

HALA TUJU IMPAK LESTARI GAMBARAN SEKTOR PERUSAHAAN KECIL DAN SEDERHANA (PKS) MALAYSIA



Kolaborasi bersama Rakan Kongsi Pengetahuan:



Disokong oleh:



**Global Compact
Network
Malaysia & Brunei**



KANDUNGAN

- 01

Mengenai Laporan Ini 

Muka Surat 4
- 02

Latar Belakang Kajian 

Muka Surat 11
- 03

Pendekatan dan Metodologi 

Muka Surat 15
- 04

Penemuan Utama 

Muka Surat 17
- 05

Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus [Environmental, Social and Governance (ESG)] di Malaysia 

Muka Surat 21
- 06

Perbandingan Sektor 

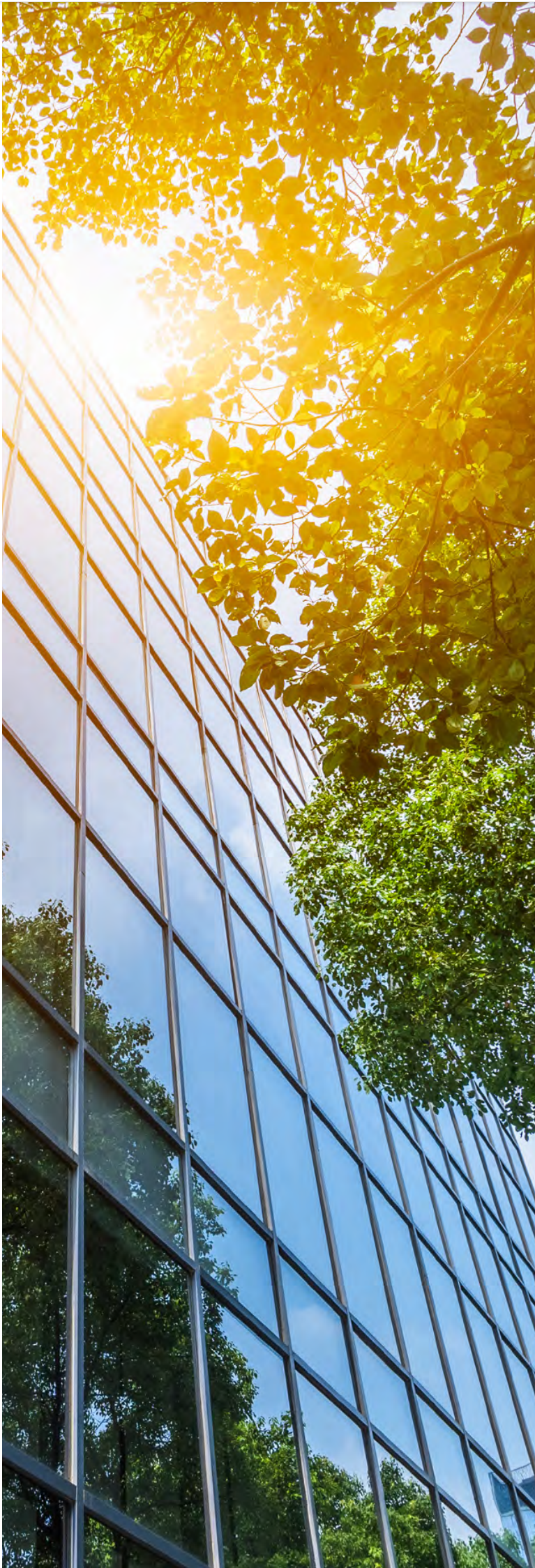
Muka Surat 46
- 07

Hala Tuju Masa Hadapan 

Muka Surat 60



SILA IMBAS
kod QR untuk melihat laporan dalam talian melalui laman web yang berikut: <https://www.alliancebank.com.my/esg-sme-survey-2025>



PERUTUSAN MENTERI SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM

Makluman: Perutusan ini adalah berdasarkan laporan asal yang diterbitkan di dalam Bahasa Inggeris pada 21 Januari 2025.



MINISTRY OF NATURAL RESOURCES
AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Perubahan iklim sedang melanda dunia dan semua negara berlumba-lumba untuk membina masa hadapan yang lestari dan berdaya saing. Malaysia juga sedang mengambil langkah tegas untuk menangani cabaran ini dengan berpegang pada aspirasi bersama untuk menjamin masa hadapan yang gemilang bagi generasi akan datang.

NIK NAZMI NIK AHMAD
*Menteri Sumber Asli dan
Kelestarian Alam*

Dasar Perubahan Iklim Negara 2.0 merupakan pelan hala tuju kritikal untuk mencapai kemajuan negara ke arah pelepasan gas rumah hijau sifar bersih menjelang tahun 2050.

Sehubungan dengan itu, dengan sukacitanya saya ingin memberi penghargaan ke atas kerjasama antara Alliance Bank Malaysia Berhad dengan Monash University Malaysia, Zurich Malaysia, Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei Darussalam [United Nations Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB)], SME Corporation Malaysia, INCEIF University, Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia [Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)], dan rakan sinergi utama yang lain kerana mempelopori Laporan Kajian Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) terkini yang memfokuskan kepada Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Malaysia. Gambaran yang disediakan dalam Laporan ESG sangat bermakna bagi kedua-dua sektor awam dan swasta, memandangkan kerjasama antara kedua-dua pihak tersebut penting dalam membentuk pelbagai dasar untuk membuat keputusan termaklum dan progresif.

PKS merupakan tulang belakang ekonomi negara yang mengintegrasikan amalan terbaik yang mendukung aspirasi ESG negara. Laporan ini merupakan sumber penting dalam memberikan gambaran dan panduan strategik yang membolehkan tindakan diambil oleh PKS untuk menguruskan risiko ESG dengan berkesan, di samping memberikan penekanan pada aspek penting PKS dalam pasaran yang kompetitif dan berkembang maju pada peringkat tempatan dan global. Melalui penerbitan laporan ini, kepentingan PKS dan agenda ESG dapat ditonjolkan seiring dengan kepercayaan yang diberikan kepada Malaysia dalam memegang jawatan Pengerusi Pertubuhan Negara-negara Asia Tenggara [Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)] pada tahun 2025.

Komitmen Malaysia terhadap Sumbangan Ditentukan Negara [Nationally Determined Contribution (NDC)] di bawah Perjanjian Paris tidak berbelah bahagi. Keputusan yang dibuat pada hari ini akan menentukan legasi yang ditinggalkan untuk anak dan cucu kita pada masa hadapan. Saya menggalakkan semua pihak berkepentingan, seperti ahli korporat, penggubal dasar dan masyarakat agar memanfaatkan laporan ini sebagai panduan dalam mencapai segala yang dihasratkan.

Marilah kita bersama-sama menggembleng tenaga bagi memastikan negara kita, Malaysia terus kekal lestari, makmur dan cemerlang untuk diwarisi oleh generasi yang akan datang.

01

MENGENAI LAPORAN INI

“Sebagai “Bank Sepanjang Hayat” (The Bank for Life), kami berusaha untuk bergerak seiring dengan Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) dalam pelbagai peringkat kitaran perniagaan dan perjalanan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG). Untuk menyokong peranan ini, kami bertuah kerana mempunyai ekosistem rakan kongsi yang kukuh, seperti Monash University Malaysia, Zurich Malaysia, Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Malaysia dan Brunei Darussalam (UNGCMYB), Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia (MGTC), SME Corporation Malaysia, dan INCEIF University dalam membantu kami merancang panduan keseluruhan bagi PKS menggabungkan ESG dalam perniagaan mereka. Pada tahun ini, kami menyediakan Laporan “Hala Tuju Impak Lestari - Gambaran Sektor PKS Malaysia” yang memberikan gambaran menyeluruh tentang landskap ESG dalam kalangan komuniti perniagaan tempatan serta menonjolkan kemajuan dan potensi PKS Malaysia ke arah ekonomi yang lestari.”

DR AARON SUM WEI WERN

Ketua Pegawai Strategi dan Transformasi Kumpulan Alliance Bank Malaysia Berhad

MENGENAI LAPORAN INI

Komitmen Alliance Bank dalam memupuk perubahan positif di kalangan komuniti Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) di Malaysia sesungguhnya tidak berbelah bagi. Tahun ini merupakan tahun kedua kami menyokong amalan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) yang mantap bertujuan memacu pertumbuhan lestari dan berdaya tahan menerusi kajian meluas dalam sektor perniagaan tempatan.

Bekerjasama dengan Monash University Malaysia dan Zurich Malaysia, kami telah mentauliahkan laporan komprehensif untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang perspektif perniagaan tempatan dan PKS melalui penerapan amalan ESG dalam meningkatkan daya tahan perniagaan.

Laporan ini meninjau:



Kesedaran dan Penerimgunaan ESG

Menganalisis tahap semasa kesedaran dan penerapan ESG dalam PKS dengan memfokuskan kepada kemajuan yang dicapai sejak pengenalan laporan tinjauan ESG yang pertama, iaitu “Gambaran ESG daripada PKS Malaysia: Membina Masa Depan Bersama yang Lebih Baik”.



Tiga Langkah Rangka Kerja Penerapan ESG

Memperincikan Pendekatan 3A (Advocacy, Advice & Answers), Alliance Bank: Menyokong, Menasihati dan Menjawab untuk membantu PKS mengemudi perjalanan ESG dan fasa berstruktur dalam integrasi ESG bagi PKS.



Perbezaan Sektor

Mengetengahkan cabaran dan peluang yang dihadapi oleh pelbagai sektor, seperti pembuatan, perkhidmatan dan pembinaan, serta menawarkan strategi yang disesuaikan untuk setiap sektor.



Gambaran Masa Hadapan

Memberikan gambaran masa hadapan penerimgunaan ESG oleh PKS di Malaysia, termasuklah arah aliran semasa, cabaran dan peluang pertumbuhan.

Secara keseluruhan, laporan PKS bertujuan memberikan PKS gambaran dan strategi praktikal bagi membantu PKS mengemudi perjalanan ke arah kelestarian.

PERUTUSAN KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF KUMPULAN ALLIANCE BANK MALAYSIA BERHAD

Laporan ESG 2.0 menonjolkan penyampaian strategi dan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) bersasar yang direka cipta khusus untuk pelbagai industri. Saya yakin bahawa laporan ini bermanfaat kepada sektor perniagaan dan komuniti yang lebih luas.

KELLEE KAM

*Ketua Pegawai Eksekutif Kumpulan
Alliance Bank Malaysia Berhad*



Bab 1 - Mengenai Laporan Ini

Dalam mengemudi ESG yang sentiasa berkembang, laporan tahun ini menerangkan tentang perubahan ketara profil ESG merentas pelbagai sektor. Analisis sektor ini menawarkan gambaran yang tidak ternilai bagi membolehkan kami mencipta strategi yang disesuaikan untuk memacu penambahbaikan selanjutnya dan pertumbuhan lestari.

Laporan ESG 2.0 ini menonjolkan penyampaian strategi dan alat ESG bersasar yang memfokuskan kepada pelbagai industri, seperti pembuatan, perkhidmatan dan pembinaan. Fokus ini menjadikan laporan ini bukan sahaja praktikal, tetapi selari dengan cabaran dan peluang setiap sektor.

Kajian ini mendedahkan peningkatan ketara kesedaran sektor Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) tentang ESG. Sejak penerbitan laporan sulung kami, iaitu “Gambaran ESG daripada PKS Malaysia: Membina Masa Depan Bersama yang Lebih Baik”, kesedaran ESG telah meningkat hampir enam kali ganda, malah kini merangkumi 80% daripada PKS, terutamanya dalam sektor pembuatan dan perkhidmatan. Penerimgunaan ESG juga telah meningkat dua kali ganda, dengan sektor pembuatan menunjukkan kemajuan yang paling ketara.

Meskipun kesedaran dan penerimgunaan ESG dalam sektor PKS sangat menggalakkan di negara ini, garis panduan dan rangka kerja ESG sentiasa berkembang dan hal ini mungkin sukar bagi PKS untuk menyesuaikan garis panduan atau pendekatan yang terbaik untuk organisasi semasa PKS dalam menuju kecemerlangan.

Oleh itu, laporan tahun ini bertujuan membimbing PKS dalam memacu perjalanan ESG perniagaan dengan:

- (1) Memberikan gambaran khusus sektor dengan lebih mendalam.
- (2) Menyerlahkan peluang utama yang dapat direbut oleh PKS daripada penerimgunaan ESG.
- (3) Menawarkan panduan utama dalam perancangan dan pelaksanaan strategi.

Sehubungan dengan itu, saya yakin laporan ini sangat bermanfaat bagi PKS dan komuniti yang lebih luas.

PERUTUSAN PRESIDEN DAN PRO-NAIB CANSOLOR, MONASH UNIVERSITY MALAYSIA



**YBHG. PROFESOR DATO' DR.
ADEEBA KAMARULZAMAN**
Presiden dan Pro-Naib Canselor,
Monash University Malaysia

Saya ingin merakamkan ucapan tahniah kepada rakan sekerja daripada Fakulti Perniagaan Monash University Malaysia, iaitu Dr. Mohan Awvari dan Dr. Karren Khaw yang telah menyediakan laporan yang tuntas. Laporan ini memberikan gambaran menyeluruh tentang penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) oleh sektor Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) di Malaysia, dan saya yakin bahawa laporan ini bukan hanya bermanfaat kepada sektor perniagaan, tetapi juga kerajaan, institusi pendidikan dan komuniti yang menyokong sektor PKS ke arah pencapaian terbaik dalam industri. Penemuan ini merupakan hasil kolaboratif antara universiti dengan industri dan masyarakat dalam membentuk masa depan yang lebih mampan bersama-sama. Saya amat teruja untuk menyaksikan kemajuan yang begitu bermakna.

Penerimgunaan amalan ESG penting bagi PKS untuk kekal berdaya saing dalam ekonomi. Kami berharap laporan ini dapat memacu peningkatan kesedaran sektor PKS terhadap prinsip ESG. PKS terus bersedia menghadapi pelbagai cabaran, seperti kos pelaksanaan yang tinggi dan kekeliruan akibat garis panduan berbeza-beza daripada pelbagai pihak berkepentingan. Cabaran ini mempunyai implikasi yang ketara kepada penggubal dasar dan organisasi sokongan. Walau bagaimanapun, lebih banyak PKS memperoleh nilai dalam pelbagai inisiatif, seperti Panduan Penzahiran ESG Ringkas oleh Capital Markets Malaysia (syarikat gabungan Suruhanjaya Sekuriti Malaysia) dan Panduan Pelaporan Kelestarian oleh Bursa Malaysia.

Kajian ini juga mendedahkan perbezaan sektor dari segi penerimgunaan ESG dalam sektor pembuatan menunjukkan penerimgunaan yang lebih kukuh berbanding sektor perkhidmatan. Hal ini menggariskan kepentingan dasar yang khusus untuk sektor dan keperluan bagi pendekatan yang disesuaikan oleh pengawal selia. Bagi memastikan kejayaan integrasi ESG, kerjasama antara pihak berkepentingan utama, termasuklah kerajaan, persatuan perniagaan, institusi pendidikan dan komuniti adalah penting.

Sebagai sebuah institusi yang sangat komited dalam menyokong kesinambungan komuniti tempatan, Monash University Malaysia berharap dapat bekerjasama erat dengan pelbagai pihak berkepentingan untuk membantu sektor PKS Malaysia mengemudi perjalanan ESG dan akhirnya berkembang maju pada peringkat global.

PERUTUSAN KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF / KETUA NEGARA, ZURICH MALAYSIA



JUNIOR CHO
Ketua Pegawai Eksekutif / Ketua Negara,
Zurich Malaysia

Sebagai syarikat insurans global yang telah lama wujud di Malaysia, Zurich Malaysia sangat komited dalam menyokong pertumbuhan dan kelestarian perniagaan pelbagai skala. Kami teruja untuk bekerjasama dengan Alliance Bank dalam membentangkan Laporan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) 2.0. Selain itu, panduan yang komprehensif direka bentuk untuk membantu Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) mengintegrasikan pertimbangan ESG dalam operasi mereka dengan lancar.

Pada perspektif syarikat insurans, ESG telah menjadi faktor penting dalam penilaian risiko dan pengunderaitan (underwriting). Syarikat yang menerima pakai amalan ESG yang kukuh, cenderung lebih berdaya tahan, stabil dari segi kewangan dan kurang terdedah kepada potensi risiko. Dengan melabur dalam ESG, PKS dapat meningkatkan reputasi, menambah baik imej jenama dan akhirnya mewujudkan nilai jangka panjang bagi pihak berkepentingan.

Amalan ESG bukan sekadar strategi bagi Zurich Malaysia, tetapi merupakan bahagian teras misi kami untuk dapat menyediakan perkhidmatan kepada pelanggan untuk masa hadapan. Kami menyokong inisiatif yang bermakna, seperti menyediakan dana yang berkaitan dengan pelaburan hijau dan program daya tahan iklim komuniti. Komitmen kami adalah untuk mencapai hasil sifar bersih, mengurangkan jejak alam sekitar dan menggalakkan amalan perniagaan terbaik yang mendukung aspirasi “Membina Masa Depan Bersama yang Lebih Baik.” Kami berhasrat memberikan libatan bermakna dan berimpak tinggi dalam mengaplikasikan amalan ESG.

Kami komited dalam menyokong PKS ke arah penerapan ESG yang berkesan. Rangkaian penyelesaian insurans dan takaful dapat membantu PKS menangani risiko dan merebut peluang yang berkaitan dengan ESG. Selain itu, kami mengambil bahagian secara aktif dalam pelbagai perkongsian awam dan swasta yang membina ekosistem untuk menggalakkan pembangunan lestari dan tanggungjawab sosial.

Kami berharap dapat meneruskan kerjasama dengan Alliance Bank dan menyokong pertumbuhan dan kejayaan sektor PKS di Malaysia.

PERINTIS LAPORAN



Alliance Bank komited dalam menawarkan penyelesaian kewangan dan bukan kewangan yang pelbagai, merentas sektor pengguna, Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS), korporat, komersial dan perbankan Islam. Mendukung tujuan jenama “Bank Sepanjang Hayat”, Alliance Bank yakin dapat memenuhi keperluan pelanggan yang sentiasa berubah dan bersedia berkhidmat sebagai rakan perbankan yang boleh dipercayai dalam kehidupan pelanggan.

Dengan visi perbankan berorientasikan komuniti, Alliance Bank bergerak seiring dengan komuniti melalui pendekatan pelbagai saluran. Pelanggan dapat berinteraksi dengan Alliance Bank melalui rangkaian perkhidmatan cawangan runcit, pusat perbankan istimewa, pusat perniagaan, dan perbankan digital. Alliance Bank menyasarkan untuk menjalinkan hubungan dengan komuniti setempat.



Monash University Malaysia, ditubuhkan pada tahun 1998 dan merupakan kampus universiti ketiga terbesar di Australia dan kampus universiti asing pertama di Malaysia. Universiti ini menjalankan penyelidikan utama dan disenaraikan dalam kategori 50 universiti terbaik dunia oleh *QS World University Rankings 2024* dan merupakan anggota universiti berprestij *Australia Group of Eight (Go8)*.

Monash University juga disenaraikan pada kedudukan 54 dalam *Times Higher Education World University Rankings* terkini. Sebagai sebuah universiti akreditasi sendiri, universiti ini menawarkan persekitaran antarabangsa dengan silang budaya yang terdiri daripada hampir 9,300 pelajar dari 79 negara.

Monash University Malaysia, termasuk Jeffrey Cheah School of Medicine and Health Sciences, dimiliki penuh dan dikendalikan oleh Monash University sejak tahun 2020.



Zurich Malaysia ialah istilah rujukan kolektif bagi syarikat subsidiari Zurich Insurance Group (Zurich) yang beroperasi di Malaysia, iaitu Zurich General Insurance Malaysia Berhad, Zurich Life Insurance Malaysia Berhad, Zurich General Takaful Malaysia Berhad dan Zurich Takaful Malaysia Berhad.

Zurich Malaysia menawarkan pelbagai penyelesaian insurans dan takaful yang komprehensif serta membantu individu dan pemilik perniagaan memahami dan melindungi diri, perniagaan dan aset mereka daripada risiko. Selain itu, Zurich Malaysia mempunyai rangkaian cawangan bersepadu di bandar utama di seluruh negara serta agensi dan saluran pengedaran yang berdedikasi di seluruh negara untuk memenuhi keperluan pelanggan.



02

LATAR BELAKANG KAJIAN

“Fakulti Perniagaan, Monash University Malaysia komited dalam memberikan kaedah terbaik menjalankan perniagaan dan berbesar hati menjadi sebahagian daripada projek penting negara berhubung dengan penerimgunaan amalan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) dalam sektor Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) di Malaysia. Inisiatif ini merupakan kolaborasi antara anggota akademik, perniagaan, dan masyarakat dengan komponen penyelidikan yang memfokuskan kepada kajian di seluruh negara tentang penerimgunaan ESG oleh PKS. Laporan kajian ini memberikan gambaran menyeluruh ESG, mengetengahkan peluang penggubal dasar dalam membangunkan langkah dan strategi sokongan yang membolehkan PKS mengintegrasikan amalan kelestarian dan ESG, serta membantu ahli PKS menjadi lebih berdaya tahan dan memperoleh kelebihan persaingan.”

DR AVVARI V. MOHAN

Profesor (Inovasi & Strategi) dan Timbalan Ketua (Penglibatan & Impak),
Fakulti Perniagaan, Monash University Malaysia

LATAR BELAKANG KAJIAN

Peralihan kelestarian yang positif merupakan suatu usaha kolektif dan perkara yang melibatkan komuniti secara keseluruhannya. Sebagai tulang belakang ekonomi Malaysia, PKS memainkan peranan utama. Sehingga tahun 2023, Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana (PMKS) membentuk 97% daripada kesemua perniagaan di Malaysia, dengan 30% daripadanya terdiri daripada PKS yang menyumbang sebanyak 39% daripada Keluaran Dalam Negara Kasar (KNDK)¹. PKS perlu menyesuaikan dan mentransformasikan perniagaan semasa kerana pada umumnya PKS mengalami penstrukturan semula yang ketara dengan mengambil kira kesan keadaan iklim dan jangkaan baharu tentang isu sosial dan tadbir urus. Meskipun semakin banyak ekekeusahawanan dan PKS yang proaktif memandang serius tentang masalah iklim, masih banyak perkara yang perlu dilakukan untuk membantu PKS dalam menuju kecemerlangan.

Bantuan Permulaan ke Arah Kelestarian Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS)

Kesedaran awal dan perancangan proaktif membolehkan PKS menerima pakai amalan ESG dengan lebih baik, meningkatkan daya tahan dan prestasi keseluruhan dalam menghadapi pelbagai risiko, jangkaan dan peluang yang berkaitan dengan kelestarian.

Dengan adanya kajian, gambaran dan panduan yang komprehensif, PKS dapat menggunakan sumber ini untuk memperoleh kelebihan persaingan dan menarik pelanggan serta pekerja baharu bagi menjamin masa depan perniagaan. Oleh itu, dalam kajian ini, kami telah menyediakan penilaian komprehensif yang berkaitan dengan kelestarian dalam landskap PKS dan mengenal pasti isu utama yang mungkin memberikan kesan penerimgunaan ESG dalam kalangan PKS di Malaysia.

		
ALAM SEKITAR	SOSIAL	TADBIR URUS
Kesan terhadap perniagaan yang berkaitan dengan alam sekitar:	Kesan perniagaan terhadap masyarakat:	Kesan perniagaan secara dalaman:
• Strategi perubahan iklim • Pengurangan sisa • Pemuliharaan sumber • Pencemaran udara dan air	• Pampasan pekerja • Kepelbagaian dan keterangkuman • Hubungan pekerja • Kesihatan dan keselamatan tempat kerja • Perlindungan data dan dasar privasi • Pelibatan komuniti • Program tanggungjawab sosial korporat [corporate social responsibility (CSR)] • Sokongan hak asasi manusia	• Kepimpinan dan pengurusan syarikat • Komposisi Lembaga Pengarah, termasuklah kepelbagaian dan struktur • Dasar pampasan eksekutif • Ketelusan kewangan dan organisasi • Amalan perniagaan beretika

⁽¹⁾ Statistik PMKS (2020, 11 Februari). Profil & Prestasi PMKS pada tahun 2023. SME Corporation Malaysia. <https://www.smecorp.gov.my/index.php/en/policies/2020-02-11-08-01-24/sme-statistics>

Penilaian Landskap Semasa Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) bagi Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) di Malaysia

Pada tahun 2023, laporan tinjauan ESG “Gambaran ESG daripada PKS Malaysia: Membina Masa Depan Bersama yang Lebih Baik”, “Laporan ESG 1.0” atau “ESG 1.0”, memberikan gambaran tentang PKS di Malaysia berkenaan dengan amalan ESG. Laporan ini menyatakan terdapat tiga daripada lima PKS percaya bahawa penerapan amalan ESG dalam perniagaan dapat mewujudkan nilai jangka panjang, membina tenaga kerja berdaya tahan, dan membuka peluang perniagaan baharu. Laporan ini juga menekankan bahawa 80% daripada pengamal ESG menerima penjimatan kos, pengukuhan reputasi jenama dan peningkatan keuntungan serta produktiviti. Sebaliknya, bukan pengamal ESG mendapati terdapat tiga cabaran utama, seperti ketidakpastian kesan ESG terhadap perniagaan, pengetahuan terhad tentang amalan ESG, dan kekangan kewangan. Walau bagaimanapun, dua pertiga daripada bukan pengamal ESG berminat dan terbuka untuk menerima pakai amalan ESG pada masa-masa yang akan datang, menekankan bahawa sokongan kewangan daripada pihak bank, latihan tajaan dan insentif cukai dapat memudahkan peralihan ke arah kelestarian secara ketara.

