



KEMENTERIAN PENGANGKUTAN MALAYSIA
MINISTRY OF TRANSPORT MALAYSIA



2024 STATISTIK PENGANGKUTAN MALAYSIA

MALAYSIA TRANSPORTATION STATISTICS

KANDUNGAN

Contents

KATA PENGANTAR <i>Preface</i>	vii
IMBASAN SEKTOR PENGANGKUTAN <i>Insight</i>	ix
GLOSARI AKRONIM <i>Glossary of Acronyms</i>	xxiii
PETA <i>Maps</i>	xxvi
INFOGRAFIK <i>Infographics</i>	xxx
PENGHARGAAN <i>Acknowledgement</i>	xxxviii

PENGANGKUTAN DARAT *Land Transport*

JADUAL *Tables*

1.11 JUMLAH TERKUMPUL PERMIT KENDERAAN AKTIF MENGIKUT TAHUN BAGI KENDERAAN PENGANGKUTAN AWAM DARAT DAN KENDERAAN BARANGAN, 2015-2024 <i>Cumulative Total Active Vehicle Permit for Land Public Transport and Goods Vehicles by Year, 2015-2024</i>	1
1.12 PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 63 LOKASI, SEMENANJUNG MALAYSIA, 2015-2024 <i>Average Daily Traffic (ADT) at 63 Locations, Peninsular Malaysia, 2015-2024</i>	2
1.13 PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 16 LOKASI, SABAH DAN SARAWAK, 2015-2024 <i>Average Daily Traffic (ADT) at 16 Locations, Sabah and Sarawak, 2015-2024</i>	5
1.14 16 JAM TRAFIK DAN KOMPOSISI TRAFIK (%) MENGIKUT JENIS KENDERAAN DI 14 STESEN TERPILIH, MALAYSIA, 2024 <i>16 Hours Traffic and Traffic Composition (%) by Type of Vehicle at 14 Selected Stations, Malaysia, 2024</i>	6

PENGANGKUTAN DARAT: REL *Land Transport: Rail***JADUAL** *Tables*

2.1	BILANGAN PENUMPANG, TRAFIK BARANGAN DAN KONTENA YANG DIKENDALIKAN OLEH KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD, 2015-2024 <i>Number of Passengers, Freight Traffic and Container Handled by Malayan Railways Limited, 2015-2024</i>	9
2.2	BILANGAN PENUMPANG DAN KILOMETER PENUMPANG BAGI PERKHIDMATAN ANTARABANDAR MENGIKUT KELAS, 2015-2024 <i>Number of Passengers and Passenger Kilometres Intercity Service by Classes, 2015-2024</i>	10
2.3	BILANGAN PENUMPANG DAN KILOMETER PENUMPANG BAGI PERKHIDMATAN ETS MENGIKUT KELAS, 2015-2024 <i>Number of Passengers and Passenger Kilometres ETS Service by Classes, 2015-2024</i>	11
2.4	TRAFIK BARANGAN MENGIKUT JENIS KARGO, 2015-2024 <i>Freight Traffic by Type of Cargo, 2015-2024</i>	12
2.5	BILANGAN PENUMPANG MENGIKUT JENIS PERKHIDMATAN PENGANGKUTAN REL, 2015-2024 <i>Number of Passengers by Type of Rail Transport Services, 2015-2024</i>	13

PENGANGKUTAN MARITIM Maritime Transport**JADUAL** Tables

3.1	JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Cargo Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024</i>	15
3.2	JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN DAN JENIS, MALAYSIA, 2024 <i>Total Cargo Throughput by Ports and Type, Malaysia, 2024</i>	19
3.3	BARANGAN UTAMA YANG DIISSI MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2024 <i>Top Commodities Loaded by Ports, Malaysia, 2024</i>	20
3.4	BARANGAN UTAMA YANG DIPUNGGAH MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2024 <i>Top Commodities Unloaded by Ports, Malaysia, 2024</i>	21
3.5	JUMLAH KONTENA YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Container Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024</i>	22
3.6	JUMLAH KAPAL YANG MASUK MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Number of Ships Calling by Ports, Malaysia, 2015-2024</i>	25
3.7	JENIS-JENIS KAPAL YANG BERLABUH MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2024 <i>Type of Ships Calling by Ports, Malaysia, 2024</i>	26
3.8	BILANGAN KAPAL-KAPAL YANG DIDAFTARKAN DI MALAYSIA MENGIKUT JENIS (PENGELASAN BARU) DAN BERAT, MALAYSIA, 2020-2024 <i>Number of Ships Registered in Malaysia by Type (New Classification) and Weight, Malaysia, 2020-2024</i>	27
3.9	JUMLAH LESEN PERKAPALAN DALAM NEGERI MENGIKUT KARGO, 2020-2024 <i>Domestic Shipping Licencing by Type of Cargo, 2020-2024</i>	28
3.10	JUMLAH LESEN PERKAPALAN YANG DIKELUARKAN MENGIKUT JENIS LESEN DAN PENDAFTARAN OLEH LEMBAGA PERLESENAN PERKAPALAN DALAM NEGERI (LPPDN), 2020-2024 <i>Total Number of Licenses Issued by Type of License and Registration by Domestic Shipping Licensing Board (DSLB), 2020-2024</i>	29