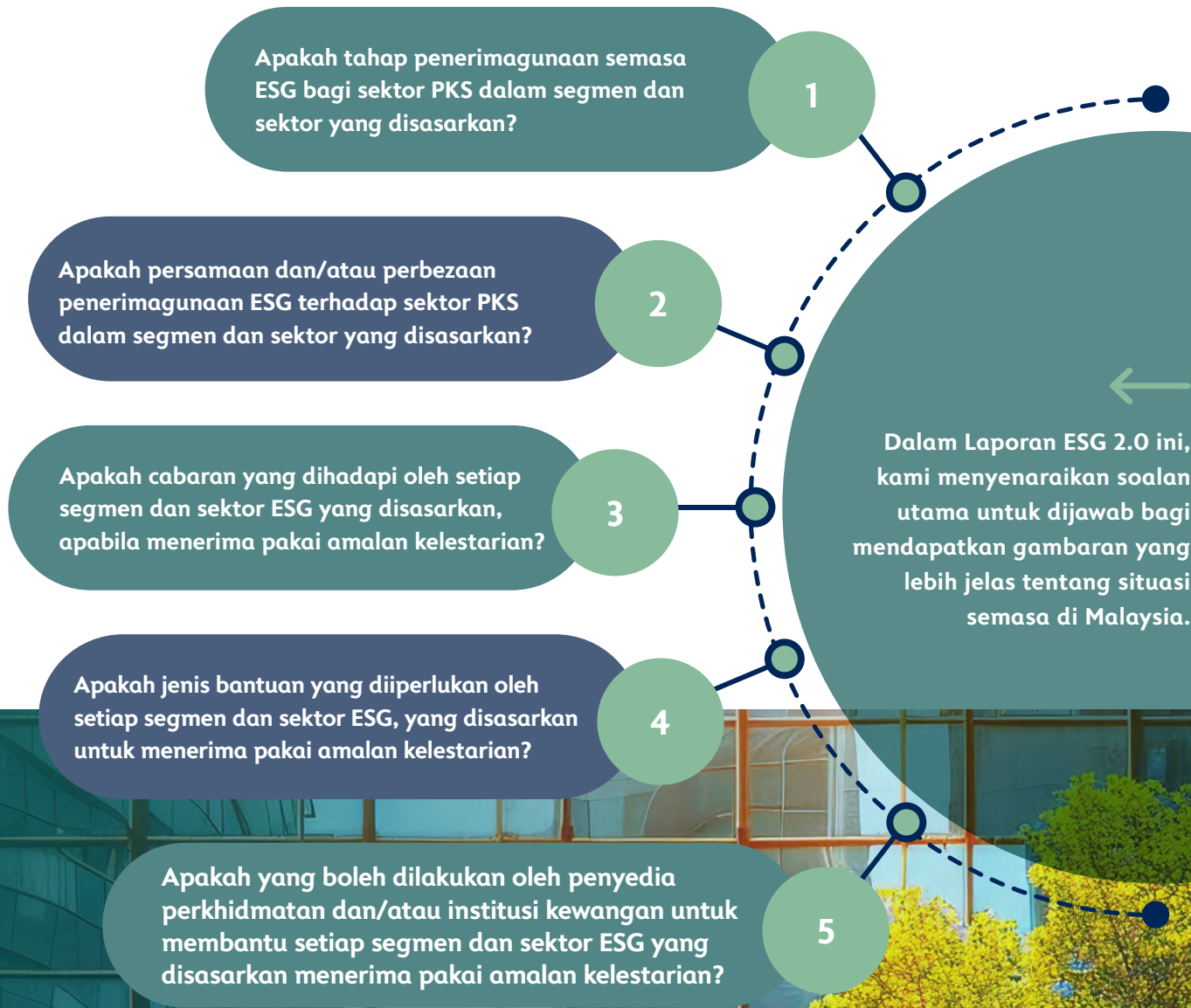
Berasaskan kesan positif Laporan ESG 1.0 edisi kedua “Hala Tuju Impak Lestari - Gambaran Sektor PKS Malaysia”, “Laporan ESG 2.0” atau “ESG 2.0” mendapati peningkatan enam kali ganda kesedaran ESG dalam sektor PKS di Malaysia. Kadar kesedaran ini melonjak daripada 14% kepada 80% dalam dua tahun yang lepas. Keadaan ini mencerminkan peningkatan kesedaran dalam sektor PKS tentang kepentingan kelestarian dalam landskap perniagaan berdaya saing.

Pada tahun ini, kami menjalankan kajian dengan lebih mendalam terhadap empat sektor utama, iaitu perkhidmatan, pembuatan, pembinaan, dan pertanian. Laporan ESG 2.0 mengatasi gambaran umum dengan memberikan analisis sektor secara mendalam tentang tahap kesedaran dalam sektor PKS, kadar penerimagunaan amalan ESG dan cabaran dalam memenuhi pengawalseliaan yang berkaitan dengan kelestarian serta permintaan operasi. Pada tahap ini, kami meneroka kemajuan PKS di Malaysia, menilai kesediaan untuk memenuhi pengawalseliaan yang berevolusi, pasaran, jangkaan kewangan, serta mengenal pasti peluang yang muncul untuk pertumbuhan. PKS yang dilengkapi gambaran dan cadangan yang terbaik membolehkan tindakan diambil dalam memperkasakan perniagaan serta mencapai impak lestari, kecekapan operasi, dan kejayaan jangka panjang.



SILA IMBAS
kod QR untuk mengetahui lebih lanjut tentang Laporan ESG 1.0

Soalan Utama dalam Laporan ESG 2.0



03

PENDEKATAN DAN METODOLOGI

“Sektor PKS mempunyai kuasa untuk memacu perubahan ketara. Melalui penerapan prinsip ESG dalam nilai teras perniagaan, PKS dapat mencetuskan kesan yang melangkaui sempadan dan industri. Dengan masa depan yang berada dalam genggaman dan komitmen yang tidak berbelah bagi, kami dapat mencapai impak sifar bersih dalam menjamin dunia yang berkembang maju dan lestari bagi generasi yang akan datang.”

TERESA WONG

Ketua Pegawai Risiko (Segmen Am) / Ketua Risiko Kelestarian, Zurich Malaysia

A: Pendekatan Kajian

Kajian ESG 2.0 menerima pakai metodologi tiga langkah komprehensif untuk menaksir dan menilai landskap semasa sektor PKS di Malaysia, iaitu:

1. Menetapkan konteks dengan mengkaji semula secara teliti dan merangka penulisan literatur dan kajian.
2. Melibatkan secara langsung pihak berkepentingan untuk mengukur daya maju PKS di Malaysia.
3. Memanfaatkan gambaran yang dipacu oleh data dan mencadangkan strategi untuk membolehkan PKS membuat keputusan berasaskan maklumat yang lengkap.

Objektif kajian ini adalah untuk mengumpulkan gambaran tentang kesediaan PKS memenuhi tuntutan pengawalseliaan, pasaran, dan kewangan baharu. Sekiranya perniagaan di Malaysia menerima pakai amalan ESG, di manakah sektor PKS memulakannya? Adakah kebimbangan sektor PKS? Adakah sektor PKS menghadapi cabaran dalam sektor tertentu? Adakah terdapat jurang untuk penambahbaikan dari segi dasar? Adakah jenis sokongan yang disasarkan yang didapati paling sesuai untuk keperluan sektor PKS?

B: Metodologi

Bagi menjawab soalan ini, kajian ini memfokuskan kepada tiga cara untuk mendapatkan data yang terbaik, iaitu tinjauan dalam talian sebagai metodologi utama, disokong oleh penyelidikan sekunder dan pelibatan pihak berkepentingan, seperti yang berikut:



- **Tinjauan dalam talian** merujuk kepada tinjauan yang disasarkan kepada pemilik PKS. Kami menjalankan tinjauan dalam talian dengan menerima maklum balas sebanyak 382. Responden terdiri daripada mereka yang berada dalam bidang yang berikut:
 - 40% dalam bidang perkhidmatan
 - 35% dalam bidang pembuatan
 - 16% dalam bidang pembinaan
 - 6% dalam bidang pertanian
 - 2% dalam bidang perlombongan dan pengkuarian

Tinjauan ini mengambil masa 20 minit untuk dilengkapkan dan merangkumi pelbagai topik yang berkaitan dengan pengalaman hidup sebenar, kekangan, arah aliran baru, dan hala tuju masa depan PKS. Tinjauan ini dikendalikan dalam bahasa Inggeris, bahasa Melayu dan bahasa Mandarin.



- **Penyelidikan sekunder** merujuk kepada koleksi data sedia ada. Kami menjalankan kajian semula secara menyeluruh terhadap bahan-bahan yang sedia ada, berkenaan dengan ESG dan landskap PKS di Malaysia, termasuklah penerbitan, rekod statistik, kertas kerja akademik, laporan industri, tinjauan terdahulu, dan lain-lain.



- **Penglibatan pihak berkepentingan** merujuk kepada perbincangan dengan pihak berkepentingan utama dalaman. Kami mengemukakan perbincangan ini di Simposium ESG PKS 2023 di Kuala Lumpur dan Bengkel ESG dan Tindakan Iklim untuk PKS di Sarawak, Malaysia.

04

PENEMUAN UTAMA

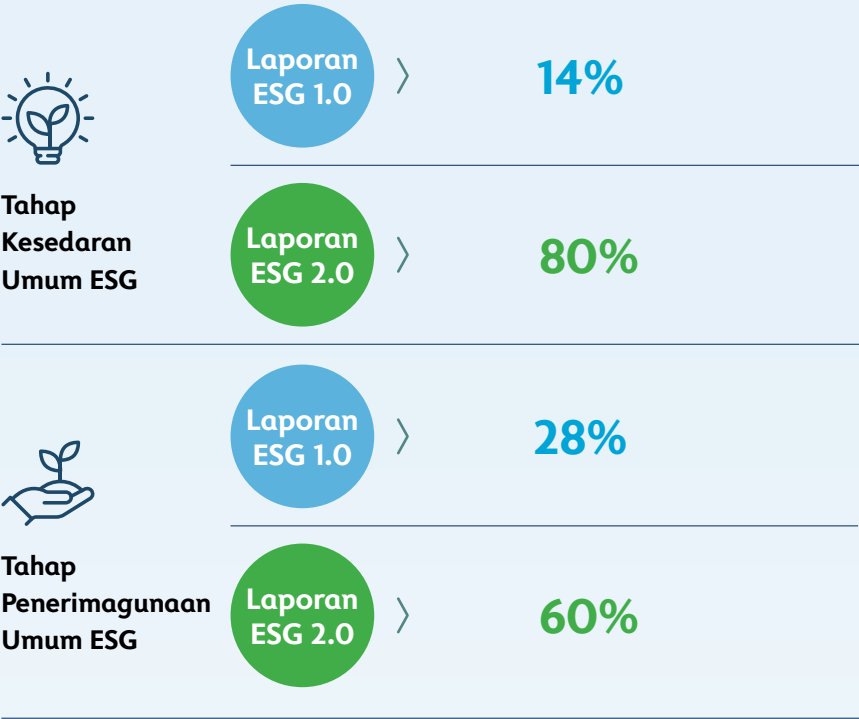
“Laporan ESG 2.0 menonjolkan peningkatan kesedaran ESG terhadap sektor PKS Malaysia, namun menggariskan keperluan mendesak terhadap peralihan kesedaran dalam tindakan.

Pada era ketika kelestarian membentuk kelebihan persaingan, laporan ini berfungsi sebagai alat yang penting bagi pihak berkepentingan untuk memacu penggunaan yang perlu demi masa depan bersama. Melalui Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei Darussalam [United Nations Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB)], kami berpegang kepada komitmen untuk memperkasakan perniagaan dengan pengetahuan dan alat supaya bersedia untuk ESG. Kami dengan ikhlas mengucapkan terima kasih kepada rakan kongsi atas sumbangan yang tidak ternilai dalam usaha merealisasikan kesedaran terhadap ESG.”

FAROZE NADAR

Pengarah Eksekutif, Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei Darussalam (UNGCMYB)

GAMBARAN ESG OLEH PKS: KESEDARAN, PENGAMALAN DAN PENDORONG UTAMA



Perkara Utama

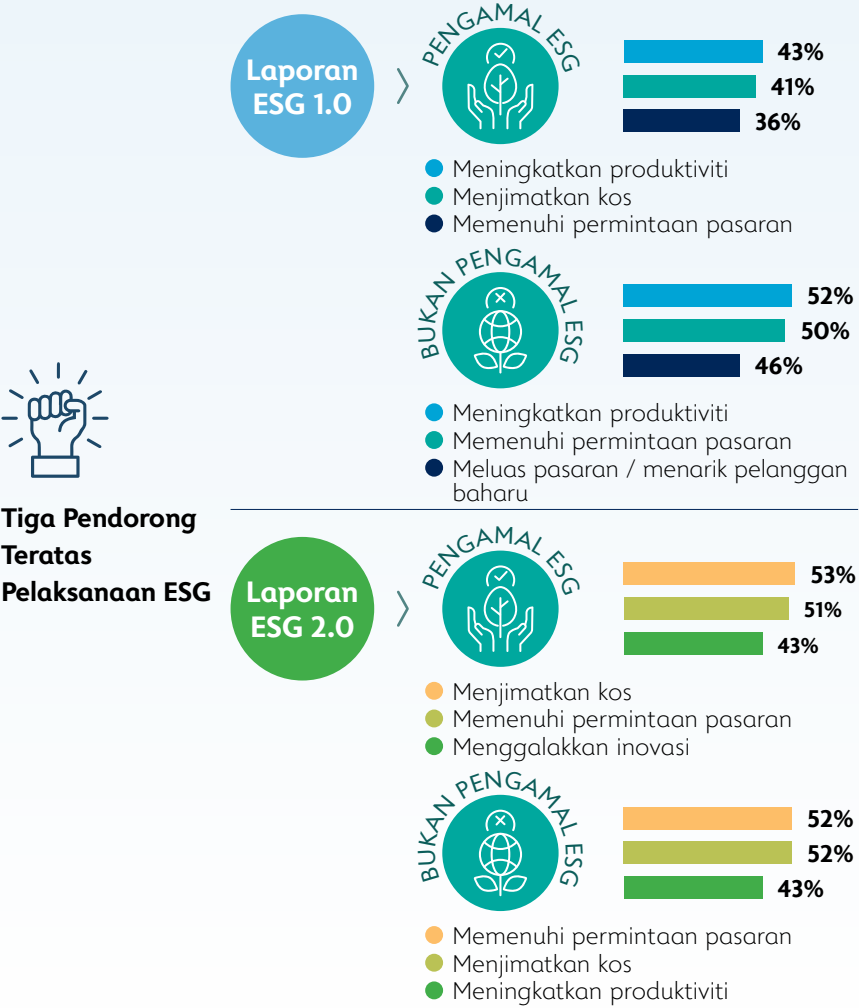
Kesedaran telah meningkat hampir enam kali ganda sejak Laporan ESG 1.0 disediakan. Kesedaran ini terhasil daripada amalan perniagaan yang lestari dan usaha kerajaan, badan korporat dan Pertubuhan Bukan Kerajaan [Non-Governmental Organization (NGO)] di Malaysia.

[Sila rujuk muka surat 27](#)

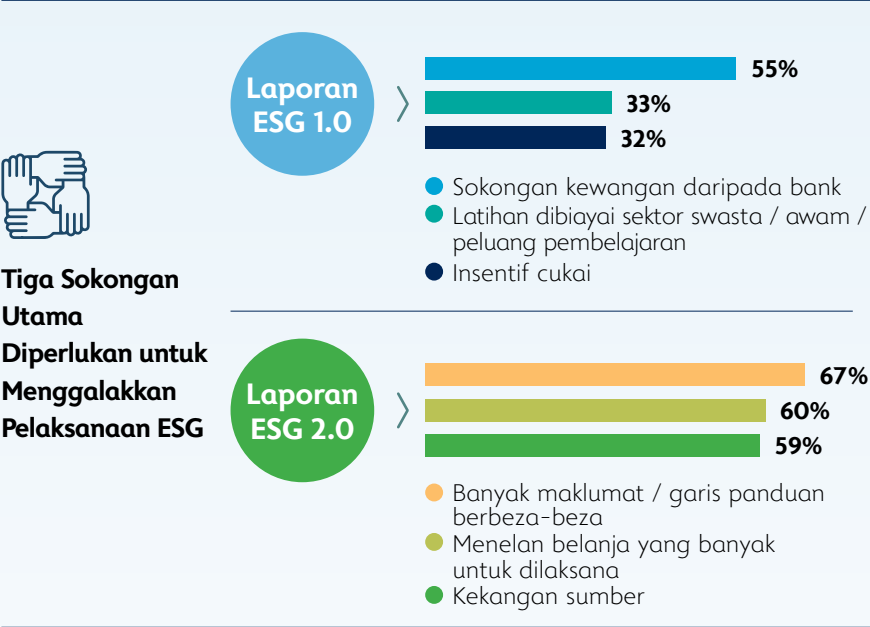
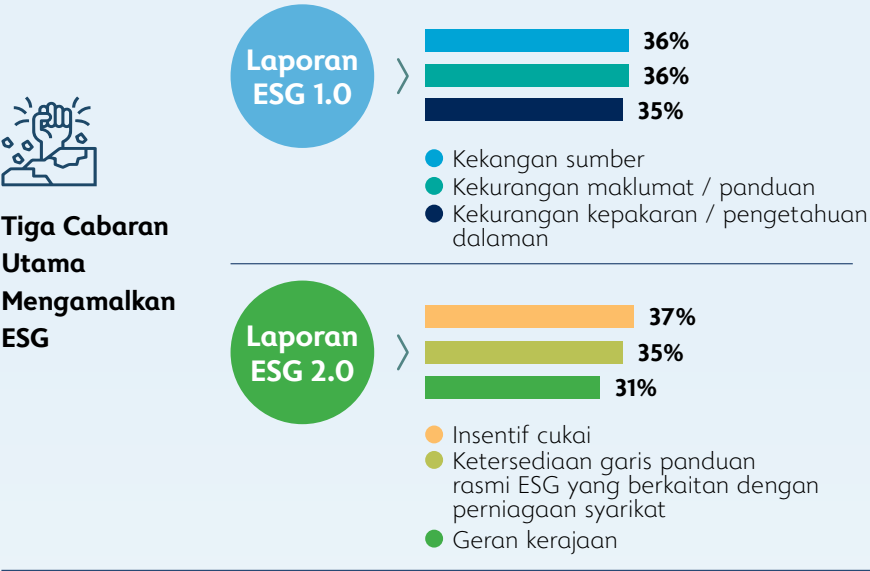
Perkara Utama

Tahap penerimgunaan sektor PKS di Malaysia telah meningkat dua kali ganda sejak laporan ESG 1.0 disediakan. Peningkatan tahap penerimgunaan PKS dapat dilihat melalui pengurangan ketara dalam bilangan PKS yang gagal mengambil kira amalan ESG sejak Laporan ESG 1.0 disediakan.

[Sila rujuk muka surat 28](#)



Bab 4 - Penemuan Utama



Perkara Utama

Meskipun kekangan sumber kekal sebagai cabaran utama pengamal ESG, PKS telah mengubah pandangan daripada kekurangan maklumat tentang ESG sebagaimana yang dilaporkan dalam Laporan ESG 1.0 kepada jumlah maklumat tentang ESG yang besar pada hari ini.

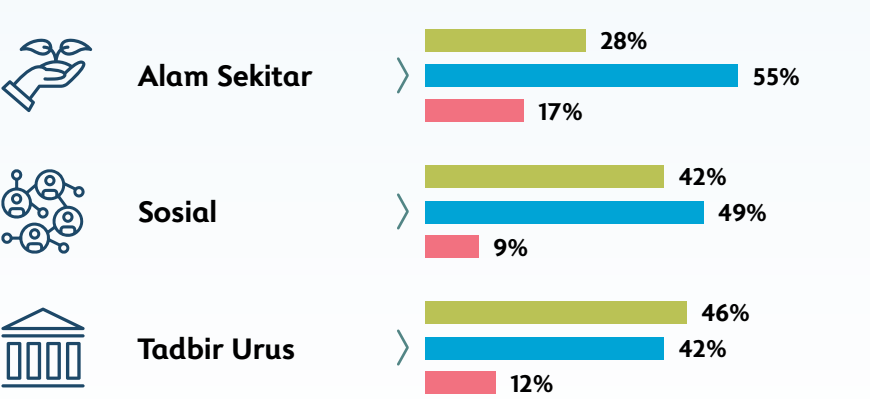
[Sila rujuk muka surat 42](#)

Perkara Utama

Memandangkan lebih daripada separuh PKS menyatakan minat untuk mengamalkan ESG dalam tempoh dua tahun. Hal ini mewujudkan peluang yang tepat pada masanya untuk menyediakan sokongan kewangan bagi memudahkan penerimaan ESG dalam kalangan pengamal bukan ESG. Memandangkan PKS menerima jumlah maklumat yang banyak tentang ESG, garis panduan jelas, tepat dan relevan kepada PKS perlu disediakan bagi membantu perkembangan landskap ESG yang lebih berkesan.

[Sila rujuk muka surat 43](#)

Tahap Penerimaan Tiga Fungsi Teras Utama ESG



Perkara Utama

PKS menunjukkan fokus yang lebih kepada amalan tadbir urus dan sosial berbanding inisiatif alam sekitar, namun masih ada ruang untuk pertumbuhan merentas ketiga-tiga Fungsi Teras Utama, terutamanya dalam peralihan daripada penerokaan kepada pelaksanaan penuh.

[Sila rujuk muka surat 36](#)

Mengamalkan Meneroka Belum Mempertimbangkan / Tidak berkaitan dengan perniagaan

PERBANDINGAN SEKTOR



 Tahap Kesedaran Umum ESG	ESG 1.0	14%	12%	18%	12%	19%
	ESG 2.0	80%	78%	84%	77%	61%
 Tahap Penerimaan Umum ESG	ESG 1.0	28%	30%	28%	23%	31%
	ESG 2.0	60%	50%	69%	60%	48%

Perkara Utama

Antara semua sektor utama dalam PKS, sektor pembuatan menerajui kesedaran dan penerimaan ESG dengan jumlah yang tinggi. Hal ini kerana dorongan pasaran global bagi pematuhan ESG dan kelestarian, pematuhan pengawalan ketat, dan peningkatan keperluan bagi ketelusan di seluruh rantai bekalan.

 [Sila rujuk muka surat 46](#)



Cadangan

Menerima pakai amalan ESG untuk meningkatkan daya saing PKS dan menyokong kelestarian serta pertumbuhan jangka panjang. Amalan kelestarian ternyata dapat menjimatkan kos dan membuka peluang pasaran baharu. Bagi membantu PKS dalam perjalanan ESG, Alliance Bank telah bekerjasama dengan rakan kongsi utama untuk menyediakan ekosistem sokongan, panduan dan penyelesaian inovatif yang komprehensif bagi membantu PKS memulakan perjalanan ke arah kecemerlangan dalam perniagaan.

05

LANDSKAP ALAM SEKITAR, SOSIAL DAN
TADBIR URUS (ESG) DI MALAYSIA

“Laporan ESG 2.0 menyatakan ketersediaan ekosistem ESG memberikan penunjuk tahap pemahaman asas dan jurang yang perlu diatasi oleh semua pihak berkepentingan bagi menyokong matlamat sifar bersih negara. Selari dengan pembentukan dasar bagi ESG di bawah Kementerian Ekonomi dan disokong oleh agensi kerajaan lain, seperti Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia [Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)], penemuan daripada laporan penyelidikan ini memberikan gambaran mendalam dalam pelbagai sektor untuk membuat keputusan termaklum. MGTC komited untuk memudahkan semua pemain industri daripada pelbagai sektor melalui insentif hijau kerajaan, menyokong inisiatif peredaan (abatement) menerusi penerimaan teknologi hijau, dan memupuk PKS dalam keperluan pelaporan ESG.”

ELINA BINTI JANI

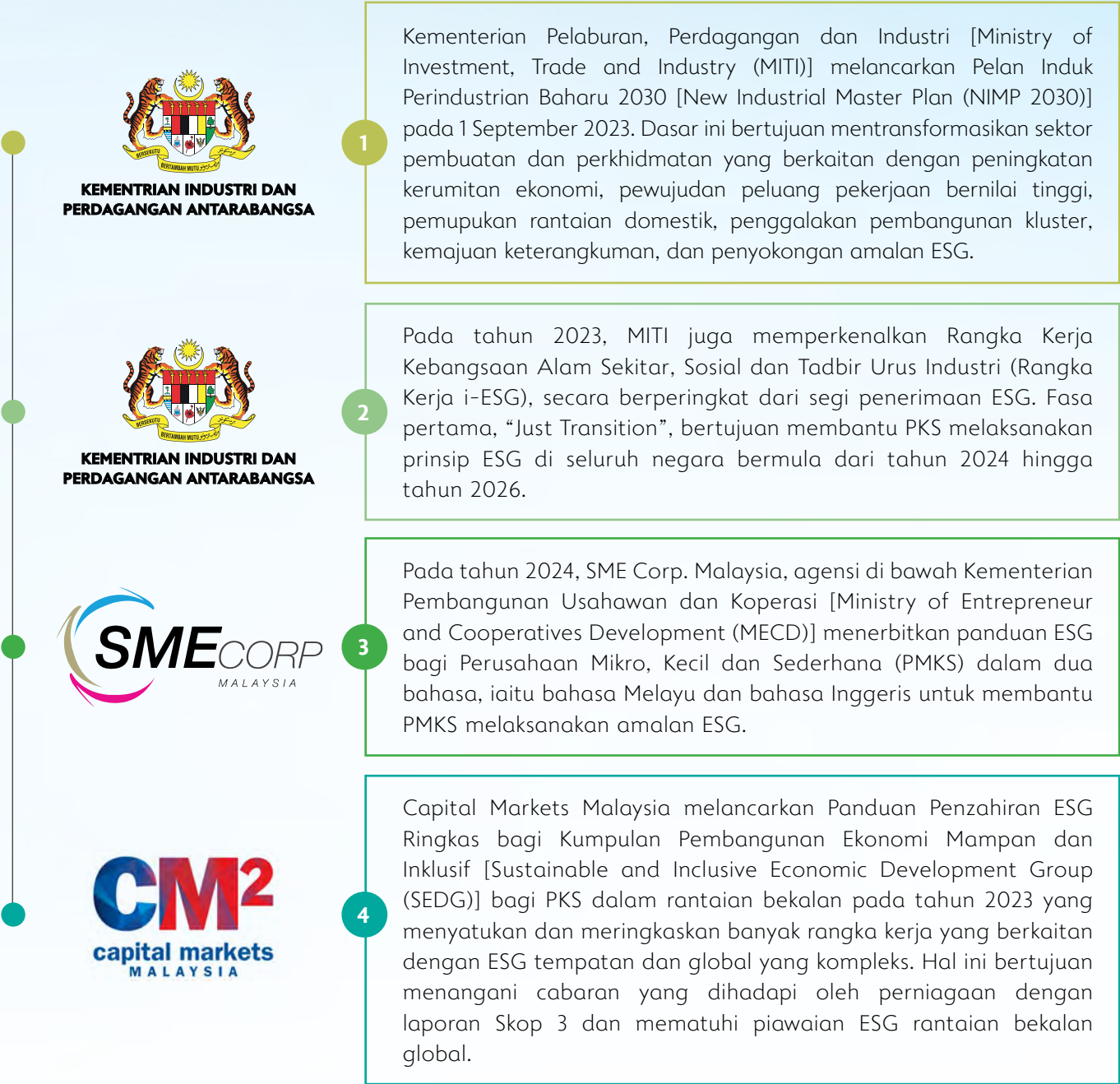
Ketua Pegawai Eksekutif Greentech Ideaslab

Subsidiari Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia

[Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)]

TINJAUAN ALAM SEKITAR, SOSIAL DAN TADBIR URUS (ESG) SEMASA – KOMITMEN MALAYSIA KE ARAH KELESTARIAN

PKS merupakan penyumbang penting pertumbuhan ekonomi di dunia, termasuklah di Malaysia. Sebagai tulang belakang ekonomi domestik dan pemain utama dalam rantai bekalan domestik dan global, sektor PKS penting bagi membantu Malaysia beralih kepada ekonomi rendah karbon dioksida yang menyokong usaha global untuk mengurangkan kesan berbahaya perubahan iklim. Pihak-pihak yang berkenaan secara berterusan berusaha untuk membantu peniaga PKS supaya mampu bertahan pada masa hadapan dan mengintegrasikan amalan ESG dalam perniagaan. Kerajaan Malaysia bersama dengan agensi yang berkaitan, badan kawal selia, dan NGO, merupakan salah satu penyokong kuat kelestarian dalam komuniti PKS. Usaha ini termasuklah menetapkan garis panduan, memperkukuh pendedahan ESG, menyokong pembangunan alat penilaian iklim dan rangka kerja kelestarian, dan menggalakkan penyelesaian hijau, pembiayaan kelestarian, serta inisiatif lain untuk membantu perjalanan ESG perniagaan.