PENGANGKUTAN UDARA *Air Transport***JADUAL** *Tables*

4.1	KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG ANTARABANGSA, MALAYSIA, 2024 <i>International Airport Facilities, Malaysia, 2024</i>	31
4.2	KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG DALAM NEGERI, MALAYSIA, 2024 <i>Domestic Airport Facilities, Malaysia, 2024</i>	32
4.3	KEMUDAHAN PADANG TERBANG, MALAYSIA, 2024 <i>Airstrips Facilities, Malaysia, 2024</i>	35
4.4	JUMLAH PENUMPANG YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK PENUMPANG TRANSIT), MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Passengers Handled by Airports (Excluding Transit Passengers), Malaysia, 2015-2024</i>	37
4.5	JUMLAH PENUMPANG YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024 <i>Total Passengers Handled by Airports, Malaysia, 2024</i>	38
4.6	JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK KARGO TRANSIT), MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Cargo Handled by Airports (Excluding Cargo in Transit), Malaysia, 2015-2024</i>	39
4.7	JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024 <i>Total Cargo Handled by Airports, Malaysia, 2024</i>	40
4.8	JUMLAH MEL YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK MEL TRANSIT), MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Mail Handled by Airports (Excluding Mail in Transit), Malaysia, 2015-2024</i>	41
4.9	JUMLAH MEL YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024 <i>Total Mail Handled by Airports, Malaysia, 2024</i>	42
4.10	JUMLAH PERGERAKAN PESAWAT YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2015-2024 <i>Total Aircraft Movements Handled by Airports, Malaysia, 2015-2024</i>	43
4.11	JUMLAH PERGERAKAN PESAWAT YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024 <i>Total Aircraft Movements Handled by Airports, Malaysia, 2024</i>	44
4.12	PERGERAKAN TRAFIK DI ANTARA LAPANGAN TERBANG MALAYSIA (TERMASUK SINGAPURA), 2024 <i>Traffic Movements Between Malaysian Airports (Including Singapore), 2024</i>	45
4.13	PERGERAKAN TRAFIK UNTUK PERKHIDMATAN UDARA LUAR BANDAR, SABAH DAN SARAWAK, 2024 <i>Traffic Movements for Rural Air Services, Sabah and Sarawak, 2024</i>	47

KATA PENGANTAR

Preface

Terlebih dahulu, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan setinggi-tinggi tahniah dan syabas kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan penerbitan Statistik Pengangkutan Malaysia 2024. Penerbitan ini merupakan hasil usaha berterusan dalam mengumpulkan, memproses, dan menganalisis maklumat yang relevan untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang prestasi sektor pengangkutan pada tahun yang dilaporkan.

Statistik yang dipaparkan dalam penerbitan ini merangkumi semua mod pengangkutan, termasuk darat, udara, maritim, dan rel. Ia bertujuan untuk membantu pembuat dasar, penyelidik, ahli industri, dan masyarakat umum memahami trend, cabaran, serta potensi pertumbuhan sektor pengangkutan negara. Semoga laporan ini menjadi sumber maklumat yang bermanfaat dan menyumbang kepada pembangunan sektor pengangkutan yang lebih mapan, efisien, dan inklusif.

Kementerian ini merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas kerjasama semua pihak yang telah membekalkan maklumat penerbitan ini. Sebarang cadangan dan pandangan bagi penambahbaikan kandungan, persembahan dan penyampaian maklumat dalam penerbitan ini pada masa hadapan amatlah dihargai.