Sumber: MITI; SME Corp. Malaysia dan Capital Markets Malaysia

Bab 5 - Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) di Malaysia



Sumber: Bursa Malaysia; SME Corp. Malaysia dan MIDA

Bab 5 - Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) di Malaysia



**SME ESG
HUB**

8

Pusat ESG bagi PKS ialah Platform Sumber ESG sehenti bagi PMKS yang dibangunkan oleh Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu [United Nations Global Compact (UNGC)] bersama dengan rakan kongsi sokongan Sarawak Energy, Perbadanan Produktiviti Malaysia [Malaysia Productivity Corporation (MPC)], dan Kumpulan Penerbangan Malaysia [Malaysia Aviation Group (MAG)]. Pusat ESG menawarkan pelbagai sumber dalam talian untuk membantu PKS untuk memberikan inspirasi, bertindak, merancang, berkomunikasi.



9

Konsortium Impak Positif ESG Asia bagi Akademi Penciptaan Impak Keusahawanan dan Profesional [Academy for Entrepreneurial and Professional Impact Creation (A-EPIC)] ialah perikatan media tempatan dan asing berpengaruh untuk memupuk pengaruh yang mempromosikan prinsip kelestarian sebagai pamacu pertumbuhan ekonomi hijau merentasi rantau Asia Tenggara. A-EPIC terdiri daripada Star Media Group (SMG) dari Malaysia, Kompas Garmedia (KG Media) kumpulan media dari Indonesia, dan Inquirer Group of Companies (IGC) dari Filipina.

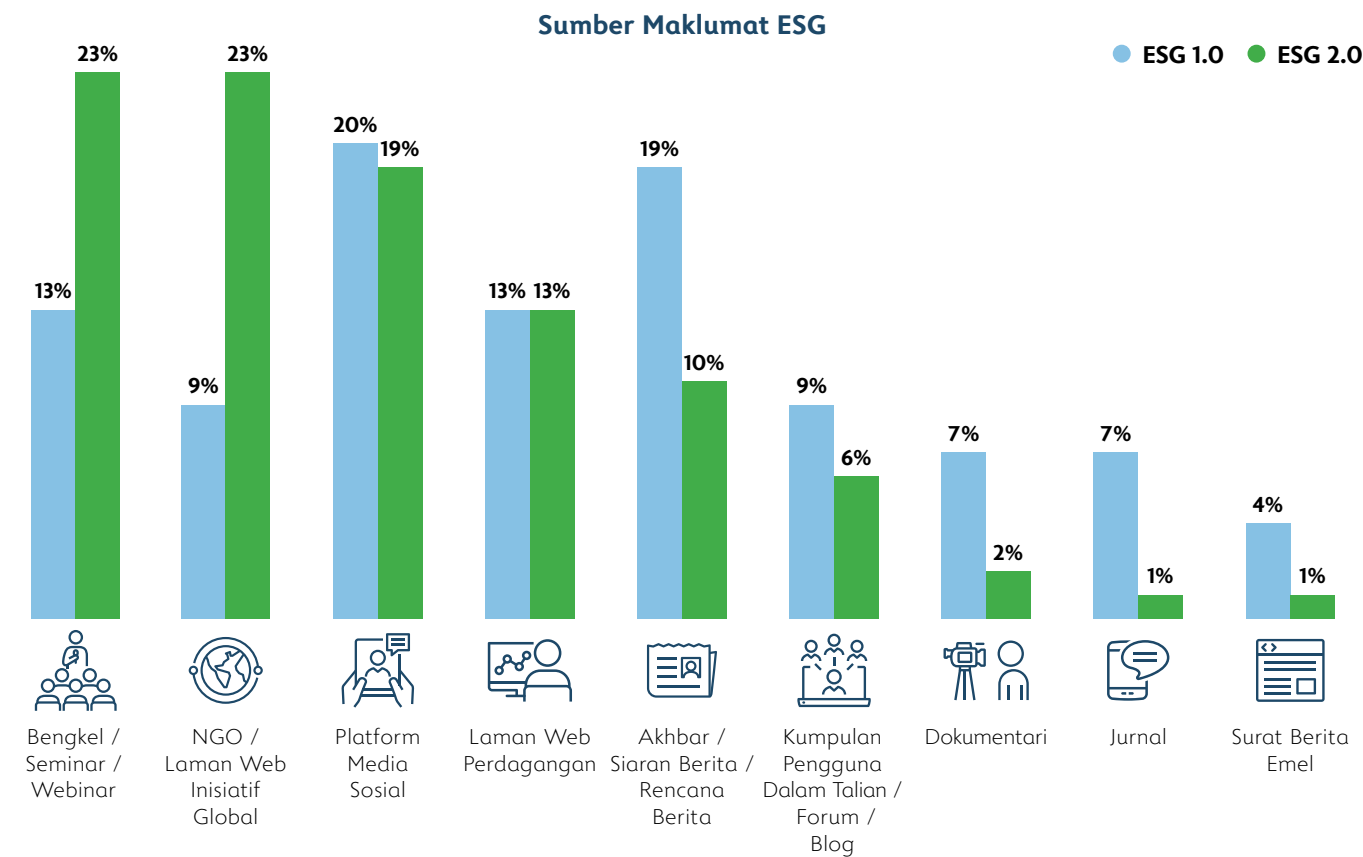
Sumber: Hab ESG PKS dan Konsortium Impak Positif ESG Asia

Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Mengalihkan Perhatian kepada Bengkel dan Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) / Laman Web Inisiatif Global bagi Maklumat Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG)

Pada hari ini, terdapat banyak maklumat tentang kelestarian dan ESG yang mudah diperoleh PKS. PKS harus peka kaedah untuk mendapatkan sumber maklumat relevan dan menggunakan maklumat ini supaya dapat membuat keputusan termaklum untuk perniagaan masing-masing.

Pada tahun 2023, Laporan ESG 1.0 menekankan bahawa sumber maklumat tentang ESG ialah platform media sosial, dengan sebanyak 20% daripada PKS bergantung pada platform ini untuk mendapatkan maklumat. Sementara itu, 19% daripada PKS menyatakan saluran media lain, seperti liputan akhbar, siaran berita, dan rencana berita, laman web dan laman pendidikan (termasuk bengkel, seminar, dan webinar) yang merangkumi 13%; manakala NGO, laman web inisiatif global, dan forum dalam talian menyumbang sebanyak 9% daripada sumber maklumat tentang ESG. Dokumentari dan jurnal menyumbang sebanyak 7% daripada sumber maklumat ESG, dengan surat berita e-mel (e-mail newsletter) menyumbang 4% kepada keseluruhan statistik.

Laporan ESG 2.0 menunjukkan perbezaan ketara dalam pemerolehan sumber maklumat ESG kerana sektor perniagaan yang menerapkan amalan ESG mempunyai kesedaran tinggi dan fokus yang lebih luas serta pendekatan yang lebih tertumpu dalam memperoleh sumber maklumat. Maklumat yang lebih relevan dan khusus diperlukan, seperti pengetahuan industri atau sektor yang mendalam, serta pemahaman yang lebih baik tentang keperluan dasar dan pengawalseliaan, apabila perniagaan mula menerapkan amalan ESG.



Q24: Di manakah anda, biasanya mendapatkan maklumat tentang ESG?

Bab 5 - Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) di Malaysia

Sumber maklumat bagi laman web dan sumber pendidikan, serta laman web inisiatif global dan NGO masing-masing melonjak kepada 23%. Media sosial mencatatkan penurunan kepada 19%, manakala laman web perdagangan kekal pada 13%. Media tradisional menurun kepada 10%, dan penggunaan forum dalam talian, dokumentari, dan surat berita e-mel masing-masing berkurangan kepada 6%, 2% dan 1%. Perubahan ini mencerminkan fasa evolusi, apabila PKS mula beralih ke arah kelestarian.

Media sosial menyumbang kepada peningkatan kesedaran awal, tetapi kini kurang berkesan beberapa tahun kebelakangan ini kerana berhadapan dengan cabaran memberikan pemahaman dan perundingan mendalam yang diperlukan oleh PKS untuk berjaya memulakan perjalanan ESG. Pada hari ini, PKS beralih kepada sumber maklumat rasmi yang mempunyai kesan alam nyata dan rangka kerja pelaksanaan dasar yang dapat membantu dalam merancang perubahan yang lebih ketara.



Bengkel

Contoh:
Bengkel Kelestarian berasaskan Model Kematangan Keupayaan [Capability Maturity Model (CMM)], Laporan ESG dan Pengurusan Karbon Dioksida oleh StarESG Academy



Seminar

Contoh:
Program PKSlestari: Seminar dan Bengkel untuk Mempercepat Penerimaan ESG dalam Sektor PKS



Laman web NGO

Contoh:
Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei Darussalam (UNGCMYB)



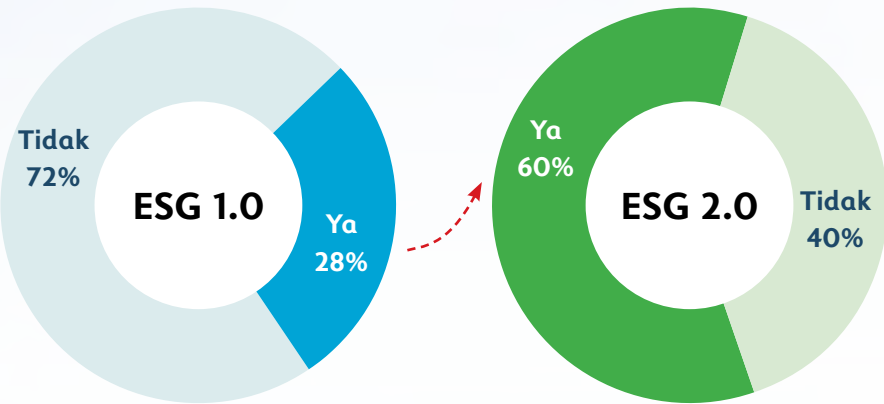


Komuniti Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Mencatatkan Peningkatan Positif dalam Penerimgunaan Amalan Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Merentas Pelbagai Sektor

Peningkatan ketara dalam kesedaran prinsip ESG juga telah mendorong peningkatan penerimgunaan amalan ESG dalam sektor PKS di Malaysia. Arah aliran positif ini digambarkan melalui pengurangan ketara dalam bilangan PKS yang sebelum ini tidak berminat untuk melaksanakan amalan ESG dalam perniagaan mereka.

Seperti yang digambarkan dalam Laporan ESG 1.0, 28% daripada syarikat yang ditinjau telah mengamalkan amalan ESG secara keseluruhan. Walau bagaimanapun, dalam Laporan ESG 2.0, jumlah ini meningkat kepada 60%.

Penerimgunaan ESG Keseluruhan



Peningkatan keseluruhan penerimgunaan amalan ESG merupakan penunjuk positif bahawa PKS mengiktirafkan manfaat jangka panjang amalan ESG. Manfaat ini merangkumi kelebihan langsung kepada PKS, seperti penjimatan kos yang ketara, promosi inovasi, dan kejayaan memenuhi permintaan pasaran.

Q26: Adakah syarikat anda kini melaksanakan sebarang inisiatif yang berkaitan dengan ESG?

Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Bergerak ke Arah Integrasi Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG)

Dalam kalangan pengamal ESG, hanya sebanyak 12% daripada syarikat menyatakan bahawa amalan ESG telah diintegrasikan sepenuhnya dalam strategi perniagaan Laporan ESG 1.0, manakala 16% mendakwa bahawa amalan ESG telah digabungkan secara separa dalam operasi perniagaan. Dalam Laporan ESG 2.0, bilangan ini meningkat sebanyak 32% daripada syarikat melaporkan bahawa amalan ESG diintegrasikan sepenuhnya dalam strategi perniagaan dan 28% mendakwa telah melaksanakan amalan ESG secara separa, masing-masing meningkat sebanyak 20% dan 12%.

Kategori Penerimagunaan ESG



Sektor Pembuatan Mendahului Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Berbanding Sektor Lain

Dalam penambahbaikan keseluruhan penerimaan ESG oleh PKS, sektor pembuatan menunjukkan kemajuan paling ketara berbanding sektor lain. Dalam ESG 2.0, sektor pembuatan mencatatkan peningkatan penerimaan tertinggi daripada 28% kepada 69%, iaitu kenaikan sebanyak 41%. Sektor ini juga menunjukkan penambahbaikan yang ketara.

Sektor pertanian, perlombongan dan pengkuarian mencatatkan peningkatan sebanyak 38%, iaitu daripada 22% kepada 60%. Sektor pembinaan mengalami peningkatan sebanyak 37%, iaitu daripada 23% kepada 60%. Sektor perkhidmatan juga mengalami pertumbuhan dengan peningkatan sebanyak 20%, iaitu daripada 30% kepada 50%.

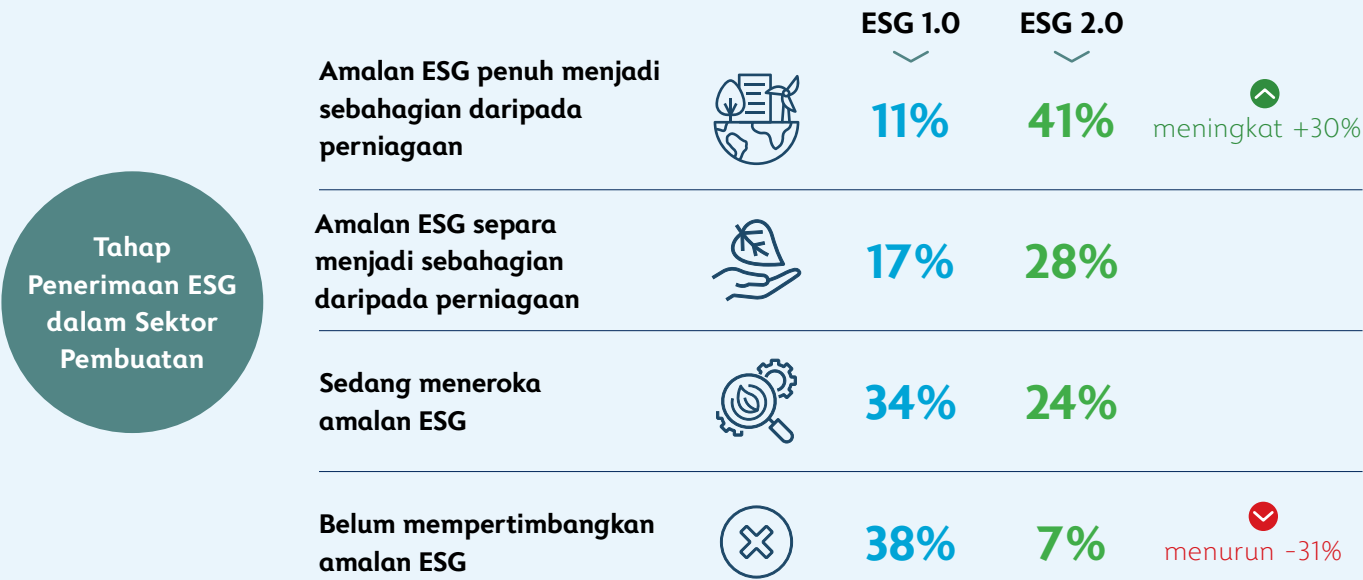


*Lain-lain termasuk Pertanian, Perlombongan dan Pengkuarian

Q22: Adakah anda tahu tentang istilah ESG (Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus)?

Arah Aliran Perkembangan Penerimaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) yang Diterajui oleh Sektor Pembuatan

Dalam ESG 1.0, sektor pembuatan melaporkan sebanyak 38% daripada PKS langsung tidak mempertimbangkan amalan ESG. Bilangan ini telah menurun dengan mendadak kepada 7% dalam ESG 2.0. Begitu juga perniagaan yang mengamalkan ESG telah menyusut daripada 34% dalam ESG 1.0 kepada 24% dalam ESG 2.0. Arah aliran ini menunjukkan peralihan positif ke arah penerimaan praktikal amalan ESG, seperti yang dilihat melalui peningkatan dalam bilangan PKS yang menerima pakai amalan ESG secara sepenuhnya dan separa.



Arah aliran peralihan penerimaan, daripada tidak mempertimbangkan amalan ESG kepada mengambil kira amalan ESG, kemudian kepada penerimaan separa amalan ESG, dan akhirnya kepada penerimaan penuh amalan ESG. Arah aliran ini menggambarkan pola yang serupa merentas semua sektor kerana bilangan perniagaan tidak mempertimbangkan amalan ESG telah berkurang, manakala yang menerima pakai separa atau penuh amalan ini telah meningkat dengan ketara.

Hala Tuju Impak Lestari -
Gambaran Sektor PKS Malaysia (2025)

Sektor Perkhidmatan, Pembinaan, dan Pertanian Memperoleh Hasil Penerimaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG)



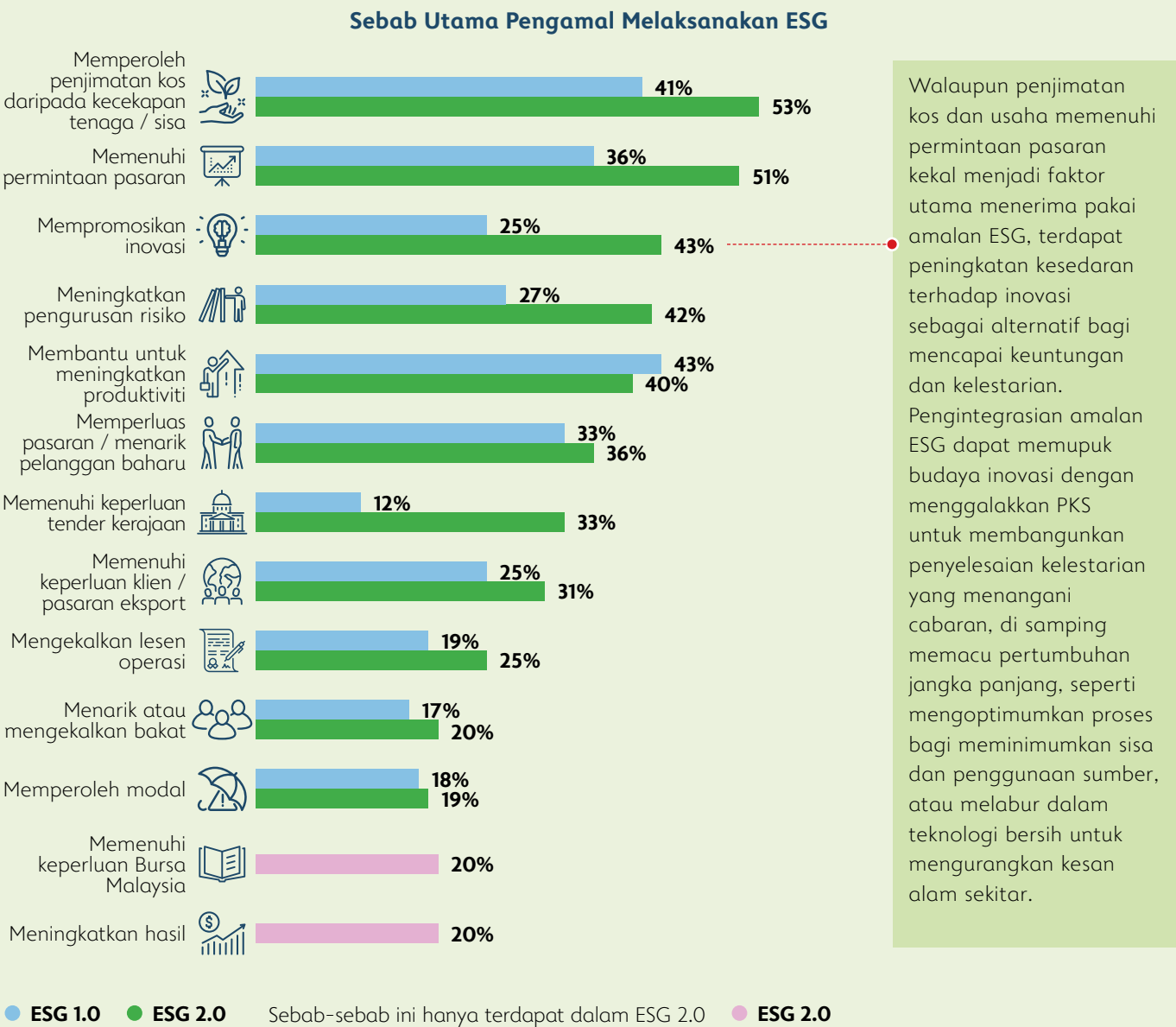
Di samping itu, Dasar Agromakanan Negara 2021 hingga 2030 (NAP 2.0) Malaysia merupakan inisiatif utama dalam memacu penerimaan amalan ESG. Dasar ini memberikan kesan, terutamanya kepada sektor pertanian, perlombongan, dan perkuarian yang menunjukkan peningkatan ketara dalam pertimbangan dan penerimaan sebenar amalan ESG dalam perniagaan mereka. Kebanyakan perniagaan ini berupaya melaksanakan amalan ESG, sama ada separa atau penuh dalam operasi mereka.

Sektor perkhidmatan juga mencatatkan peralihan positif dalam penerimaan amalan ESG kerana bilangan perniagaan yang sebelum ini tidak mempertimbangkan amalan ESG menurun sebanyak 24%, iaitu daripada 45% dalam ESG 1.0 kepada hanya 19% dalam ESG 2.0. Kebanyakan PKS dalam industri perkhidmatan juga mengintegrasikan amalan ESG, sama ada secara separa atau penuh dalam operasi perniagaan mereka.

Kecekapan Kos, Permintaan Pasaran dan Inovasi ke Arah Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) dalam Sektor Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS)

PKS sentiasa meninjau kaedah yang lebih baik untuk meningkatkan prestasi dan keuntungan. Oleh itu, kelaziman dalam amalan ESG, seiring dengan pengiktirafan terhadap pelaksanaan yang berkesan dapat menghasilkan manfaat kewangan dan bukan kewangan.

Manfaat ini menawarkan hasil ketara yang memberikan kesan langsung kepada keuntungan dan kedudukan daya saing perniagaan dalam pasaran, meningkatkan motivasi bagi industri untuk mengamalkan amalan lestari.



Q30: Apakah sebab utama ESG dilaksanakan dalam syarikat anda?



Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Didorong oleh Sokongan Kerajaan dan Potensi Pertumbuhan Hasil

Terdahulu dalam bab ini, kami meneroka pelbagai jenis sokongan yang diberikan oleh kerajaan Malaysia untuk membantu PKS mengamalkan amalan ESG dalam perniagaan mereka. Bank Negara Malaysia, khususnya memperuntukkan sebanyak RM900 juta dana pinjaman untuk meningkatkan produktiviti keseluruhan dengan menggalakkan PKS mendigitalkan dan mengautomasikan operasi mereka. Kerajaan mengakui bahawa pelaburan kewangan yang diperlukan untuk menerima pakai amalan ESG mungkin menjadi penghalang bagi PKS, walaupun mereka menyedari potensi hasil masa hadapan. Oleh itu, dana yang disediakan oleh kerajaan bertujuan mengurangkan beban kewangan ini, memudahkan dan menggalakkan perniagaan untuk menerima lebih banyak amalan kelestarian.



Selain itu, Bursa Malaysia mewajibkan semua syarikat tersenarai untuk mematuhi piawaian laporan kelestarian. Keperluan ini telah menggalakkan PKS dalam rantai bekalan syarikat tersenarai untuk menerima pakai amalan ESG. Laporan ESG 2.0 mendapati bahawa PKS yang melaksanakan amalan ESG mencatatkan peningkatan hasil.

Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Semakin Meningkat, tetapi Berbeza-beza Mengikut Fungsi Teras Utama

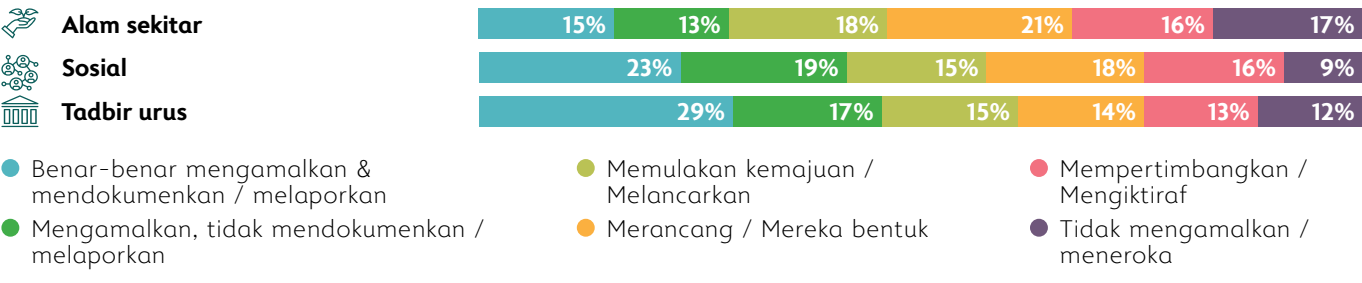
Sebagai respons terhadap faktor utama bagi penerimgunaan amalan ESG, PKS mula menggabungkan amalan ESG dalam operasi perniagaan mereka. Walaupun, motivasi penerimgunaan ESG jelas, tahap pelaksanaan masih berbeza-beza merentas tiga fungsi teras utama ESG, menggambarkan perbezaan keutamaan dalam sektor PKS.

Tahap penerimaan amalan alam sekitar terendah dengan hanya sebanyak 28% daripada PKS yang melaksanakan amalan ini. Sehubungan dengan itu, sebanyak 55% daripada PKS berada dalam fasa penerokaan menunjukkan bahawa amalan alam sekitar diiktirafkan dan mungkin berpotensi untuk penerimaan pada masa hadapan.

Amalan sosial menunjukkan tahap penerimaan yang lebih baik dengan sebanyak 42% PKS telah melaksanakan amalan ESG. Selain itu, sebanyak 49% daripada PKS berada dalam fasa penerokaan, menunjukkan bahawa amalan sosial turut mempunyai tarikan yang ketara dan semakin diiktiraf sebagai bidang fokus untuk PKS.

Amalan tadbir urus merupakan fungsi teras utama paling matang dalam sektor PKS di Malaysia, dengan sebanyak 46% daripada PKS telah melaksanakannya. Sebanyak 42% daripada PKS berada dalam fasa penerokaan, iaitu menunjukkan minat dan kemajuan berterusan dalam fungsi teras utama ini.

Keseluruhan Penerimaan ESG Merentas Tiga Fungsi Teras Utama ESG



Nota: Fasa penerokaan merujuk kepada gabungan “Memulakan kemajuan / Melancarkan”, “Merancang / Mereka bentuk”, dan “Mempertimbangkan / Mengiktiraf”



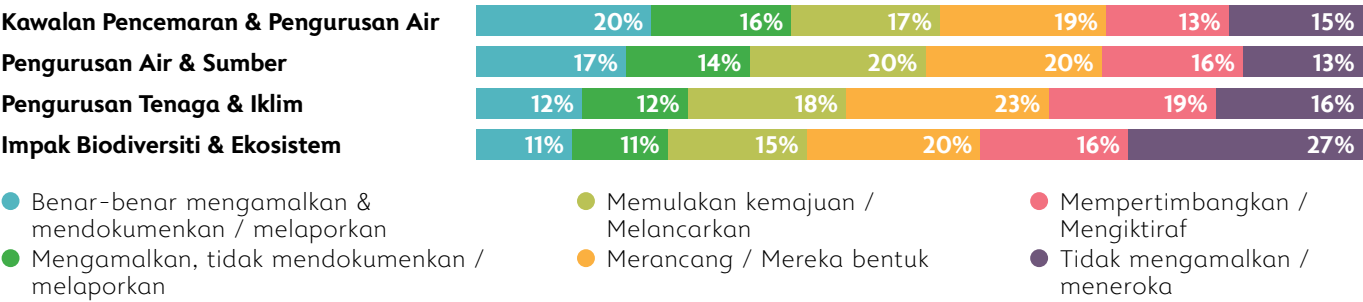


Kawalan Pencemaran dan Pengurusan Air Terhadap Alam Sekitar

Sebanyak 36% daripada PKS telah mula melaksanakan kawalan pencemaran dan pengurusan air, manakala pelaksanaan pengurusan sisa dan sumber melibatkan sebanyak 31% daripada PKS. Pengurangan penggunaan sumber berpotensi meningkatkan kecekapan tenaga dan mengurangkan kos utiliti. Pelaksanaan amalan mesra alam sekitar penting untuk sektor perniagaan dan dapat membantu menghindari sebarang potensi risiko reputasi atau publisiti negatif yang berkaitan dengan amalan alam sekitar yang tidak baik oleh syarikat.

Walaupun tahap penerimaan yang rendah, lebih banyak PKS meneroka pengurusan tenaga dan iklim dengan sebanyak 60% daripadanya berada dalam fasa penerokaan. Hal ini mungkin disebabkan oleh sokongan dan bantuan kerajaan, seperti Elaun Cukai Pelaburan Hijau [Green Investment Tax Allowance (GITA)] bagi pembelian kelengkapan atau aset. Tahap penerimaan biodiversiti dan ekosistem masih berpotensi untuk berkembang dan berpeluang untuk meningkatkan kesedaran dan tindakan.

Penerimgunaan Merentas Fungsi Teras Utama Alam Sekitar

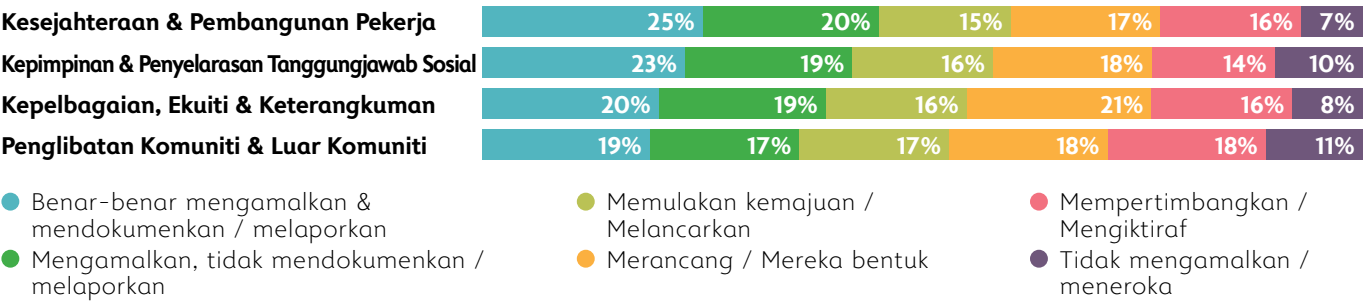


Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Mempromosikan Kesejahteraan dan Pembangunan Pekerja untuk Memupuk Budaya Tempat Kerja Positif

Kesejahteraan dan pembangunan pekerja mencapai sebanyak 45% tahap penerimaan dalam sektor PKS. Amalan ini dapat membantu syarikat menarik dan mengekalkan bakat kerja terbaik dengan mewujudkan persekitaran kerja yang menyokong dan berorientasikan pertumbuhan kerjaya. Kepimpinan dan penyelarasan tanggungjawab sosial mencapai tahap sebanyak 42% yang dianggap sebagai tindakan positif oleh PKS untuk mewujudkan persekitaran kerja inklusif untuk menginspirasi kepercayaan dan kesetiaan dalam kalangan pekerja.

Tahap penerimaan bagi Kepelbagaian, Ekuiti dan Keterangkuman [Diversity, Equity, and Inclusion (DEI)], sebanyak 39% dalam sektor PKS di Malaysia, dengan tumpuan kepada potensi kedudukan sebagai majikan pilihan bagi bakat kerjaya terbaik di negara ini. Walaupun tahap penerimaan dalam penglibatan komuniti dan luar komuniti masih rendah, PKS berhasrat untuk meneroka peluang yang dianggap sebagai bahagian penting strategi tanggungjawab sosial keseluruhan syarikat dalam memenuhi keperluan sosial komuniti tempatan.

Penerimgunaan Merentas Fungsi Teras Utama Sosial





Tahap Penerimagunaan Amalan Tadbir Urus Tinggi ke Arah Keperluan Pengawalseliaan

Banyak PKS telah mula melaksanakan struktur tadbir urus dan amalan kepimpinan, seperti struktur lembaga dan audit kewangan yang sesuai dan mungkin diwajibkan mengikut peraturan. Oleh itu, mempengaruhi sebanyak 47% daripada mereka untuk menerima pakai amalan ini bagi memenuhi tanggungjawab undang-undang. Mereka juga melaksanakan etika perniagaan dan inisiatif pengurusan risiko, seperti mematuhi undang-undang privasi dan piawaian pelaporan ESG untuk memenuhi undang-undang antarabangsa.

Teknologi dan tadbir urus data juga dipatuhi oleh hampir separuh daripada PKS, terutamanya yang terlibat dalam pengurusan data pelanggan peribadi atau sensitif. Untuk memastikan pematuhan, PKS juga melaporkan pelaksanaan dasar antirasuah dan perlindungan pemberi maklumat yang kedua-duanya diwajibkan mengikut undang-undang Malaysia, seperti Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 dan Akta Perlindungan Pemberi Maklumat 2010.

Penerimagunaan Merentas Tonggak Tadbir Urus

Struktur Tadbir Urus & Kepimpinan	31%	16%	13%	14%	13%	13%
Etika Perniagaan & Pengurusan Risiko	29%	18%	15%	16%	12%	10%
Teknologi & Tadbir Urus Data	28%	18%	16%	14%	13%	11%
Dasar Pencegahan Rasuah & Pemberi Maklumat	27%	16%	15%	13%	15%	14%

● Benar-benar mengamalkan & mendokumenkan / melaporkan

● Mengamalkan, tidak mendokumenkan / melaporkan

● Memulakan kemajuan / Melancarkan

● Merancang / Mereka bentuk

● Mempertimbangkan / Mengiktiraf

● Tidak mengamalkan / meneroka

Nota: Sila rujuk kepada [Lampiran](#) bagi kemajuan penerimaan inisiatif dalam setiap tonggak ESG

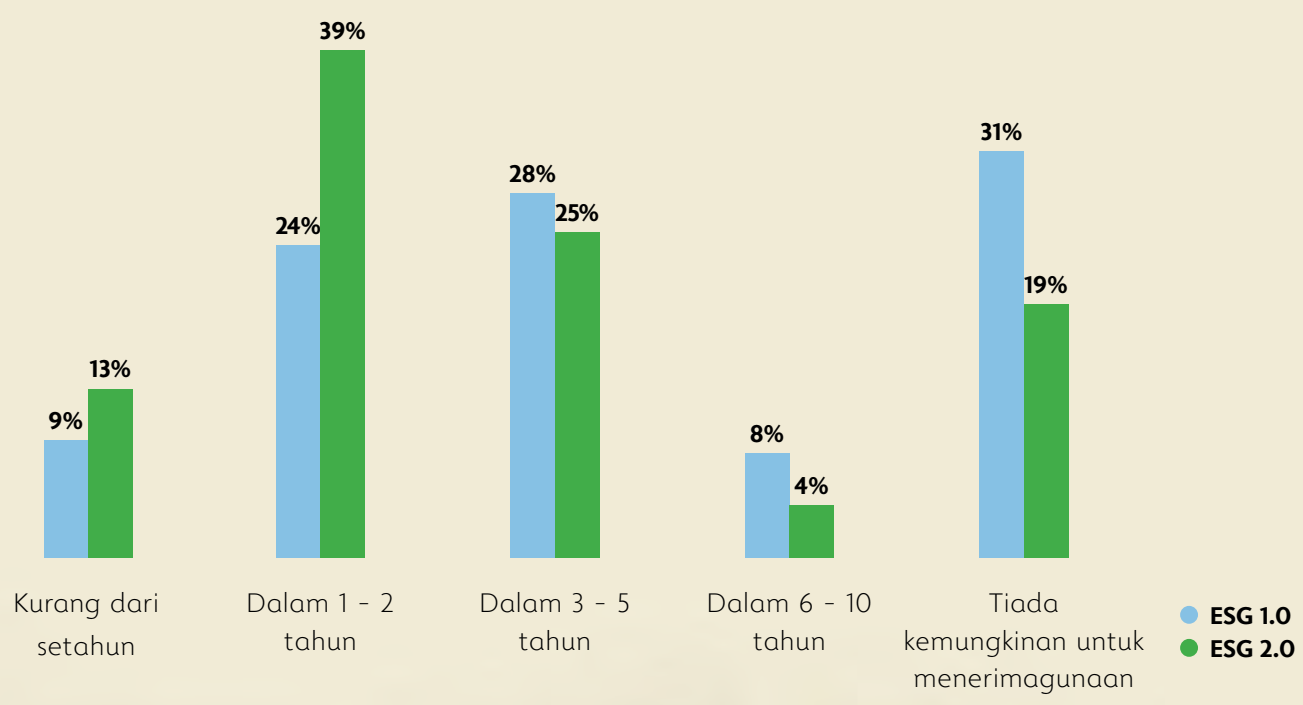


Perubahan Sikap Bukan Pengamal Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Terhadap Prinsip ESG

Bukan Pengamal ESG menunjukkan peningkatan minat untuk meneroka amalan kelestarian dan prinsip ESG bagi perniagaan mereka. Bahkan, dalam ESG 2.0, sebanyak 52% daripada PKS menyatakan minat untuk menerima pakai ESG dalam tempoh dua tahun mendatang, berbanding hanya sebanyak 33% dalam ESG 1.0.

Hal ini memberikan peluang yang tepat pada masanya bagi institusi kewangan dan pihak berkepentingan utama lain untuk menawarkan sokongan kewangan bersama dengan sumber khusus industri dan program latihan bagi membantu PKS menerima pakai amalan ESG.

Garis Masa Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) bagi Bukan Pengamal ESG



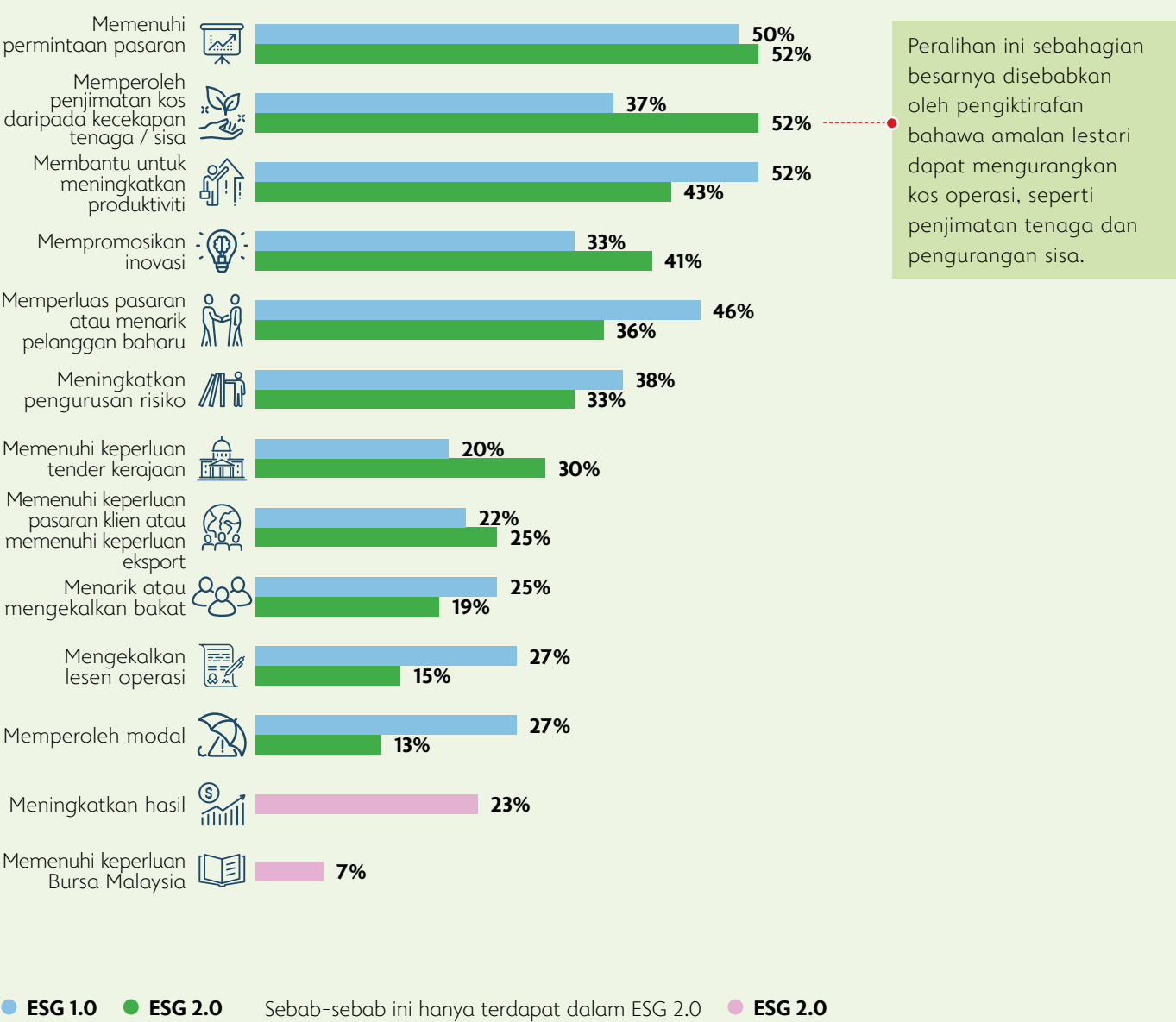
Q31: Bilakah syarikat anda berkemungkinan akan mempertimbangkan amalan ESG, jika ada?



Bukan Pengamal Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) Turut Mengiktirafkan Penjimatan Kos dan Peluang Pasaran sebagai Motivasi Utama Penerimagunaan ESG

Selain penjimatan kos dan peluang pasaran, faktor lain yang mendorong minat dalam penerimagunaan ESG ialah keupayaan untuk mempromosikan inovasi melalui pembangunan penyelesaian baharu, menawarkan kelebihan daya saing, menarik pelaburan dan mendorong pertumbuhan serta kestabilan jangka panjang.

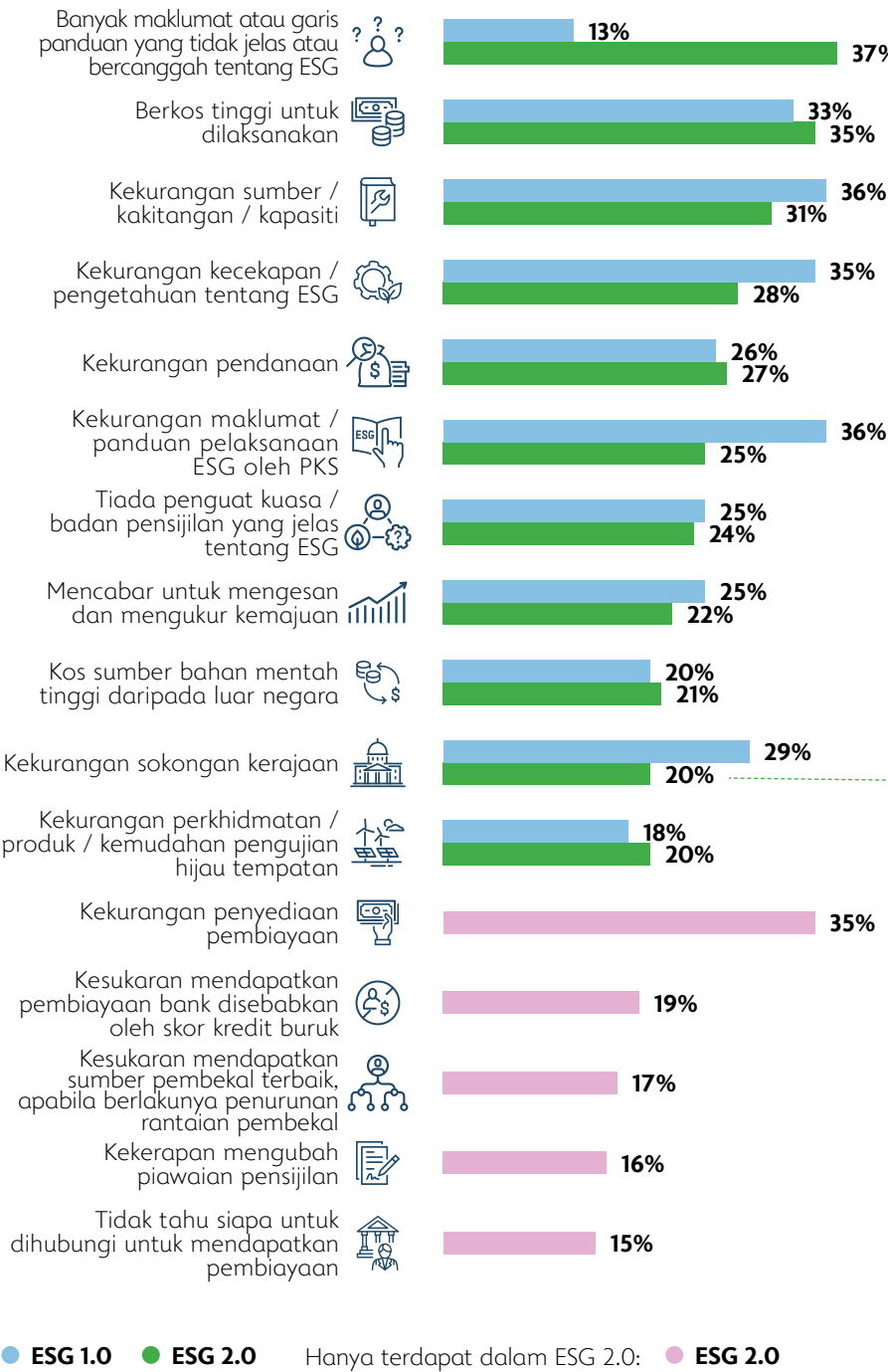
Motivasi Utama Bukan Pengamal Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) untuk Melaksanakan ESG



Q32: Apakah sebab utama di sebalik pelaksanaan ESG dalam syarikat anda?

Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Berhadapan dengan Kos Tinggi, Garis Panduan Kompleks dan Sumber Terhad dalam Penerimgunaan Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG)

Memandangkan laporan ini merangkumi aspek positif penerimgunaan ESG dalam landskap PKS, cabaran perniagaan harus diteliti dengan meninjau faktor yang menghambat atau melengahkan usaha untuk menggabungkan amalan lestari.



1. Terlalu Banyak Maklumat Pelaksanaan ESG

Dalam Laporan ESG 1.0, sebanyak 36% daripada PKS menekankan kekurangan maklumat dan panduan pelaksanaan ESG. Hal ini menyebabkan desakan ke arah peningkatan kesedaran dan perkongsian maklumat.

Walaupun bagaimanapun, Laporan ESG 2.0 mendedahkan bahawa berlakunya peralihan dengan sebanyak 37% daripada PKS kini melaporkan beban lebihan maklumat ESG, menyebabkan ketiadaan rangka kerja jelas untuk mereka ikuti. Selanjutnya, banyak PKS telah beralih daripada media sosial kepada platform berdasarkan struktur yang teratur, seperti webinar sebagai panduan ESG.

Walaupun terdapat pelbagai usaha telah dilakukan, kebanyakan perniagaan mungkin masih tidak pasti tentang piawaian dan rangka kerja kelestarian yang paling sesuai untuk memenuhi keperluan mereka.

2. Tiada Lagi Kekurangan Sokongan Kerajaan

Dalam ESG 1.0, sebanyak 29% daripada PKS mengenal pasti kekurangan sokongan kerajaan sebagai cabaran utama untuk menerima pakai amalan ESG. Berdasarkan ESG 2.0, angka ini berkurangan kepada 20%, menunjukkan peningkatan ketara sebanyak 9%.

Pengurangan ini menunjukkan bahawa inisiatif kerajaan, seperti rangka kerja i-ESG dan Panduan ESG, telah menangani banyak keluhan yang dihadapi oleh PKS.