First and foremost, I would like to take this opportunity to extend my heartfelt congratulations and appreciation to all parties involved in the successful publication of the Malaysia Transportation Statistics 2024. This publication is the result of continuous efforts in collecting, processing, and analyzing relevant information to provide a comprehensive overview of the performance of the transport sector for the reporting year.

The statistics presented in this publication cover all modes of transport, including land, rail, maritime and aviation. It aims to assist policymakers, researchers, industry players, and the general public in understanding the trends, challenges, and growth potential of the nation's transport sector. It is hoped that this report serves as a valuable source of information and contributes to the development of a more sustainable, efficient, and inclusive transport sector.

The Ministry extends its highest appreciation for the cooperation of all parties who provided the information featured in this publication. Any suggestions and feedback for improving the content, presentation, and delivery of information in future editions are highly appreciated.



Dato' Jana Santhiran Muniyan
Ketua Setiausaha Kementerian Pengangkutan Malaysia
Secretary General Ministry of Transport Malaysia



IMBASAN SEKTOR PENGANGKUTAN 2024

Insight

PERSPEKTIF KESELURUHAN 2024

EKONOMI DUNIA

Laporan Asian Development Bank (ADB) yang diterbitkan pada April 2025, menunjukkan bahawa prospek ekonomi di negara membangun Asia kekal stabil dengan jangkaan pertumbuhan 5.0 peratus pada tahun 2024. ADB turut meramalkan bahawa pertumbuhan ekonomi yang lebih perlana iaitu 4.9 peratus pada tahun 2025 bagi negara membangun Asia, lebih rendah berbanding tahun 2023 dan 2024 (jadual 1).

Jadual 1: Unjuran Pertumbuhan KDNK bagi Negara Membangun Asia, 2023 – 2025*

Kawasan	Pertumbuhan KDNK (%)		
	2023	2024*	2025*
Negara Membangun Asia	5.5	5.0	4.9
Asia Timur	4.8	4.7	4.4
China	5.4	5.0	4.7
Hong Kong	3.2	2.5	2.3
Korea	1.4	2.0	1.5
Taipei	1.1	4.6	3.3
Asia Selatan	7.8	5.8	6.0
India	9.2	6.4	6.7
Asia Tenggara	4.1	4.8	4.7
Indonesia	5.0	5.0	5.0
Malaysia	3.6	5.1	4.9
Philippines	5.5	5.6	6.0
Singapore	1.8	4.4	2.6
Thailand	2.0	2.5	2.8
Viet Nam	5.1	7.1	6.6
Caucasus dan Asia Tengah	5.4	5.7	5.4
The Pacific	4.7	4.2	3.9

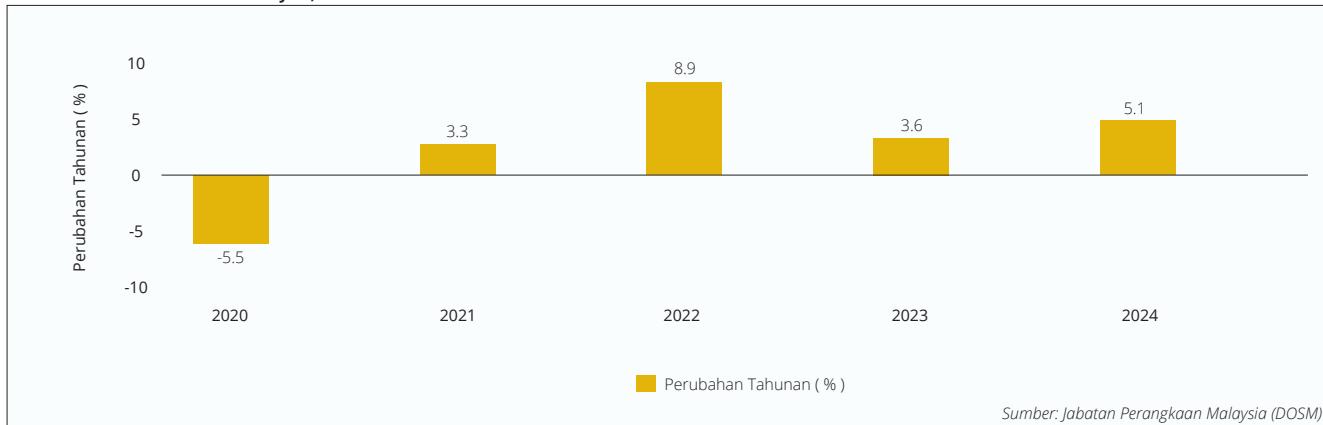
Sumber: Asian Development Outlook, April 2025
Nota: * Unjuran