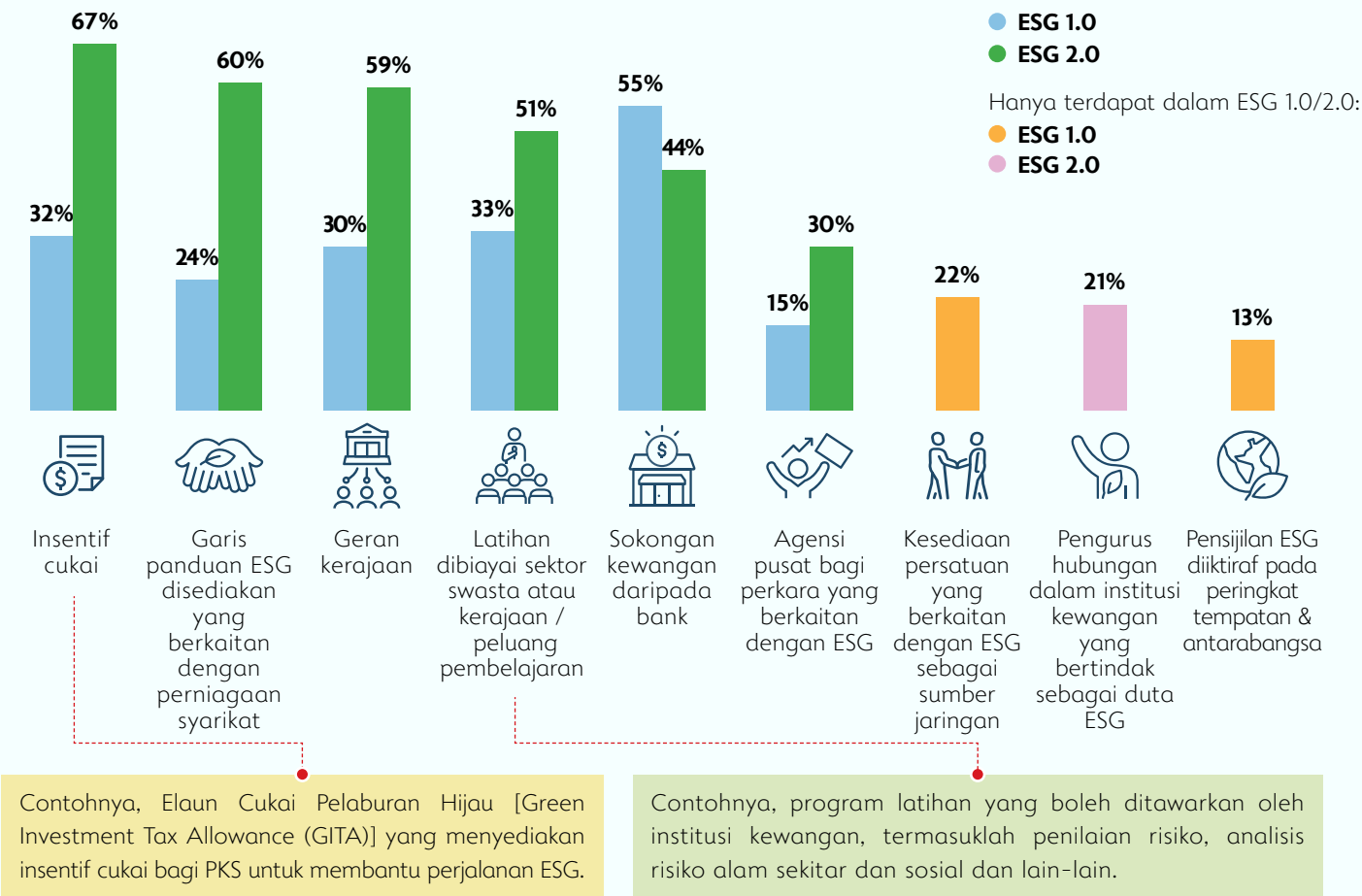
Q68: Apakah cabaran semasa yang dihadapi oleh organisasi dalam proses menerima guna kerangka ESG?

Dana Masih Menjadi Kebimbangan Utama Bukan Pengamal Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG)

Salah satu kebimbangan utama PKS ialah beban kewangan untuk melaksanakan amalan ESG. Sebanyak 67% daripada sektor PKS menyatakan keperluan insentif cukai daripada kerajaan untuk mengurangkan beban kewangan dan menggalakkan pelaburan dalam teknologi dan operasi mesra alam.

Sebanyak 59% daripada PKS menyatakan bahawa sekiranya lebih banyak geran disediakan untuk menyokong inisiatif ESG, hal ini dapat memberikan galakan kepada PKS. Sehubungan dengan itu, kerajaan telah menyediakan pelbagai pendekatan pendanaan dan geran untuk PKS, seperti Dana Pemacu Pelaburan Domestik [Domestic Investment Accelerator (DIAF)]. Walau bagaimanapun, usaha tambahan dari aspek kewangan daripada pihak berkuasa, syarikat, atau kewangan disambut baik oleh komuniti PKS.

Sokongan Penerimgunaan ESG yang Dijangka daripada Bukan Pengamal ESG



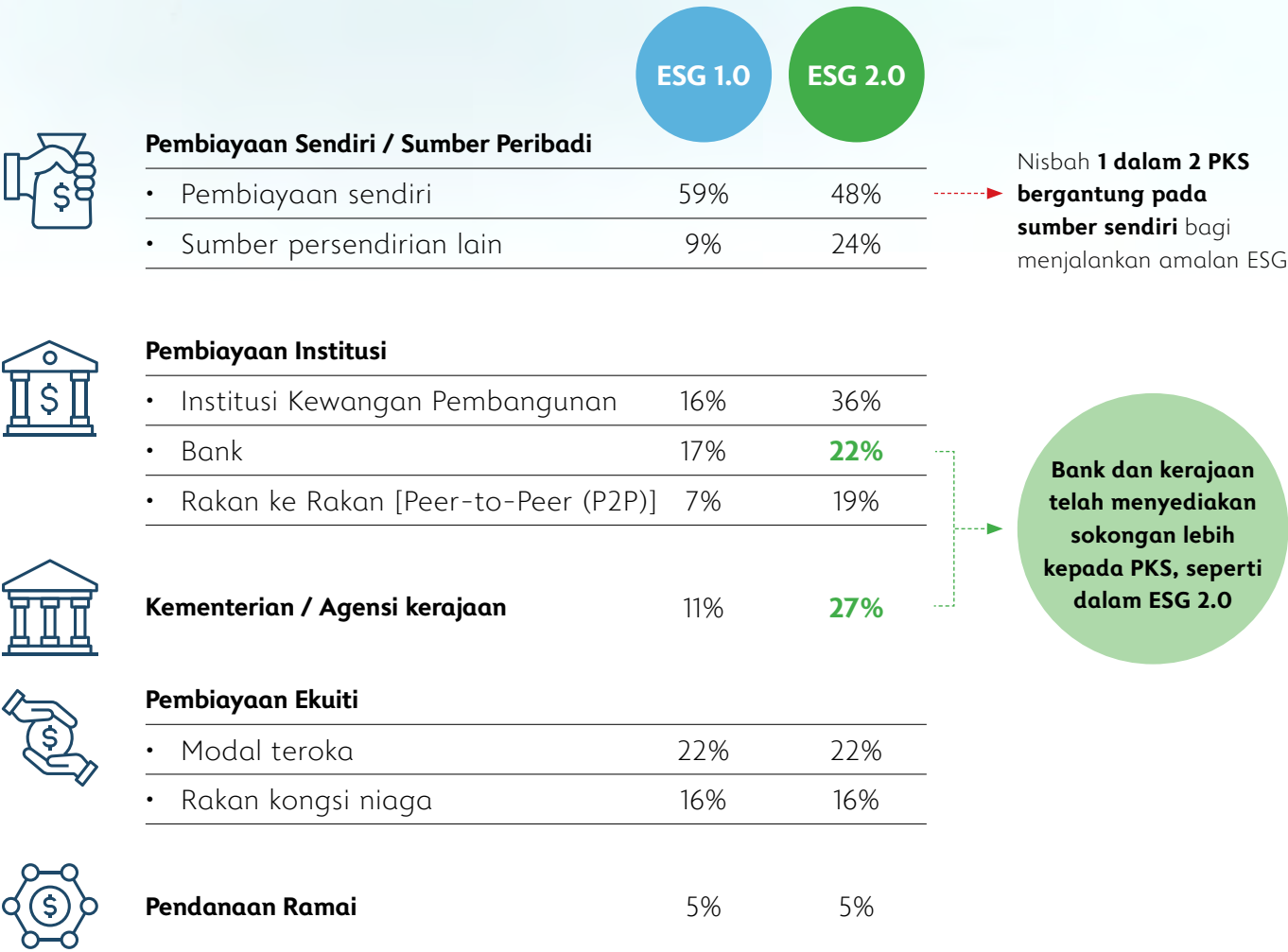
Q83: Apakah sokongan yang anda perlukan untuk membantu syarikat anda memulakan pelaksanaan ESG?

PENDANAAN SENDIRI BAGI MELAKSANAKAN AMALAN ESG

Kos peralihan kepada amalan perniagaan lestari jelas menjadi kebimbangan utama sektor PKS, dan masih terdapat banyak peluang dan potensi dalam bidang ini untuk kerajaan dan sektor swasta membantu dan menyokong perniagaan tempatan.



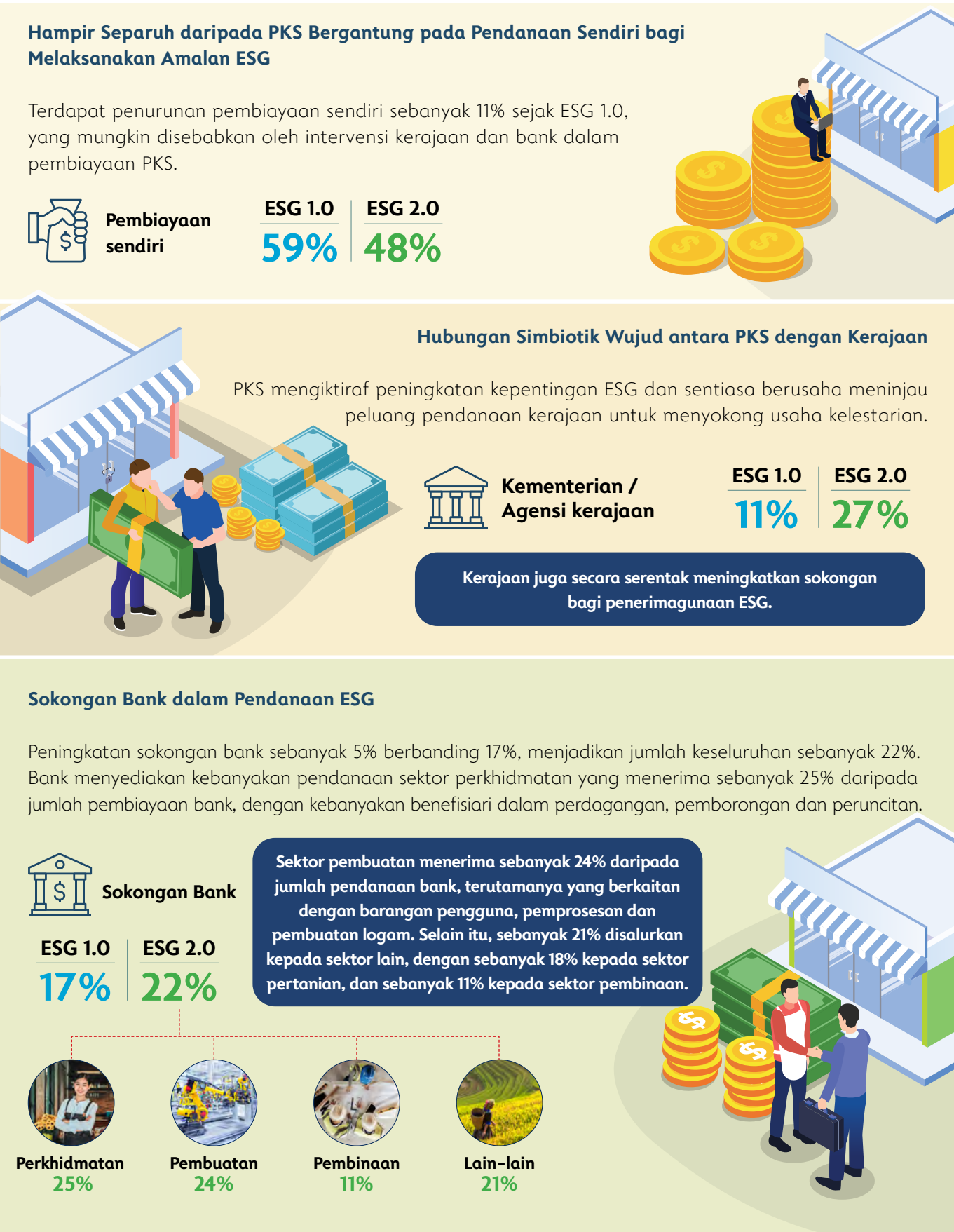
Pembiayaan PKS



Sektor kecil dibiayai oleh bank	Perkhidmatan	25%	Pembuatan	24%	Pembinaan	11%	Lain-lain*	21%
	Perdagangan Pemborongan dan Peruncitan	35%	Barangan Pengguna	27%	Tiada sektor kecil bagi Pembinaan			
			Pemprosesan dan Pembuatan Logam	24%				
	Makanan dan Minuman	30%	Kelengkapan Elektronik dan Elektrik	10%				

Q29: Bagaimanakah amalan / inisiatif ESG syarikat anda dibiayai?

Bab 5 - Landskap Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) di Malaysia





06

PERBANDINGAN SEKTOR

“Penemuan Laporan ESG 2.0 menunjukkan bahawa sektor PKS semakin mengiktiraf kelestarian sebagai bukan hanya keperluan moral, tetapi juga keperluan strategik. Pelaksanaan amalan ESG dapat memberikan manfaat transformatif kepada PKS dengan meningkatkan kecekapan operasi, seterusnya membina kepercayaan pihak berkepentingan dan mencapai peluang pertumbuhan baharu. SME Corporation Malaysia terus memainkan peranan penting untuk memandu dan memperkasakan PKS, menawarkan saluran terbaik, panduan dan sokongan yang diperlukan untuk menyelaraskan kelestarian dengan keuntungan dan ketahanan dalam melaksanakan ESG.”

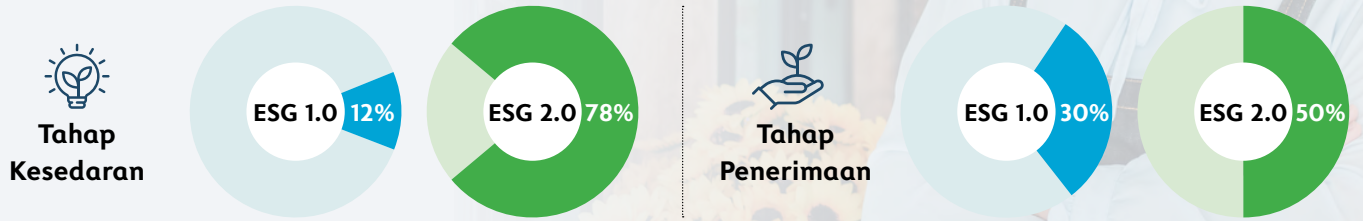
RIZAL BIN DATO' NAINY

Ketua Pegawai Eksekutif, SME Corp. Malaysia

PERBEZAAN SEKTOR DALAM ALAM SEKITAR, SOSIAL DAN TADBIR URUS (ESG)

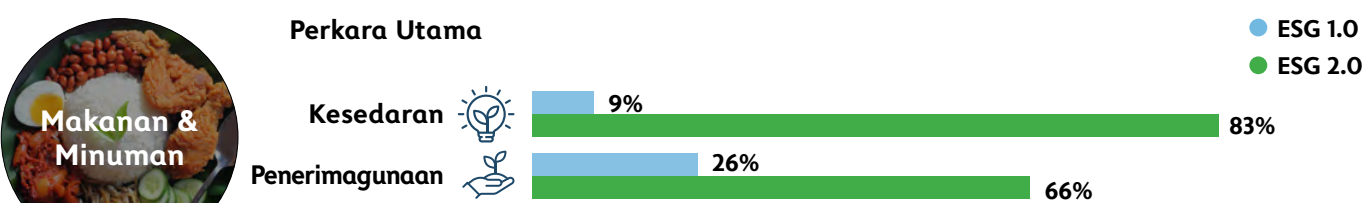
Laporan ini menekankan perbezaan merentas sektor perkhidmatan, pembuatan, pembinaan, dan pertanian dalam tiga teras utama ESG, iaitu alam sekitar, sosial dan tadbir urus.

Sektor perkhidmatan



Sektor perkhidmatan di Malaysia menunjukkan pertumbuhan positif berhubung dengan kesedaran terhadap amalan ESG, dengan sebanyak 78% daripada PKS telah biasa menerapkan amalan ESG. Peningkatan ini berikutan kerjasama antara kerajaan, NGO dan sektor swasta bagi mempromosikan ESG dalam kalangan komuniti perniagaan tempatan melalui komunikasi merentas pelbagai platform. Media sosial dan bengkel latihan dikenal pasti sebagai sumber utama penyebaran maklumat yang berkaitan dengan ESG kepada PKS. Laporan ESG 2.0 menekankan bahawa peningkatan sebanyak 20% kadar penerimgunaan ESG dalam kalangan sektor PKS juga berpunca daripada pelbagai bantuan yang diberikan oleh kerajaan, NGO dan sektor swasta. Contohnya, dana amanah Matlamat Pembangunan Mampan Malaysia [My Sustainable Development Goals (MySDG)] ditubuhkan untuk menyokong usaha ESG dalam sektor perkhidmatan.

Sektor Makanan dan Minuman [Food and Beverage (F&B)], Perdagangan, Pemborongan dan Peruncitan ke Arah Peningkatan Kesedaran dan Penerimgunaan ESG



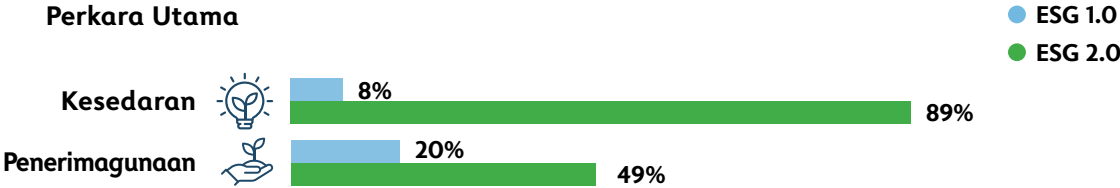
Memandangkan peranan penting industri halal dalam ekonomi di Malaysia, terdapat dorongan kuat bagi sektor makanan dan minuman untuk melaksanakan amalan ESG.

Kepentingan amalan halal di Malaysia bagi sektor PKS dalam mengintegrasikan prinsip ESG, menunjukkan peningkatan permintaan penggunaan beretika dan mengukuhkan kepimpinan Malaysia dalam ekonomi halal peringkat global. Penyelarasan ini bukan hanya memenuhi jangkaan pengguna, tetapi juga mengukuhkan kepercayaan dan keyakinan dalam perniagaan.

Sektor Perkhidmatan

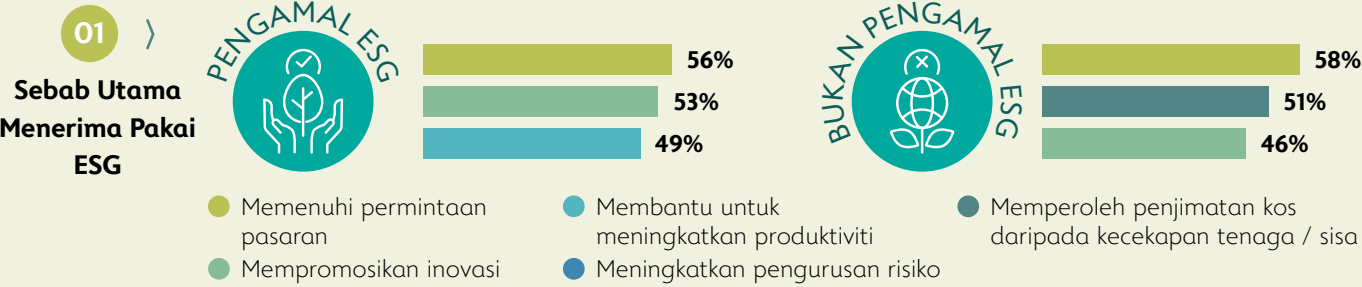


Perkara Utama



Sektor kecil pemborongan dan peruncitan semakin menjurus ke arah menerima pakai amalan ESG, terutamanya disebabkan oleh permintaan pasaran yang meningkat dan keperluan mematuhi amalan kelestarian. Peningkatan permintaan terhadap amalan yang bertanggungjawab dan beretika dari segi alam sekitar mendorong sektor ini untuk menyelaraskan matlamat kelestarian, walaupun menghadapi cabaran, seperti kos pelaksanaan dan keperluan bagi rangka kerja pengawalseliaan yang lebih teguh.

Gambaran Utama Sektor Perkhidmatan



Pengguna muda di Malaysia dilaporkan sanggup membayar produk lestari¹. Oleh itu, pelaksanaan amalan ESG dapat membantu PKS untuk menarik pengguna yang mengutamakan gaya hidup lestari dan beretika. Hal ini juga dapat mencipta banyak peluang di pasaran dan sektor yang menitikberatkan ESG atau Matlamat Pembangunan Mampan [Sustainable Development Goals (SDG)], seperti kerjasama dengan entiti global atau pelabur yang mengutamakan amalan ESG.

Pelaksanaan amalan ESG juga dapat menggalakkan inovasi dengan mendorong PKS untuk memikirkan semula pendekatan tradisional dan membangunkan penyelesaian lestari, cekap, dan bertanggungjawab. Contohnya, membangunkan perkhidmatan beretika atau mesra alam, atau menginovasikan proses pengurangan sisa, tenaga, dan penggunaan sumber yang dapat memenuhi permintaan alternatif.

⁽¹⁾ Rogers, K. (2022, November 9). Indeks Masa Depan Pengguna: Lima jenis pengguna anda perlu fahami. Ernst & Young. https://www.ey.com/en_my/insights/consumer-products/five-types-of-consumer-that-you-need-to-understand

Sektor Perkhidmatan

02 >

Manfaat
Penerimgunaan
dan Pelaporan
ESG

Tidak Dapat
Digunakan untuk
Bukan Pengamal
ESG



71%

Peningkatan ketelusan



65%

Pengurusan risiko yang
lebih baik

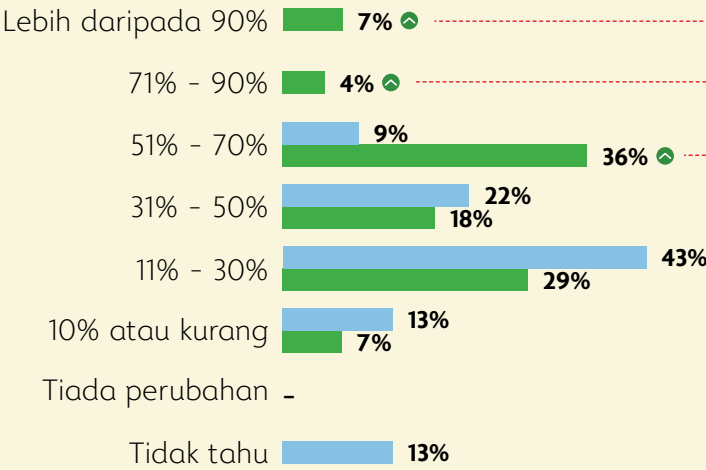


61%

Peningkatan kesetiaan
jenama

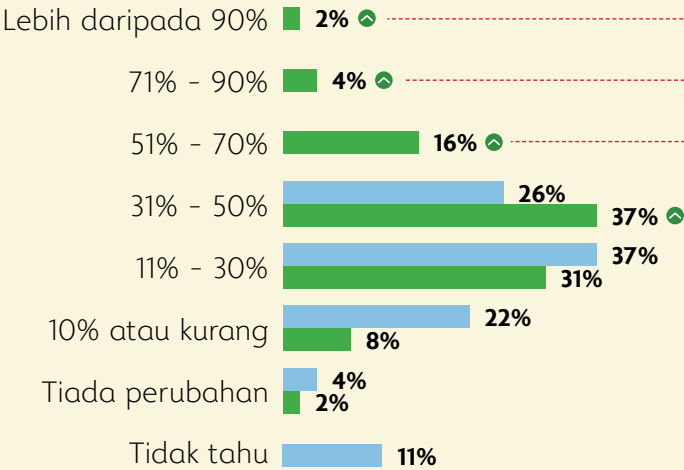
Penerimgunaan dan pelaporan ESG meningkatkan ketelusan dan memperkukuh amalan pengurusan risiko perniagaan yang merupakan faktor penting dalam mempengaruhi prestasi perniagaan, peningkatan penciptaan nilai jangka panjang, dan membina kepercayaan serta kesetiaan dalam kalangan pihak berkepentingan.

Peningkatan Hasil



Sebanyak 47% daripada pengamal ESG mendapati lebih daripada 51% peningkatan hasil selepas mengintegrasikan amalan ESG dalam perniagaan mereka.

Penjimatan kos



Sebanyak 22% daripada pengamal ESG mendapati lebih daripada 51% penjimatan kos selepas mengintegrasikan amalan ESG.

● ESG 1.0 ● ESG 2.0

Sektor Perkhidmatan

03

Sumber Pendanaan

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG



53%

Pembiayaan sendiri



35%

Pembangunan Institusi Kewangan



25%

Bank

Sebanyak 53% daripada PKS lebih cenderung membiayai sendiri inisiatif ESG, manakala sebanyak 35% beralih kepada institusi kewangan pembangunan dan sebanyak 25% sumber pembiayaan daripada bank.

04

Cabaran

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG

Kos tinggi untuk dilaksanakan



36%

Terdapat pelbagai maklumat atau garis panduan tentang ESG yang berbeza, menyebabkan kekeliruan tentang garis panduan yang wajar diikuti



35%

Kekurangan sokongan kerajaan



27%

Kos melaksanakan amalan ESG adalah tinggi disebabkan oleh pelaburan kewangan yang ketara pada peringkat awal perjalanan ESG.

05

Sokongan Utama



Sokongan Utama untuk Meneruskan ESG

Garis panduan ESG yang jelas dan boleh diakses



64%

Latihan dibiayai sektor swasta atau kerajaan / peluang pembelajaran



60%

Insentif cukai



51%



Sokongan Utama untuk Memulakan ESG

Insentif cukai



66%

Terdapat garis panduan rasmi ESG yang berkaitan dengan perniagaan



65%

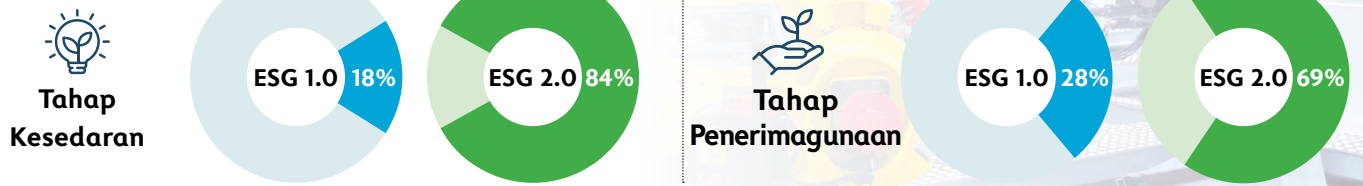
Geran kerajaan



61%

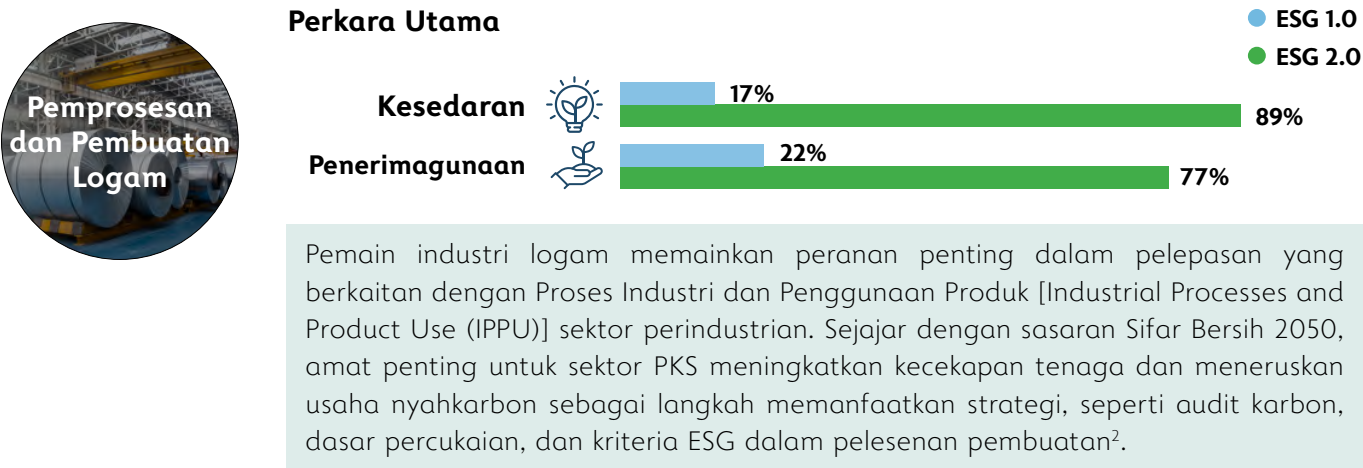
Kewujudan pelbagai garis panduan atau maklumat ESG yang berbeza merupakan suatu cabaran dan PKS mungkin terpaksa bergelut dengan pemahaman dan pematuhan peraturan ESG yang kompleks. Kewujudan garis panduan yang jelas dan rasmi berkaitan dengan perniagaan memudahkan PKS untuk mengemudi landskap ini. Insentif cukai juga dapat mengurangkan beban kewangan yang berkaitan dengan pelaksanaan langkah lestari, seperti mengurangkan kos pelaburan permulaan atau menggalakkan latihan ESG dan pembinaan kapasiti.

Sektor Pembuatan



Peningkatan penerimgunaan ESG mencerminkan usaha bersama kerajaan untuk mentransformasikan sektor pembuatan dengan ketara melalui inisiatif, seperti pengenalan Pelan Induk Perindustrian Baharu [New Industrial Master Plan (NIMP)] 2030 dan Rangka Kerja i-ESG. Pematuhan terhadap piawaian ESG meningkatkan daya tahan rantai bekalan dan mengekalkan daya saing PKS. Kebanyakan pengamal ESG merupakan pengimport niaga-ke-niaga [business-to-business (B2B)] ke syarikat multinasional dan pasaran global. Peningkatan bilangan pengamal ESG sepenuhnya dalam sektor pembuatan berpunca daripada faktor luar, seperti pematuhan pengawalseliaan dan sokongan bersasar kerajaan¹.

Kesedaran dan Penerimgunaan ESG Memuncak, Didorong oleh Sektor Kecil Logam, dan Barangan Pengguna serta Elektrik dan Elektronik



⁽¹⁾ Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI). iESG. MITI. <https://www.miti.gov.my/index.php/pages/view/9849>

⁽²⁾ Pelan Induk Perindustrian Baharu (NIMP) 2030. Misi. NIMP 2030. <https://www.nimp2030.gov.my/index.php/pages/view/317>

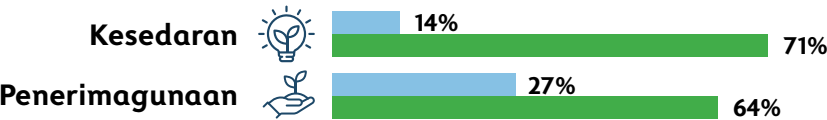
Sektor Pembuatan



Barangan Pengguna

Perkara Utama

● ESG 1.0
● ESG 2.0



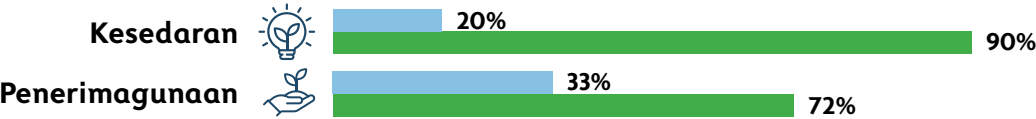
Lebih ramai pelanggan, terutamanya generasi muda dilaporkan mengubah gelagat pembelian kepada jenama yang paling dipercayai dan menitikberatkan amalan lestari dalam perniagaan mereka³. Kesannya, PKS perlu meneroka kaedah terbaik untuk meningkatkan kelestarian bagi memenuhi permintaan yang semakin meningkat.



Kelengkapan Elektrik dan Elektronik

Perkara Utama

● ESG 1.0
● ESG 2.0



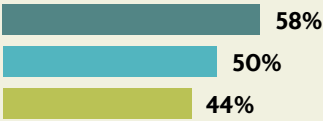
Pelaburan lestari dalam industri elektrik dan elektronik mendapat pengiktirafan yang lebih besar kerana manfaat dan sumbangannya kepada alam sekitar, kepuasan pekerja dan impak positif terhadap kemajuan komuniti. Untuk kekal berdaya saing dalam rantai bekalan global, pemain industri tempatan perlulah menerima pendekatan yang lebih beretika⁴.

Gambaran Utama Sektor Pembuatan

01 > Sebab Utama Menerima Pakai ESG



- Memenuhi permintaan pasaran
- Meningkatkan pengurusan risiko



- Membantu meningkatkan produktiviti
- Memperoleh penjimatan kos daripada kecekapan tenaga / sisa

Amalan ESG bukan hanya menyelaraskan pengeluaran dengan matlamat kelestarian, tetapi juga dapat mendorong penjimatan kos yang ketara. Contohnya, penggunaan jentera cekap tenaga, pencahayaan dan proses yang dapat mengurangkan bil elektrik. Peralihan kepada sumber tenaga boleh baharu, seperti panel solar boleh menstabilkan kos tenaga jangka panjang. Dengan menerapkan amalan ESG, PKS dapat memenuhi permintaan pengguna bagi produk bercirikan tanggungjawab sosial dan mesra alam.

⁽³⁾ Rogers, K. (2022, November 9). Indeks Masa Depan Pengguna: Lima jenis pengguna anda perlu fahami. Ernst & Young. https://www.ey.com/en_my/insights/consumer-products/five-types-of-consumer-that-you-need-to-understand

⁽⁴⁾ Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (2022, Disember 31). MIDA. <https://www.mida.gov.my/outlook-for-the-ee-industry-in-malaysia/>

Sektor Pembuatan

02



Manfaat Penerimaan dan Pelaporan ESG

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG



69%

Peningkatan ketelusan



52%

Pengurusan risiko yang lebih baik

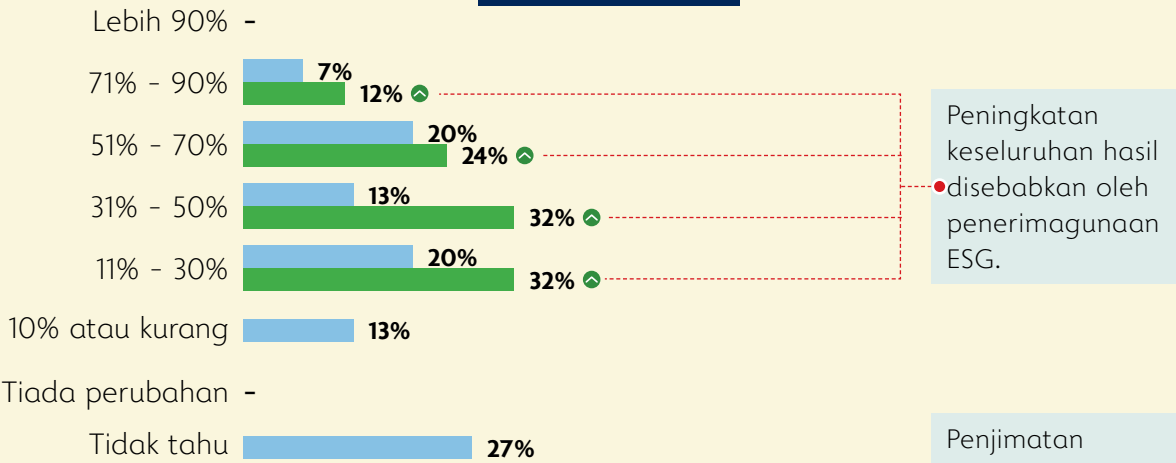


49%

Peningkatan kesetiaan jenama

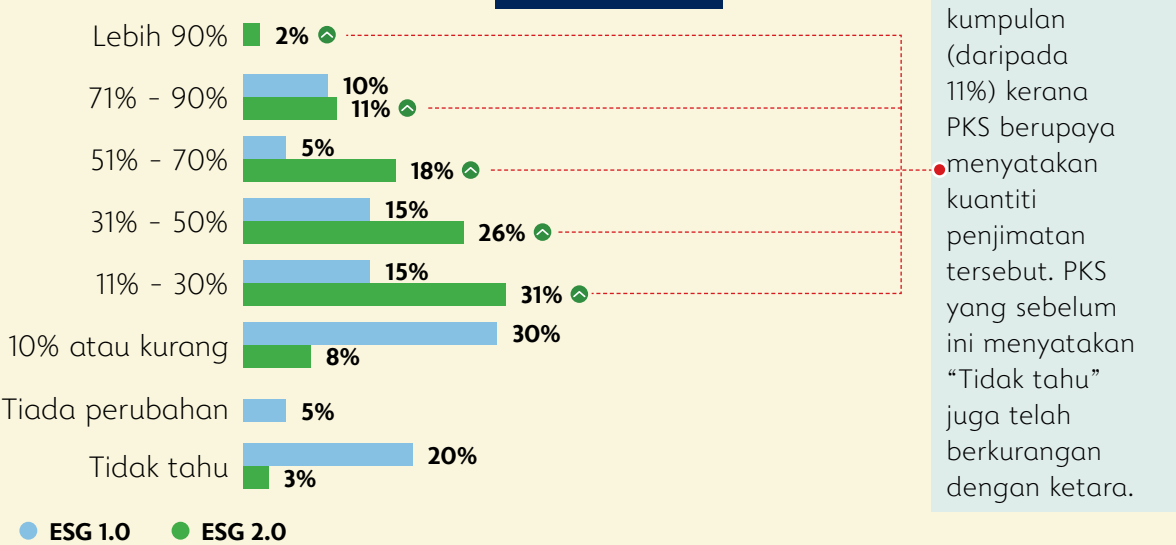
Penerimaan dan pelaporan ESG mentransformasikan pengurusan risiko bagi pengeluar dengan memberikan mereka gambaran yang dipacu oleh data, memupuk ketelusan dan membolehkan pelaksanaan dan penambahbaikan strategi ESG.

Peningkatan Hasil



Peningkatan keseluruhan hasil disebabkan oleh penerimaan ESG.

Penjimatan Kos



Penjimatan kos meningkat merentas semua kumpulan (daripada 11%) kerana PKS berupaya menyatakan kuantiti penjimatan tersebut. PKS yang sebelum ini menyatakan “Tidak tahu” juga telah berkurangan dengan ketara.

Sektor Pembuatan

03

Sumber Pendanaan

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG



43%

Pembiayaan sendiri



41%

Pembangunan Institusi Kewangan



30%

Kementerian / Agensi Kerajaan

Sebanyak 43% daripada PKS lebih cenderung untuk membiayai inisiatif ESG menggunakan dana sendiri dengan sebanyak 41% daripada Institusi Kewangan Pembangunan dan sebanyak 30% daripada kerajaan, kementerian atau agensi.

04

Cabaran

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG

Terdapat pelbagai maklumat atau garis panduan tentang ESG yang berbeza, menyebabkan kekeliruan tentang garis panduan yang wajar diikuti



Kekurangan sumber / kakitangan / kapasiti



Berkos tinggi untuk dilaksanakan



05

Sokongan Utama



Sokongan Utama untuk Meneruskan ESG

Garis panduan ESG yang jelas dan boleh diakses
Latihan dibiayai sektor swasta atau kerajaan / peluang pembelajaran



Insentif cukai



Sokongan Utama untuk Memulakan ESG

Garis panduan ESG disediakan yang berkaitan dengan perniagaan syarikat



Insentif cukai

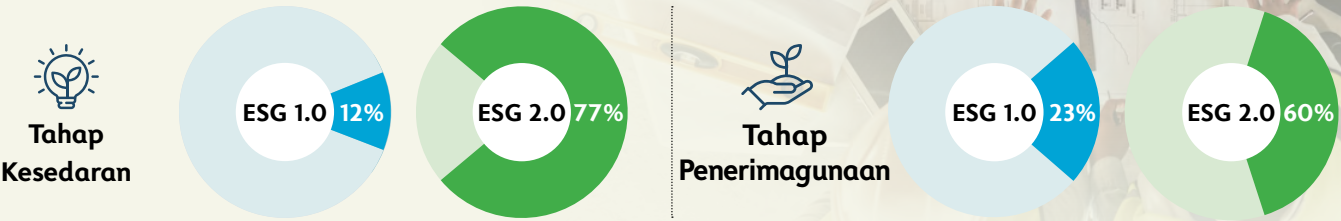


Geran kerajaan



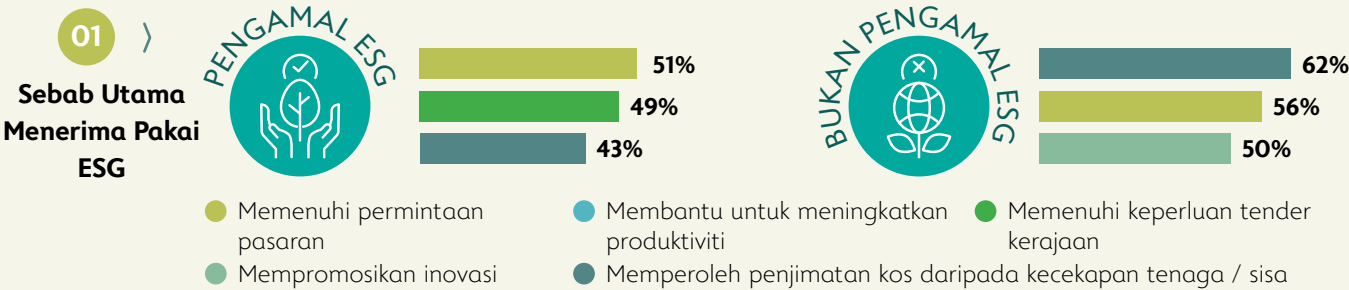
Garis panduan atau maklumat ESG yang tidak jelas dan seragam menyukarkan PKS untuk memahami dan mematuhi peraturan ESG. Garis panduan atau maklumat ESG perlulah jelas dan seragam supaya PKS dapat memahami dengan mudah. Selain itu, insentif cukai dapat meringankan ketegangan kewangan apabila menerima pakai amalan lestari dengan mengimbangi kos pelaburan, seperti melaksanakan teknologi cekap tenaga atau membeli kelengkapan mesra alam.

Sektor Pembinaan



Kadar pertukaran lebih tinggi dalam penerimaan ESG mencerminkan usaha dalam industri pembinaan untuk menangani kebimbangan kelestarian yang kian meningkat. Usaha ini termasuklah penggunaan bahan boleh diperbaharui (renewable material) dan bahan kitar semula, menerima pakai teknologi pembinaan lestari, bangunan hijau dan meminimumkan penggunaan tenaga¹.

Gambaran Utama Sektor Pembinaan



Sejak pelancaran Dasar Pembinaan Negara [National Construction Policy (NCP)] 2030 pada tahun 2021, kerajaan telah memperkenalkan beberapa inisiatif strategik untuk menguatkuasakan penilaian kualiti yang lebih ketat, seperti Sistem Pembinaan Kualiti dalam Pembinaan [Quality Assessment System in Construction (QLASSIC)] bagi kualiti pembinaan dan Sistem Penilaian Prestasi Keselamatan dan Kesihatan dalam Pembinaan [Safety and Health Assessment System in Construction (SHASSIC)] bagi prestasi keselamatan. Inisiatif ini mempergiat kawalan kualiti, memastikan pematuhan standard produk, dan mempromosikan garis panduan Perolehan Hijau Kerajaan².

Untuk menerima ESG dalam kalangan bukan pengamal ESG, kaedah yang digunakan adalah mempromosikan inovasi sebagai motivasi utama dengan dorongan inisiatif kerajaan, seperti inisiatif daripada Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia [Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)]. Inisiatif ini menggalakkan penggunaan bahan pembinaan kelestarian, teknologi cekap tenaga, dan penukaran lebih tepat sisa kepada tenaga ke arah penjanaan minat dalam amalan ESG³.

⁽¹⁾ Lembaga Pembangunan Pembinaan Industri Malaysia (2023, November 14). *Advancements in Construction: Energy-Efficient Building Materials for Sustainable Future*. CIDB. <https://www.cidb.gov.my/eng/advancements-in-construction-energy-efficient-building-materials-for-sustainable-future/>

⁽²⁾ Kementerian Kerja Raya (2022, Oktober). *National Construction Policy 2030*. <https://www.kkr.gov.my/sites/default/files/2022-10/Dasar-Pembinaan-Negara-NCP2030.pdf>

⁽³⁾ Malaysian Green Technology & Climate Change Corporation (2023, Oktober). <https://www.mgtc.gov.my/wp-content/uploads/2023/10/6-MGTC-GP-CONSTRUCTION.pdf>

Sektor Pembinaan

02

Manfaat
Penerimgunaan
dan Pelaporan
ESG

Tidak Dapat
Digunakan untuk
Bukan Pengamal
ESG



71%

Peningkatan ketelusan



57%

Pengurusan risiko
yang lebih baik

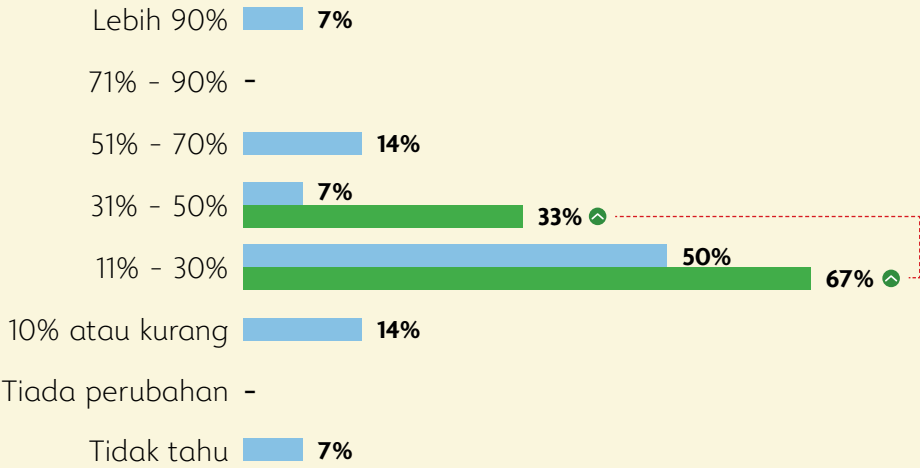


52%

Kelebihan persaingan
meningkat

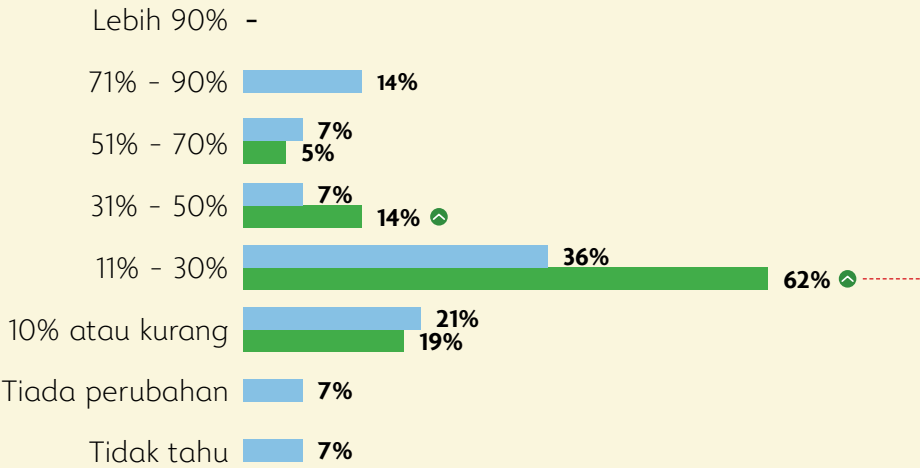
Penerimgunaan dan pelaporan ESG memastikan ketelusan amalan ESG, iaitu penggunaan bekalan beretika, bahan lestari pengurusan sisa, penggunaan tenaga, dan pematuhan kawal selia.

Peningkatan Hasil



Semua pengamal ESG dalam sektor ini telah mengalami peningkatan hasil antara 11% dengan 50%.

Penjimatan Kos



Semua pengamal ESG telah mencapai kecekapan kos dengan majoriti pencapaian penjimatan kos antara 11% hingga 30%.

● ESG 1.0 ● ESG 2.0

Bab 6 - Perbandingan Sektor

Sektor Pembinaan

03

Sumber Pendanaan

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESGs



41%

Pembiayaan sendiri



32%

Pembangunan Institusi Pembangunan



32%

Kementerian / agensi Kerajaan

Sebanyak 41% PKS lebih cenderung untuk membiayai sendiri inisiatif ESG, dan sebanyak 32% memperoleh sumber pendanaan daripada Institusi Kewangan Pembangunan, kerajaan, kementerian dan agensi.

04

Cabaran

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal ESG

Kekurangan pendanaan



46%

Berkos tinggi untuk dilaksanakan



43%

Banyak maklumat / garis panduan berbeza dan tidak jelas tentang ESG



35%

Kekurangan pendanaan merupakan cabaran utama yang dihadapi oleh PKS, apabila menerima pakai amalan ESG. Hal ini mungkin disebabkan oleh kos pendahuluan yang cukup besar yang berkaitan dengan pelaksanaan kelengkapan cekap tenaga dan sistem tenaga boleh diperbaharu.

05

Sokongan Utama



Sokongan Utama untuk Meneruskan ESG

Garis panduan ESG yang jelas dan boleh diakses



76%

Latihan dibiayai sektor swasta atau kerajaan / peluang pembelajaran



54%

Insentif cukai



49%



Sokongan Utama untuk Memulakan ESG

Insentif cukai



67%

Garis panduan ESG disediakan yang berkaitan dengan perniagaan syarikat



62%

Latihan dibiayai sektor swasta atau kerajaan / peluang pembelajaran

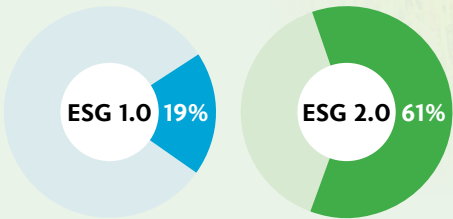


58%

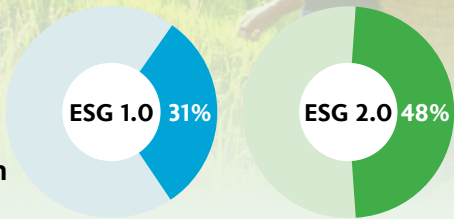
Kepelbagaian garis panduan dan maklumat ESG menyebabkan cabaran bagi PKS. Membangunkan garis panduan yang jelas dan berstruktur dapat membantu PKS mengintegrasikan amalan lestari dengan lebih berkesan. Memandangkan kekurangan akses kepada pendanaan juga menjadi cabaran, insentif cukai dapat menyokong PKS menerima pakai amalan ESG, seperti penggunaan pelbagai bahan dan teknologi pembinaan hijau.

Sektor Pertanian


Tahap Kesedaran



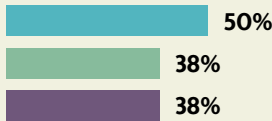
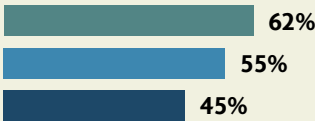

Tahap Penerimgunaan



Sektor pertanian memainkan peranan penting untuk memastikan keterjaminan makanan global dan berpotensi besar ke arah kelestarian melalui amalan yang mempromosikan pemuliharaan alam sekitar, menggalakkan produktiviti, dan mendukung piawaian beretika. Peningkatan kesedaran dan penerimgunaan ESG mungkin berasaskan inisiatif yang meningkatkan piawaian dan kecekapan, serta meluaskan akses pasaran.

Gambaran utama Sektor Pertanian

01 >
Sebab Utama Menerima Pakai ESG



-  Mempromosikan inovasi
-  Meluaskan pasaran atau menarik pelanggan baharu
-  Membantu meningkatkan produktiviti
-  Memenuhi keperluan klien atau memenuhi pasaran eksport
-  Meningkatkan pengurusan risiko
-  Memperoleh penjimatan kos daripada kecekapan tenaga / sisa

Menggabungkan amalan kelestarian dalam sektor pertanian dapat menghasilkan penjimatan kos dan meningkatkan kecekapan. Mengguna pakai amalan, seperti teknik perladangan yang cekap, mengoptimumkan penggunaan sumber, dan menerima pakai sistem pengairan yang cekap dapat membantu mengurangkan kos input dan meningkatkan kecekapan sumber.

Menggunakan teknologi untuk meningkatkan produktiviti dan meminimumkan kerja intensif buruh adalah penting untuk menarik lebih ramai belia melibatkan diri dengan aktiviti pertanian. Melalui pengamalan teknologi maju, inovasi dan ESG, sektor pertanian dapat menjadi lebih cekap, inovatif dan mampu menarik minat generasi muda. Hal ini dapat menangani cabaran tenaga kerja dan memastikan kelestarian masa hadapan industri¹.

02 >
Manfaat Penerimgunaan & Pelaporan ESG

Tidak dapat digunakan untuk Bukan Pengamal ESG



Peningkatan ketelusan



Pengurusan risiko lebih baik



Meningkatkan kesetiaan jenama

Melalui komitmen terhadap amalan ESG, iaitu perladangan organik, pengurusan perosak bersepadu, dan penggunaan air yang beretika, PKS dapat memanfaatkan permintaan pasaran yang berkembang untuk menggalakkan penglibatan dan memperoleh sokongan pelanggan².

⁽¹⁾⁽²⁾ Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (2023, Oktober). Garis Panduan Amalan Hijau bagi Sektor Pertanian & Perladangan. https://www.mgtc.gov.my/wp-content/uploads/2023/10/5-MGTC-GP_AGRICULTURE-PLANTATION.pdf

Sektor Pertanian

03

Sumber Pendanaan

Tidak Dapat Digunakan untuk Bukan Pengamal



55%

Pembiayaan sendiri



27%

Pinjaman P2P



27%

Rakan Kongsi Niaga

Sebanyak 55% daripada PKS lebih cenderung untuk membiayai sendiri inisiatif ESG, manakala sebanyak 27% lebih memilih pinjaman P2P dan pelaburan daripada rakan kongsi.

04

Cabaran

Tidak dapat digunakan untuk Bukan Pengamal ESG

Banyak maklumat atau garis panduan berbeza dan tidak jelas tentang ESG



45%

Berkos tinggi untuk dilaksanakan



45%

Kekurangan sumber / kakitangan / kapasiti



36%

Kepelbagaian rangka kerja ESG di pasaran menyukarkan PKS untuk memilih rangka kerja terbaik yang sejajar dengan perniagaan mereka, mendorong kepada kekeliruan dan ketidaktekalan. Amalan ESG juga memerlukan pelaburan yang berkos tinggi, seperti panel solar, sistem pengairan, atau kelengkapan perladangan organik.

05

Sokongan Utama



Sokongan Utama untuk Meneruskan ESG

Insentif cukai



73%

Latihan dibiayai sektor swasta atau kerajaan / peluang pembelajaran



73%

Garis panduan ESG yang jelas dan boleh diakses



55%



Sokongan Utama untuk Memulakan ESG

Insentif cukai



75%

Geran Kerajaan



67%

Pengurus hubungan dalam institusi kewangan untuk bertindak sebagai duta ESG



45%

Insentif cukai memainkan peranan penting untuk menggalakkan PKS menerima pakai amalan ESG, seperti menerima pakai pendekatan perladangan dan kelengkapan perladangan mesra alam sekitar, seperti sistem pengairan titis dan pam solar. Statistik Lembaga Kemajuan Pertanian Muda [Muda Agricultural Development Authority (MADA)] di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan mendedahkan bahawa sektor pertanian masih dikuasai oleh golongan berumur, dengan purata umur 60 tahun. Pengurus Hubungan memainkan peranan penting untuk mendidik golongan PKS tentang manfaat kewangan amalan ESG.



07

HALA TUJU MASA HADAPAN

”ESG telah membantu PKS di Malaysia untuk lebih berdaya bersaing dalam rantai bekalan global dan mencapai matlamat negara dalam usaha meningkatkan eksport keluaran PKS kepada 25% menjelang tahun 2025. Laporan ESG 2.0 memberi pengemaskinian yang komprehensif tentang kemajuan ESG dikalangan PKS di Malaysia di samping mengenal pasti aspek-aspek yang memerlukan penambahbaikan. Dengan fokus segmen PKS yang lebih meluas termasuk industri halal, INCEIF University komited untuk meneraju dan memartabat agenda kelestarian dalam industri kewangan Islam dan ekonomi halal.”

DR MARJAN MUHAMMAD

Timbalan Presiden Penyelidik Pusat Pengurusan Penyelidikan ISRA, INCEIF University

Pada keseluruhannya, Kesedaran dan Penerimagunaan ESG Dalam Kalangan PKS Di Malaysia Telah Meningkatkan Sejak ESG 1.0

Adalah penting bagi PKS untuk mengetahui di mana dan bagaimana hendak memulakan perjalanan ESG yang membantu mengoptimumkan masa, kos dan sumber yang diperlukan bagi usaha kelestarian. Kini, terdapat kemajuan jelas dalam kalangan perniagaan di Malaysia ketika mereka beralih secara berterusan ke arah operasi lebih lestari dan mesra alam sekitar dan ini diterajui oleh sektor pembuatan.

		Keseluruhan	Perkhidmatan	Pembuatan	Pembinaan	Pertanian
						
 Tahap Kesedaran Umum ESG	ESG 1.0	14%	12%	18%	12%	19%
	ESG 2.0	80%	78%	84%	77%	61%
 Tahap Penerimaan Umum ESG	ESG 1.0	28%	30%	28%	23%	31%
	ESG 2.0	60%	50%	69%	60%	48%
Trend Utama / Pendorong >		Memperhebat usaha kerajaan untuk meningkatkan kesedaran dan penerimaan melalui pelbagai inisiatif (contohnya, NIMP, i-ESG, dll.)	Perubahan dalam permintaan pengguna dan inisiatif kerajaan yang menarik mendorong PKS untuk menerima pakai rangka kerja dan amalan ESG	Desakan pasaran global bagi pematuhan dan kelestarian ESG, bersama dengan peraturan ketat dan peningkatan keperluan ketelusan rantaian bekalan dll.	Meningkatkan penekanan mengenai amalan lestari dalam industri pembinaan (contohnya, penggunaan bahan-bahan boleh baharu dan kitar semula, bangunan hijau dll.	Peningkatan kesedaran dan permintaan pengguna bagi makanan dihasilkan secara lestari menggalakkan PKS pertanian untuk mengintegrasikan amalan ESG; keperluan amalan kelestarian jangka panjang
Perubahan Segmen (ESG 1.0 berbanding 2.0)	Pengamal Penuh >	+20%	+15%	+30%	+11%	+6%
	Pengamal Separa >	+12%	+5%	+11%	+26%	+11%
	Sedang Meneroka >	-5%	+6%	-10%	-21%	+20%
	Belum Mempertimbangkan >	-27%	-26%	-31%	-16%	-36%

Untuk menaikkan kadar penerimgunaan dalam kalangan perniagaan yang masih belum menerapkan ESG, serta mendorong pengamal untuk meneruskan perjalanan kelestarian, hala tuju masa hadapan adalah dengan menyediakan sumber dan panduan bagi menyokong integrasi ESG.

Sektor Perkhidmatan

Meskipun mempunyai hanya **50% daripada PKS kini menerima pakai ESG**, sektor perkhidmatan membuka peluang ketara bagi pertumbuhan dalam amalan kelestarian. Untuk menggalakkan kadar penerimgunaan yang lebih tinggi pada masa datang, jenis-jenis sokongan ini diperlukan bagi perniagaan dalam sektor ini:



01 | Meningkatkan Pendidikan ESG

Bagi meningkatkan kesedaran dan penerimgunaan, adalah penting untuk menyediakan lebih banyak bengkel bersasar dan kursus dalam talian yang memfokus pada aplikasi ESG praktikal yang bersesuaian (contohnya menasaskan untuk PKS Makanan & Minuman (F&B) dan Peruncitan).



02 | Insentif Kewangan

Menyediakan insentif cukai dan geran bagi PKS yang menerima pakai amalan ESG, terutamanya bagi mereka dalam sektor penggunaan tinggi seperti F&B.



03 | Garis Panduan ESG Ringkas

Mewujudkan garis panduan khusus sektor yang jelas untuk mengurangkan kekeliruan dan membantu PKS dalam pelaporan dan penerimgunaan ESG yang cekap.



Sektor
Pembuatan

Berbanding dengan tiga sektor lain, laporan ini menunjukkan **sektor pembuatan mempunyai kadar penerimgunaan tertinggi pada 69%**. Meskipun kadar penerimgunaan tinggi, masih terdapat ruang untuk penambahbaikan dalam sektor ini. Bagi mencapai hasrat ini, inisiatif bersasar serta sokongan yang lebih baik harus diberi agar dapat mempercepatkan kemajuan sektor ini.



01 | Latihan Khusus
Sektor

Menawarkan program latihan khusus terutama untuk sektor pemprosesan logam, barang pengguna dan pembuatan E&E yang bertujuan untuk membantu PKS dalam mempraktikan pematuhan ESG di dalam dan luar negara.



02 | Pelaporan
Diperkemas

Menyediakan rangka kerja laporan yang dikemaskini dan bertepatan untuk sektor pembuatan bagi mengurangkan kekeliruan dengan kewujudan garis panduan yang pelbagai.

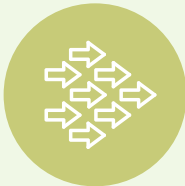


03 | Sokongan Kewangan
Yang Dipertingkatkan

Meningkatkan akses kepada geran kerajaan dan insentif cukai untuk mengimbangi kos tinggi daripada pelaksanaan ESG, terutamanya eksport niaga-ke-niaga (B2B).

Sektor Pembinaan

Sektor pembinaan mencatatkan **peningkatan dalam penerimgunaan amalan ESG, dan kini berada pada 60%** daripada 23% (2023). Walau bagaimanapun, masih terdapat ruang untuk penerimgunaan selanjutnya dalam sektor yang memerlukan sokongan khusus ini.



01 | Garis Panduan Bersasar

Menyediakan garis panduan ESG yang jelas dan mudah diakses khususnya untuk sektor pembuatan agar penerimgunaan dan pelaporan dapat diselaraskan.



02 | Insentif Kewangan

Menyediakan insentif cukai lebih banyak untuk menyokong beban kewangan penerimgunaan teknologi hijau dan amalan lestari.



03 | Latihan Khusus Sektor

Memperluaskan program latihan yang dibiayai kerajaan yang memfokuskan kepada amalan pembinaan lestari dan pematuhan ESG.



Sektor Pertanian

ESG 2.0 menunjukkan kadar penerimgunaan sektor pertanian telah **meningkat sedikit dengan 48% daripada sektor menerima pakai amalan ESG** daripada 31% (2023). Namun, secara keseluruhan sektor ini memerlukan sokongan untuk memastikan penerimgunaan lanjutan.



01 | Integrasi Teknologi

Mempromosikan teknologi lanjutan seperti AI, dron, dan robotik meningkatkan produktiviti pertanian sejajar dengan matlamat ESG untuk memupuk inovasi, kelestarian, dan menarik minat generasi muda.



02 | Latihan Khusus Sektor

Melaksanakan latihan komprehensif mengenai amalan pertanian lestari dan pelaporan ESG bersesuaian dengan sektor pertanian.



03 | Sokongan Kewangan Dipertingkatkan

Meningkatkan insentif cukai dan geran kerajaan untuk memudahkan penerimgunaan teknologi hijau dan amalan lestari, bagi memastikan daya maju dan daya saing jangka panjang.

MENYOKONG PKS DALAM PERJALANAN KE ARAH KELESTARIAN

Dalam usaha mewujudkan komuniti lestari yang menerapkan tindakan bertanggungjawab alam sekitar, etika sosial positif dan tadbir urus yang baik, Alliance Bank merangka dan melancarkan Pendekatan 3A bagi menyokong pelbagai pihak berkepentingan dalam perjalanan mereka ke arah kelestarian.



Sokongan

kami mewujudkan kesedaran melalui sumber-sumber kaji selidik ESG dan pemikiran pemimpin berkaitan seperti Laporan Kaji Selidik ESG, Barometer ESG, Playbook (Buku Panduan) Sektor dan lain-lain untuk menggalakkan penerimgunaan amalan ESG dalam kalangan PKS.

Nasihat

kami menawarkan perundingan praktikal dan alat diagnostik seperti alat diagnostik Iklim PROGRESS, disediakan bersama dengan UNGCMYB untuk membantu perniagaan membangunkan laporan iklim mereka serta pelan hala tuju kelestarian. Bank memberikan insentif dalam bentuk kadar pembiayaan keutamaan ketika peralihan atau peningkatan perniagaan dalam kadar kematangan iklim seperti yang ditentukan oleh alat ini. Kini, kami telah membantu lebih 1,000 perniagaan untuk memulakan perjalanan iklim ESG mereka.



Jawapan

kami menyediakan penyelesaian berkaitan dengan perbankan dan bukan perbankan untuk menyokong perniagaan dalam perjalanan mereka. Kini, kami telah mencecah lebih RM12 bilion dalam perniagaan perbankan lestari dan berada di landasan yang betul untuk mencapai sasaran RM15 bilion lebih awal daripada masanya.



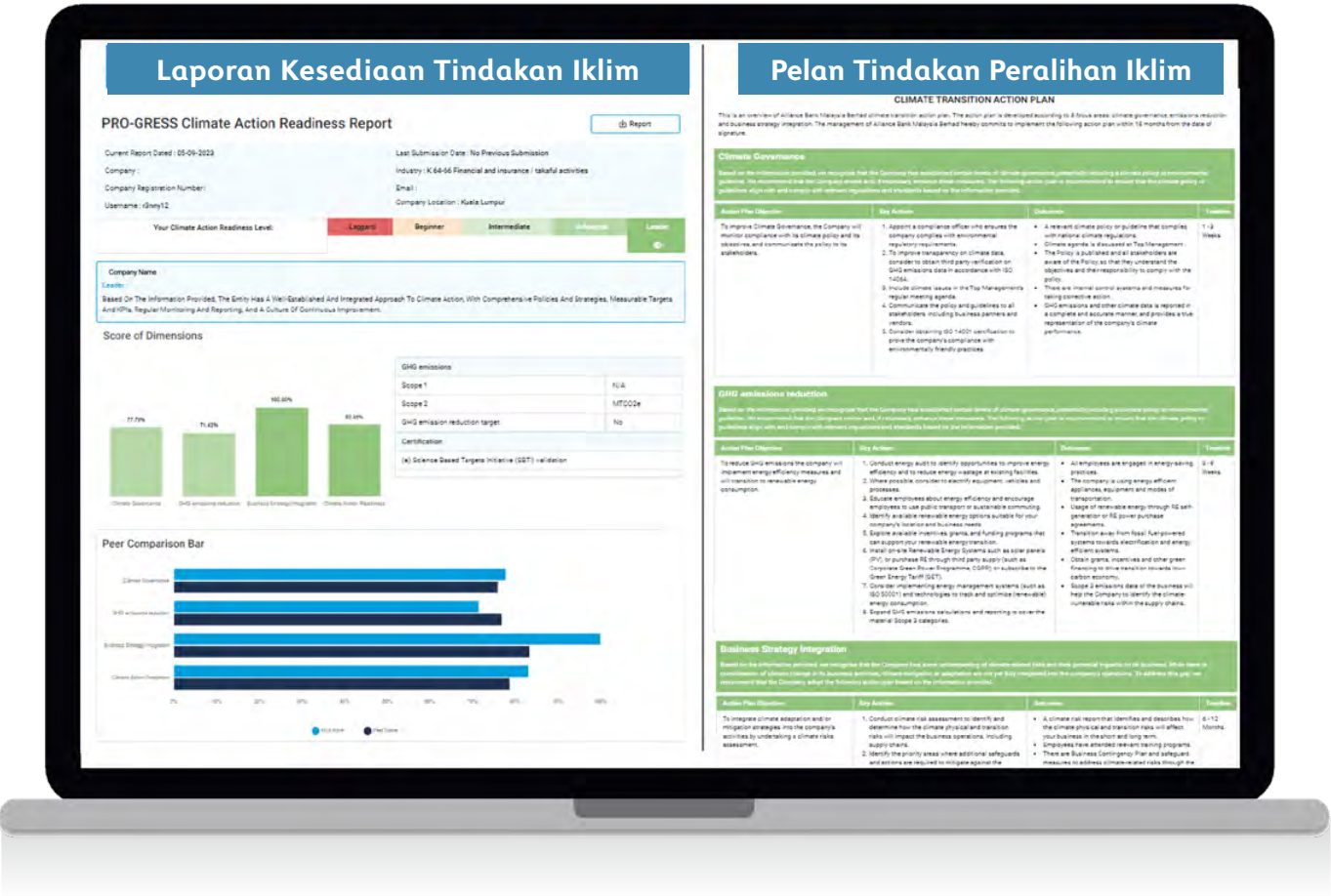
Bab 7 - Hala Tuju Masa Hadapan



Alat Direka Bentuk Khas Untuk Membantu PKS Menilai, Menerima dan Mengintegrasikan Prinsip-prinsip ESG

Dengan kerjasama UNGCMYB, Alliance Bank dengan bangganya memperkenalkan alat penilaian iklim ringkas dan percuma bagi PKS - **PROGRESS** (PROmoting Green Resilient & Sustainable SMEs). Alat ini menyediakan tanda aras rakan setara dan menghasilkan pelan tindakan peralihan iklim yang disesuaikan untuk pemilik perniagaan. Penilaian ini mengukur prestasi iklim merentas tiga dimensi: tadbir urus iklim, pelepasan gas rumah hijau dan integrasi perniagaan. Soalan-soalan dipermudah dan dikurasi untuk rantai bekalan korporat, program ESG negeri dan fokus sektor bagi penggunaan PKS dalam format ya / tidak. Adalah opsyenal untuk memasukkan data kualitatif mengenai jejak karbon.

Laporan yang dihasilkan adalah panduan praktikal PKS mengenai perjalanan kelestarian mereka. Di samping itu, berdasarkan kematangan iklim, PKS dapat menikmati kadar pembiayaan keutamaan daripada Alliance Bank untuk pinjaman hijau dan keperluan modal kerja lain.





PROGRESS dibina berdasarkan metodologi berkaitan dengan Alam Sekitar dan Iklim yang diterima dan akan mendorong penambahbaikan iklim.

PROGRESS adalah sejajar dengan piawaian seperti:



1. Soal Selidik Penilaian

- Soalan dedua mandatori (Y/T) dengan soalan terbuka tambahan / opsyenal bagi sesetengah jawapan ‘Y’
- Soalan-soalan berkaitan dengan skor; oleh itu pengelasan adalah seperti berikut:
 - 80% dan atas – **Peneraju**
 - 60% - 79% – **Lanjutan**
 - 40% - 59% – **Pertengahan**
 - 20% - 39% – **Pemula**
 - 19% dan bawah – **Terkemudian**
- Pelan tindakan dicadangkan (1-tahun) akan dihasilkan secara automatik berdasarkan tahap kesediaan iklim



SILA IMBAS
kod QR untuk maklumat lanjut mengenai Alat PROGRESS



Perubahan Lestari dan Pemerkasaan Komuniti Melalui Pendidikan, Penyelidikan Dan Kepimpinan

Sebagai fakulti terbesar di Monash University Malaysia Fakulti Perniagaan merupakan peneraju dalam inovasi, usahawan, dan pengetahuan kelestarian. Ia sejajar dengan Matlamat Pembangunan Lestari Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (UN SDG) dan Prinsip Pendidikan Pengurusan Bertanggungjawab (PRME), memupuk amalan pengurusan bertanggungjawab dan mewujudkan impak masyarakat positif melalui pendidikan, penyelidikan, dan penglibatan.

Pendidikan: Mengintegrasikan Kelestarian dalam Kurikulum

Kurikulum fakulti menggabungkan prinsip-prinsip sosial, alam sekitar dan beretika, menyediakan pelajar untuk menangani cabaran dunia nyata. Kursus-kursus seperti Kepimpinan MGW2991 di Asia, Beretika dan Kelestarian BEW3001 dalam Persekitaran Perniagaan, dan Perakaunan ACM5903 bagi Perniagaan melibatkan pelajar dengan amalan kelestarian dan kepimpinan bertanggungjawab. Ia juga menawarkan mata pelajaran minor dalam Pengurusan Kelestarian dan Kebertanggungjawaban, meluaskan pemahaman pelajar mengenai pengawasan alam sekitar dan tanggungjawab sosial.

Penyelidikan: Memajukan Perniagaan Lestari

Penyelidikan sekolah memfokus pada menangani cabaran kelestarian merentas pelbagai sektor. Kelompok Penyelidikan Perniagaan Lestari menyiasat ESG, kewangan hijau, keadilan teknologi, dan penggunaan lestari. Projek penyelidikan utama termasuk:

- **Meningkatkan Pertumbuhan Kelestarian dalam kalangan PKS Malaysia,** meneroka cabaran penerimgunaan ESG dan peranan institusi kewangan (dibiayai melalui geran sepadan industri-akademi bersama dengan Alliance Bank).
- **Rantaian Blok di Industri Tenaga Malaysia,** membangunkan rangka kerja undang-undang bagi perdagangan tenaga rakan-ke-rakan (dibiayai melalui geran Kementerian Pendidikan Tinggi).
- **Penggunaan Lestari melalui Voluntary Hostage Posting (Hantaran Tebusan Sukarela)** mempromosikan gelagat mesra alam (dibiayai Geran Benih Monash).

Pendidikan Eksekutif: Memperkasakan Pemimpin Masa Depan

Akselerasi Inovasi SDG bagi program Profesional Muda, dengan kerjasama Rangkaian Kompak Ekonomi Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei, memperkasakan golongan profesional untuk membangunkan inovasi yang dipacu oleh inovasi dalam organisasi mereka. Selama lima tahun yang lalu, peserta daripada syarikat-syarikat tersenarai teratas Malaysia, termasuk Prasarana Malaysia Berhad dan Yinson Holdings Berhad, menghadapi cabaran SDG yang genting bagi perniagaan mereka melalui kem inovasi di Monash.

Meninjau Masa Hadapan

Fakulti Perniagaan Monash University Malaysia kekal komited untuk memacu amalan lestari melalui pendidikan, penyelidikan dan pembangunan profesional berimpak tinggi yang menyokong PKS dan pemimpin perniagaan dalam perjalanan ESG mereka.



SILA IMBAS
kod QR untuk maklumat lanjut mengenai inisiatif-inisiatif oleh Fakulti Perniagaan Monash University Malaysia



Memperkasakan PKS Untuk Memacu Kemajuan Lestari dan Mencipta Masa Depan Lebih Cerah Bersama-sama

Ditubuhkan 150 tahun yang lalu, Zurich merupakan syarikat insurans pelbagai peringkat yang berkhidmat untuk orang ramai dan perniagaan di lebih 200 negara dan rantau. Sebagai satu-satunya jenama global dalam pasaran dibenarkan untuk memegang kesemua empat lesen insurans dan takaful, Zurich Malaysia menawarkan berbagai-bagai perlindungan disesuaikan untuk keperluan-keperluan individu. Dengan komitmen untuk melindungi dan menjaga apa yang paling penting, Zurich Malaysia berdiri sebagai rakan kongsi yang boleh dipercayai, memastikan ketenangan fikiran dan keterjaminan kewangan, membolehkan rakyat Malaysia menerima kehidupan untuk masa depan yang optimis.



Kelestarian Planet

Zurich akan memfokus pada mencapai hasil sifar bersih di samping membantu meningkatkan daya tahan planet dan masyarakat. Mengurangkan pelepasan merupakan teras usahanya.

Sebagai pelabur, sejak tahun 2019, Zurich telah mencapai pengurangan keamatan pelepasan sebanyak 43%¹. Pelepasan dibiayai secara mutlak Zurich berkurang sepanjang tempoh yang sama sebanyak 52%², terutamanya dipacu oleh pengurangan aktiviti portfolio dan pelepasan struktur syarikat-syarikat penerima pelaburan. Pada tahun 2023, portfolio pelaburan impaknya sebanyak USD7.9 bilion membantu menghindari sejumlah 4.5 juta metrik tan pelepasan CO₂e dan memanfaatkan berjuta orang³.

⁽¹⁾ Berbanding dengan asas tahun 2019 Zurich

⁽²⁾ Berbanding dengan asas tahun 2019 Zurich

⁽³⁾ Sila rujuk www.zurich.com/sustainability/customers/investing-responsibly/impact-investment untuk butiran lanjut mengenai pendekatan pelaburan impak. Statistik impak bagi tahun 2021 dan seterusnya termasuk meningkatkan metodologi, seperti yang diterangkan dalam kertas metodologi pengukuran impak: www.zurich.com/-/media/project/zurich/dotcom/sustainability/docs/zurich-impact-measurement-framework.pdf



Kelestarian Pelanggan

Bagi memenuhi keperluan pelanggan yang berubah-ubah, Zurich sentiasa mengembangkan lingkungan produk dan perkhidmatan lestari. Produk dan perkhidmatan ini direka bentuk untuk menyokong aktiviti-aktiviti yang menjana impak alam sekitar atau sosial yang positif dan menyumbang kepada pengurangan risiko iklim.

Zurich bertekad untuk mengendalikan data pelanggan dengan penuh bertanggungjawab, dan mengekalkan kepercayaan pelanggan adalah bahagian yang amat penting bagi cara pengendalian perniagaan. Zurich mengukuhkan keupayaan pengurusan privasinya dan mengatur kedudukan Kecerdasan Buatan (AI) selanjutnya untuk meningkatkan perkhidmatan pelanggan di samping mengurangkan risiko melalui Rangka Kerja Jaminan AI sendiri.

Kelestarian Manusia

Sebagai majikan dan penyedia penyelesaian perlindungan global untuk berjuta-juta manusia, Zurich aktif dalam menyokong sumber manusianya agar kekal bekerja untuk jangka panjang, manakala memenuhi keperluan pelanggan dan masyarakat.

Zurich menyediakan pelanggannya dengan berbagai-bagai peluang untuk mengembangkan dan membangunkan kemahiran dan kerjaya mereka. Zurich juga menyokong pekerja untuk melindungi kesejahteraan fizikal, mental, kewangan dan sosial mereka. Zurich telah menerima pelbagai anugerah dan pensijilan merentas Kumpulan, mengiktiraf komitmennya kepada kepelbagaian, ekuiti, keterangkuman dan kemasyarakatan.

Meninjau Masa Hadapan

Kelestarian adalah bahagian penting sistem nilai Zurich, dan Zurich komited untuk menjadikan perniagaannya lebih berdaya tahan serta membantu pelanggan bersedia demi masa depan. Zurich telah mengintegrasikan kelestarian merentas strategi Kumpulan pada peringkat global dan tempatan.

Demi mencapai cita-cita, Zurich Malaysia akan terus menggunakan teknologi, inovasi, pembelajaran, perkongsian dan tadbir urus sebagai pemboleh daya utama impak pelaksanaan dan penskalaan. Setiap bahagian perniagaan memainkan peranan. Sebagai penyokong, penasihat dan suri teladan, Zurich berhasrat untuk memperkasakan individu, PKS dan organisasi untuk bertindak pada masa ini dan mencipta masa depan yang lebih cerah.



SILA IMBAS
kod QR untuk maklumat lanjut
mengenai inisiatif oleh Zurich Malaysia



Memperjuangkan Peralihan Malaysia Kepada Ekonomi Hijau dan Lestari

Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia [Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) adalah sebuah agensi di bawah Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam Sekitar (NRES) yang diberi mandat untuk mempercepatkan pertumbuhan hijau, mendahulukan tindakan iklim dan memupuk kehidupan hijau. Menjelang tahun 2030, melalui pelbagai program and inisiatif, MGTC menyasarkan untuk memudahkan pelaburan hijau sebanyak RM100 bilion, mewujudkan 230,000 pekerjaan hijau dan membantu Malaysia mencapai pelepasan gas rumah hijau (GHG) sifar bersih seawal sasaran tahun 2050.

PKS dapat memanfaatkan beberapa sumber yang disediakan oleh MGTC untuk menerima pakai amalan lestari, meningkatkan daya saing, dan menyumbang kepada peralihan hijau Malaysia:

Pameran dan Persidangan Antarabangsa Teknologi Hijau & Produk Eko Malaysia (IGEM)



igem
INTERNATIONAL GREENTECH & ECO PRODUCTS
EXHIBITION & CONFERENCE MALAYSIA

Pameran dan persidangan teknologi hijau ini menghubungkan usahawan dan pelabur serta mempamerkan inovasi terkini untuk penggubal dasar, organisasi kerajaan, pelabur dan orang awam untuk mewujudkan pembangunan ekonomi lestari dan menginspirasi tindakan iklim berimpak tinggi di seluruh rantau ini.

Pelan Tindakan Mobiliti Rendah Karbon (LCMB)



LOW CARBON
MOBILITY BLUEPRINT
Decarbonizing Land Transportation

Rangka kerja dasar berhasrat untuk mengurangkan pelepasan daripada sektor pengangkutan yang kini merupakan penyumbang pelepasan CO₂ kedua terbesar di negara selepas sektor tenaga, menyumbang 25% hingga 30% daripada pelepasan GHG negara dengan kebanyakannya enjin pembakaran dalaman (ICE) kenderaan di jalan raya. Pelan tindakan ini membentangkan rangka kerja dasar untuk mengarusperdanakan peralihan ke arah elektrifikasi pengangkutan industri sebagai strategi utama untuk mengurangkan pelepasan dan menyumbangkan ke arah pencapaian sasaran GHG yang ditetapkan negara di bawah Perjanjian Paris.



Pelan Induk Teknologi Hijau Malaysia 2017 – 2030



Dokumen ini menggariskan pelan strategik pembangunan teknologi hijau untuk mewujudkan ekonomi karbon rendah dan cekap sumber, serta menetapkan tindakan serta-merta bagi negara memulakan perjalanan pertumbuhan hijau. Ia menyediakan asas untuk menetapkan perubahan minda dan tingkah laku, untuk memupuk kehidupan hijau dalam kalangan rakyat. Pelan Induk ini adalah perlu untuk memudahkan Transformasi Nasional 2050 (TN50) yang merupakan inisiatif untuk meletakkan kedudukan Malaysia dalam kalangan negara-negara teratas di dunia dari segi pembangunan ekonomi, kesejahteraan warganegara dan inovasi menjelang tahun 2050.

Meninjau Masa Hadapan

MGTC komited untuk menyokong peralihan Malaysia kepada ekonomi rendah karbon, cekap sumber, dan lestari di samping menghadapi perubahan iklim dan memastikan pertumbuhan ekonomi seiring dengan perlindungan alam sekitar dan kesejahteraan sosial.



SILA IMBAS

kod QR untuk sumber lanjut yang disediakan oleh MGTC





Memperkasakan Kelestarian dan Pertumbuhan Beretika Bagi PKS

Ditubuhkan oleh Bank Negara Malaysia sebagai universiti kepimpinan pemikiran utama dalam kewangan Islam dan ekonomi halal, INCEIF University komited untuk memajukan amalan perniagaan beretika dan lestari. Melalui pendidikan, badan rundingan, penyelidikan, dan seterusnya, ia mengintegrasikan prinsip-prinsip kelestarian dan beretika dalam setiap aspek misinya, secara konsisten menetapkan tanda aras baharu bagi impak, inovasi dan kepimpinan global.

Penyelidikan: Penilaian ESG-I Holistik bagi PKS

Berdedikasi untuk menangani cabaran unik dihadapi oleh perniagaan dalam landskap kelestarian yang kompleks pada masa ini, INCEIF University telah memulakan misi untuk memperkasakan tulang belakang ekonomi Malaysia — PMKS—memastikan tiada siapa yang ketinggalan. Bekerjasama dengan Ficus Capital, firma modal teroka Islam ESG yang pertama di dunia, kedua-dua pihak telah membangunkan Rangka Kerja Penilaian ESG-i, iaitu wadah transformatif yang mengintegrasikan prinsip-prinsip Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) dengan nilai-nilai Islam.



Dengan sokongan daripada Skim Geran Penyelidikan Prototaip (PRGS) Kementerian Pengajian Tinggi, rangka kerja ini berkembang ke dalam alat dalam talian dengan papan pemuka interaktif yang PKS dapat mengakses, mengesan dan memuat turun laporan mengenai prestasi kelestarian mereka dengan cadangan-cadangan disesuaikan untuk memandu mereka dalam perjalanan kelestarian. Melalui inisiatif ini yang disokong oleh rakan usaha sama strategik, iaitu Alliance Bank, Yayasan Hijau Malaysia, dan The Noor, INCEIF bukan sahaja memudahkan impak dunia nyata tetapi juga memperjuangkan PKS sebagai pemacu kelestarian dan keberterangjawaban.

Penyelidikan: Memajukan Perniagaan Lestari

Sarjana Pentadbiran Perniagaan (MBA) dalam Perniagaan Lestari di INCEIF University merupakan program transformatif direka bentuk untuk melengkapkan profesional dengan pengetahuan dan kemahiran untuk memimpin dalam landskap ESG yang berkembang. Dengan kurikulum yang mengintegrasikan amalan kelestarian ke dalam teknik pengurusan lanjutan, kursus-kursus seperti Pengurusan dan Pelaburan Kelestarian

Dengan kurikulum yang mengintegrasikan amalan lestari ke dalam teknik pengurusan lanjutan, kursus-kursus seperti Pengurusan dan Pelaburan Kelestarian, Kewangan Sosial, dan Etika dan Tadbir Urus menyediakan pelajar untuk mengimbangi kelestarian dengan dimensi ESG berimpak tinggi. Graduan memperoleh manfaat daripada belajar terus daripada pemimpin industri dan ahli akademik dengan kepakaran dunia nyata melalui projek-projek amali, kajian kes, Pembelajaran Berasaskan Tindakan dan bimbingan profesional.



Pendidikan Eksekutif: Memperkasakan Profesional dalam Kelestarian

Kelas pakar mengenai Kelestarian, diperkenalkan oleh INCEIF University, memperkasakan profesional untuk mengemudi kerumitan integrasi ESG dan amalan perniagaan lestari. Direka bentuk untuk memupuk kepimpinan berimpak tinggi, program ini menyelidiki bidang-bidang kritikal seperti mencapai pelepasan sifar bersih, memanfaatkan pasaran karbon, dan menjajarkan strategi korporat dengan prinsip-prinsip Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG). Melalui perbincangan yang menarik dan rangka kerja yang boleh diambil tindakan, program ini melengkapkan pemimpin masa depan dengan wadah untuk memacu perubahan yang bermakna dalam organisasi mereka dan seterusnya.

Meninjau Masa Hadapan

INCEIF University kekal komited untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip ESG dalam kewangan Islam, melengkapkan pemimpin masa akan datang untuk membentuk ekonomi lestari dan beretika. Dengan memupuk inovasi, pendidikan dan kerjasama, universiti ini sedang membina laluan perniagaan agar sejajar dengan matlamat kelestarian global di samping mematuhi etika agama Islam.



SILA IMBAS

kod QR untuk maklumat lanjut mengenai inisiatif oleh INCEIF University

KESIMPULAN

Masih banyak yang perlu dilakukan untuk kita mencapai pengurangan sebanyak 45% gas rumah hijau (GHG) seluruh ekonomi menjelang 2030 seperti yang dimertai di dalam Nationally Determined Contribution (NDC), dan mencapai aspirasi karbon sifar menjelang 2050.

Memandangkan perniagaan memainkan peranan penting dalam memajukan Matlamat Pembangunan Lestari (SDG), PKS semestinya mencepatkan tindakan dan bekerjasama dengan cara baharu untuk memberi impak yang ketara atau memacu perubahan bermakna untuk mencapai kemajuan ESG yang besar. Kami di Alliance Bank komited untuk memainkan peranan kami. Memandangkan masa untuk mengukuhkan komitmen dan tindakan adalah sekarang, kami berasa bangga untuk bekerjasama dengan Monash University Malaysia, Zurich Malaysia, Rangkaian Kompak Global Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu Malaysia dan Brunei Darussalam [United Nations Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB)], Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia [Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)], SME Corporation Malaysia, dan INCEIF University dalam meningkatkan kesedaran ESG dalam kalangan PKS di Malaysia dan

menyokong penerimgunaan amalan kelestarian untuk mewujudkan impak positif kepada perniagaan mereka, komuniti tempatan dan alam sekitar.

Penyelidikan bersama ini menyokong strategi untuk menerajui penerimgunaan ESG dalam kalangan perniagaan kerana ia menyediakan gambaran penting dalam landskap semasa PKS di Malaysia, mendedahkan kesediaan dalam memenuhi kawal selia, pasaran, dan permintaan kewangan yang berkembang serta manfaat berpotensi diperoleh daripada mencipta peluang-peluang pasaran baharu.

Meninjau masa depan, kami berhasrat untuk terus menyokong syarikat-syarikat dalam mengintegrasikan prinsip-prinsip ESG dalam perniagaan teras mereka dan merealisasikan kejayaan bersama dalam kalangan rakan kongsi utama dan ahli dalam ekosistem ESG.

Sebagai penutup, kami ingin merakamkan terima kasih kepada semua rakan kongsi, responden dan penyokong kami atas sumbangan bernilai kepada laporan ini dan sokongan yang berterusan dalam usaha kerjasama yang membolehkan kemajuan mewujudkan masa depan lestari untuk semua.





LAMPIRAN

“Laporan ESG 2.0 menunjukkan peralihan optimistik dalam kesedaran dan penerimgunaan ESG di kalangan PKS. Matlamat kami di Alliance Bank adalah untuk terus menyokong PKS dalam pengurusan ekosistem ESG yang kompleks melalui penyelesaian mudah yang memfokus pada menguruskan risiko dan memanfaatkan pasaran hijau yang sedang berkembang. Pada masa yang sama, kami percaya bahawa tiada yang akan ketinggalan dan kami berasa teruja untuk meneruskan perjalanan ini dengan rakan kongsi yang dihormati untuk memastikan peralihan yang inklusif dan adil untuk semua.”

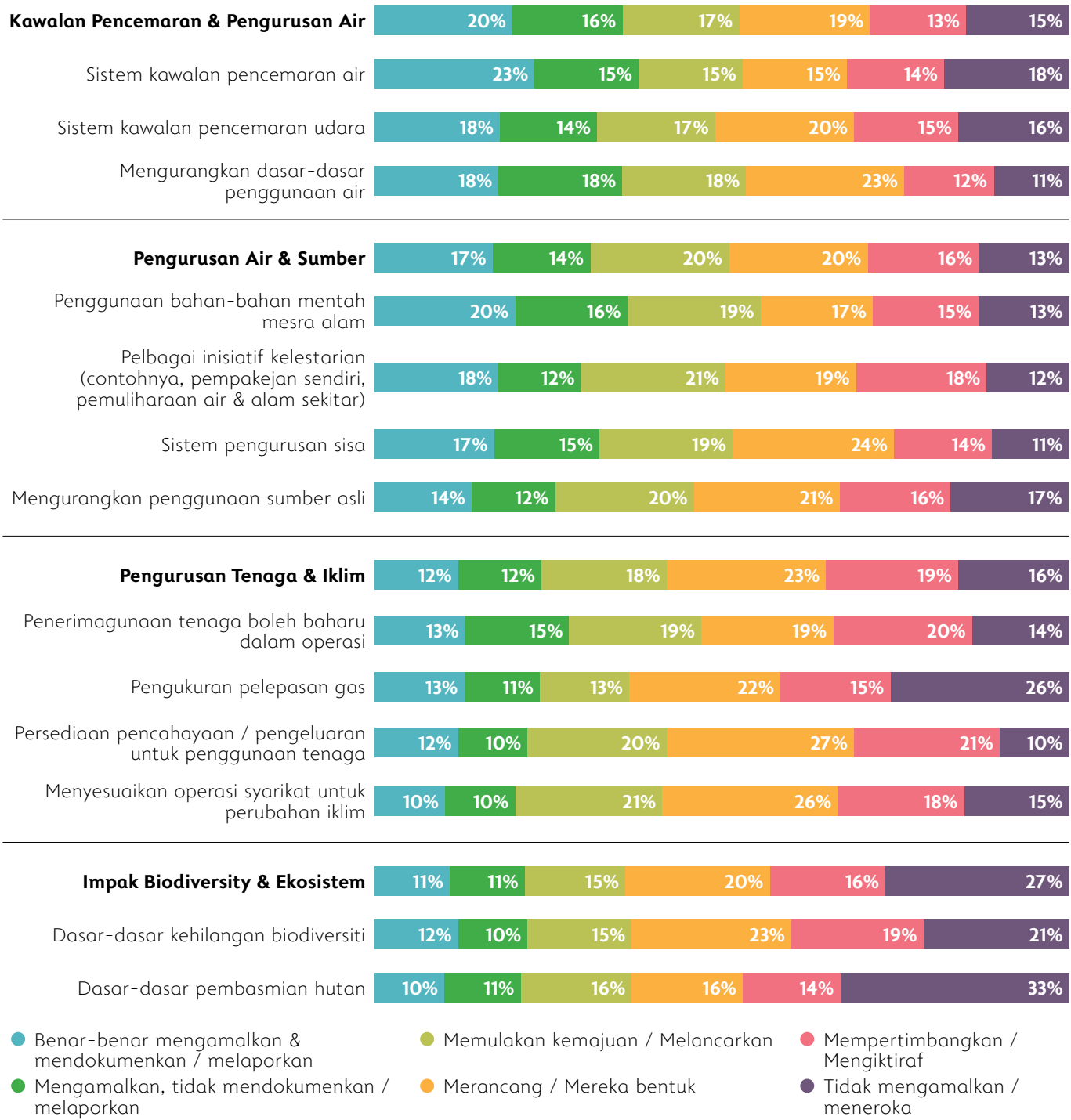
RIZAL IL-EHZAN FADIL AZIM

Ketua Pegawai Eksekutif Alliance Islamic Bank Berhad



Tahap Penarimagunaan Amalan Alam Sekitar

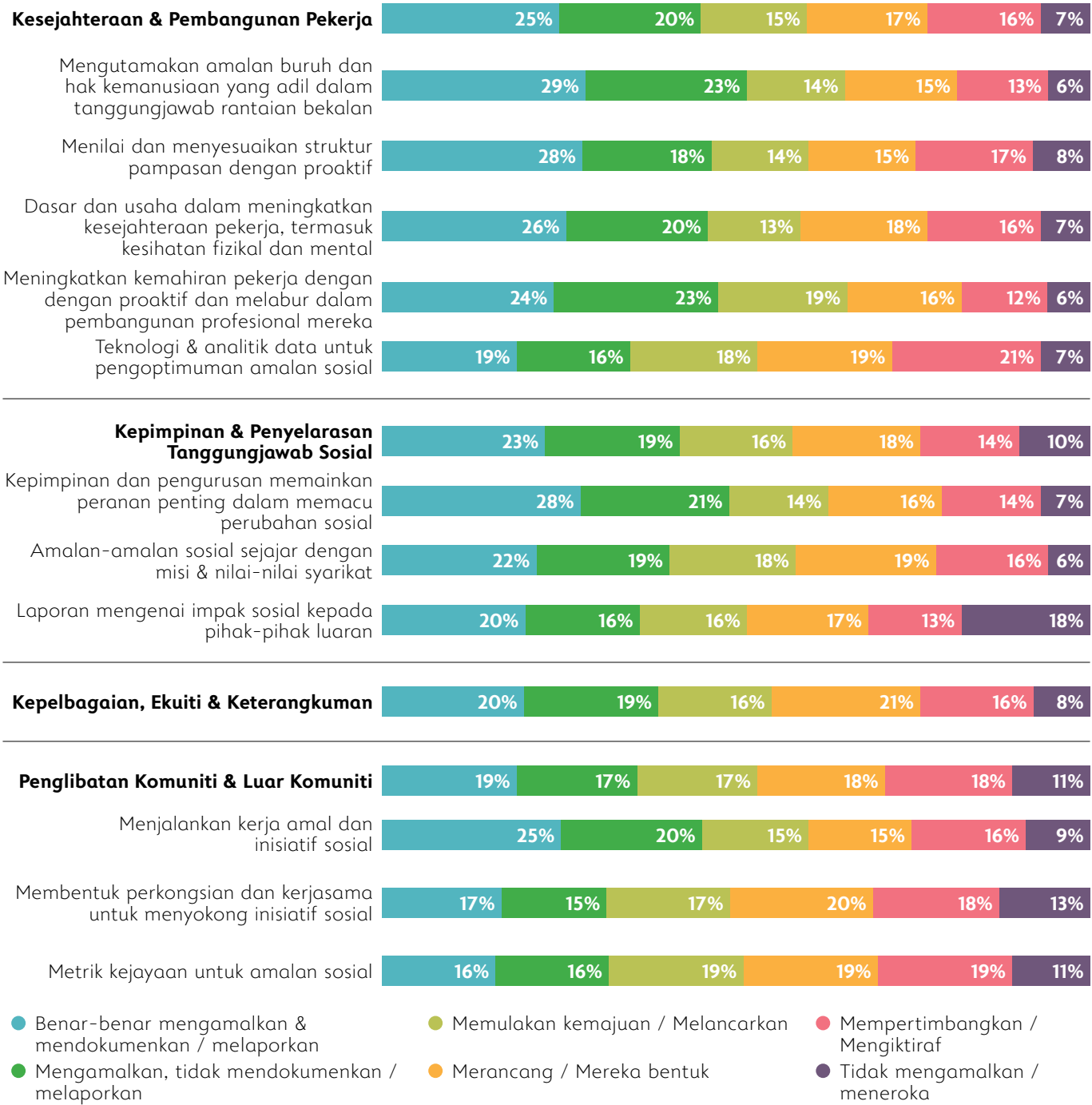
Kawalan pencemaran dan pengurusan air merupakan perhatian alam sekitar yang paling utama dengan lebih 30% daripada PKS telah melaksanakan inisiatif-inisiatif untuk mengawal air dan pencemaran udara serta mengurangkakan penggunaan air. Di samping itu, 68% daripada PKS berada dalam fasa penerokaan melaksanakan sistem seperti pencahayaan untuk mengurangkan penggunaan tenaga dan meningkatkan kecekapan.

Mempertimbangkan / MengiktirafTidak mengamalkan / meneroka



Tahap Penerimagunaan Amalan Sosial

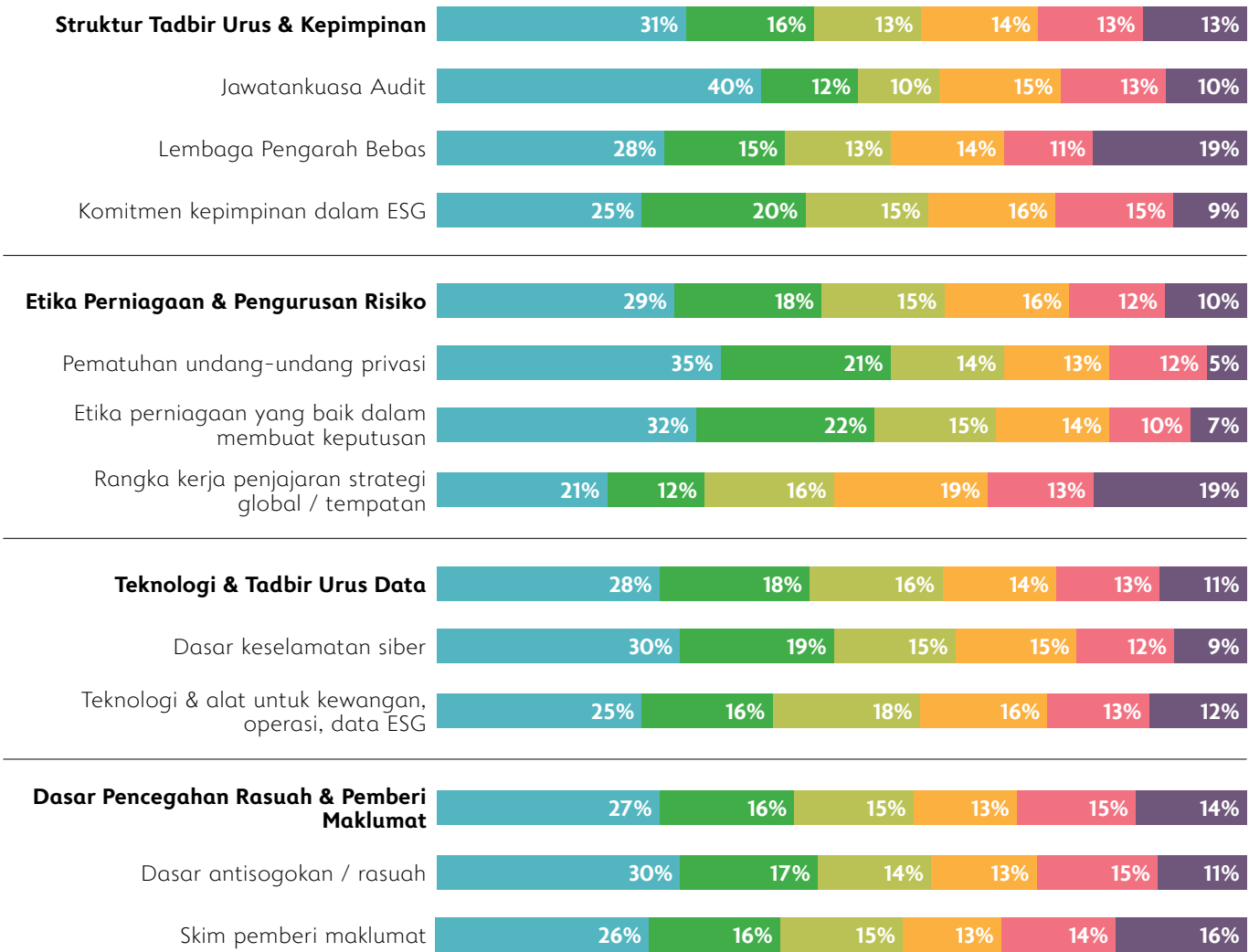
Untuk tonggak sosial, kesejahteraan dan peningkatan prestasi pekerja mempunyai kadar penerimagunaan tertinggi dengan 52% daripada PKS menitikberatkan amalan yang adil dan hak kemanusiaan dalam rantai bekalan yang bertanggungjawab. Hampir 60% daripada PKS berminat untuk menggunakan teknologi dan analisis data untuk menilai dan mengoptimumkan amalan sosial — sebagai contoh, untuk mengenal pasti faktor-faktor kritikal yang mempengaruhi isu-isu sosial atau untuk meramalkan trend dan hasil masa depan.





Tahap Penerimagunaan Amalam Tadbir Urus

PKS amat menitikberatkan amalan tadbir urus. Lebih 50% daripada PKS mendirikan jawatankuasa audit bagi menggalakkan kelestarian, akauntabiliti, dan strategi selari dengan prinsip ESG. PKS juga mengamalkan pematuhan undang-undang, etika perniagaan dan nilai murni di dalam proses membuat keputusan mereka.



- 

 Benar-benar mengamalkan & mendokumenkan / melaporkan
- 

 Mengamalkan, tidak mendokumenkan / melaporkan
- 

 Memulakan kemajuan / Melancarkan
- 

 Merancang / Mereka bentuk
- 

 Mempertimbangkan / Mengiktiraf
- 

 Tidak mengamalkan / meneroka

PENGIKTIRAFAN

Pemimpin:



Alliance Bank

DR AARON SUM WEI WERN

Ketua Pegawai Strategi & Transformasi
aaronsw@alliancefg.com

ANDREW AW CHEE LOONG

Naib Presiden Kanan
Ketua Strategi & Transformasi
andrewawcl@alliancefg.com

CHANG LI HUI

Ketua Matlamat Pasaran
changlihui@alliancefg.com

AARON LEE

Penolong Naib Presiden, Matlamat Pasaran
leexinmin@alliancefg.com

Rakan Kongsi Pengetahuan:



**Fakulti Perniagaan,
Monash University Malaysia**

DR AVVARI V. MOHAN

Profesor (Inovasi & Strategi)
Timbalan Ketua (Penglibatan & Impak)
avvari.mohan@monash.edu

DR KARREN KHAW

Profesor Madya
Ketua Jabatan Kewangan
Karren.Khaw@monash.edu

Rakan Kongsi Pengetahuan: **Zurich Malaysia**



JUNIOR CHO

Ketua Pegawai Eksekutif/Ketua Negara
junior.cho@zurich.com.my

TERESA WONG

Ketua Pegawai Risiko (Segmen Am)
Ketua Risiko Kelestarian
teresa.wong@zurich.com.my



www.alliancebank.com.my

© Alliance Bank - Hala Tuju Impak Lestari - Gambaran Sektor PKS Malaysia (2025)

Alliance Bank Malaysia Berhad 198201008390 (88103-W)