EKONOMI MALAYSIA

Ekonomi Malaysia Mengekalkan Pertumbuhan Positif

Pertumbuhan ekonomi Malaysia secara keseluruhan pada tahun 2024 meningkat sebanyak 5.1 peratus berbanding 3.6 peratus pada tahun 2023 dengan nilai RM1.65 trilion (Carta 1). Kesemua sektor utama mencatatkan prestasi yang lebih baik, dipacu oleh sektor Perkhidmatan dan Pembuatan dengan pertumbuhan masing-masing sebanyak 5.4 peratus dan 4.2 peratus. Selain itu, sektor Pembinaan meningkat sebanyak 17.5 peratus, diikuti oleh sektor Pertanian (+3.1%) dan Perlombongan & pengkuaran (+0.9%) seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 2.

Carta 1: Pertumbuhan KDNK Malaysia, 2020 - 2024



Sektor Perkhidmatan pada tahun 2024 bernilai RM977.7 bilion telah menyumbang 59.3 peratus kepada nilai KDNK. Prestasi ini disokong oleh pertumbuhan kukuh dalam subsektor Perdagangan borong & runcit, yang meningkat 4.3 peratus, tahun ke tahun. Ianya diikuti oleh subsektor Pengangkutan & penyimpanan, naik 10.7 peratus (rujuk Jadual 2).

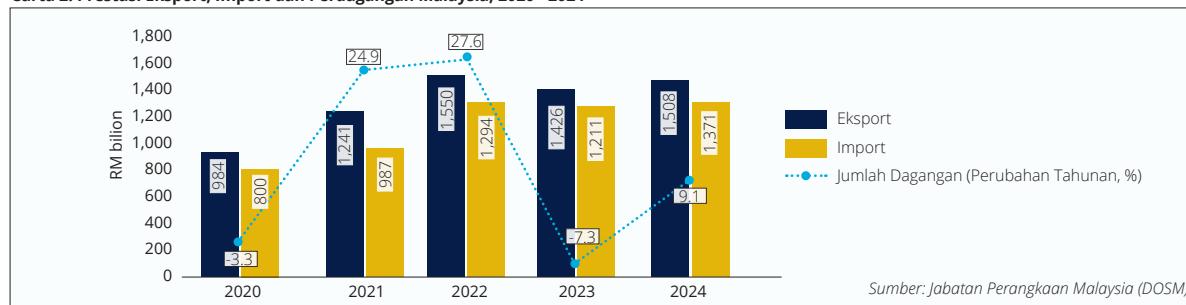
Jadual 2: KDNK Tahunan Mengikut Sektor dan Kadar Pertumbuhan, Tahun ke Tahun

Jenis aktiviti ekonomi	RM Juta		Perubahan Tahunan	
	2023p	2024p	RM Juta	Peratus (%)
1. Perkhidmatan	927,904	977,650	49,746	5.4
1.1 Perdagangan borong dan runcit	250,535	261,261	10,726	4.3
1.2 Pengangkutan dan penyimpanan	62,782	69,481	6,700	10.7
1.3 Perkhidmatan perniagaan	50,329	54,492	4,163	8.3
1.4 Maklumat dan komunikasi	102,828	106,324	3,496	3.4
1.5 Lain-lain Subsektor	461,431	486,092	24,662	5.3
2. Pembuatan	366,694	381,939	15,245	4.2
3. Pembinaan	56,659	66,582	9,923	17.5
4. Pertanian	100,812	103,917	3,106	3.1
5. Perlombongan dan pengkuarian	97,513	98,411	898	0.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Prestasi Perdagangan Memberangsangkan pada 2024

Prestasi perdagangan Malaysia pada tahun 2024 terus menunjukkan peningkatan positif. Perdagangan, eksport dan import kembali meningkat pada tahun 2024 dengan nilai perdagangan mencapai RM2.88 trillion, naik 9.1 peratus berbanding tahun 2023. Begitu juga eksport, meningkat 5.7 peratus kepada RM1.51 trillion. Sementara itu, import meningkat 13.2 peratus, tahun ke tahun kepada RM1.37 trillion (rujuk Carta 2). Prestasi kukuh perdagangan Malaysia mencerminkan kecekapan sektor pengangkutan dan logistik Malaysia, sekali gus menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara secara lebih menyeluruh.

Carta 2: Prestasi Eksport, Import dan Perdagangan Malaysia, 2020 - 2024

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

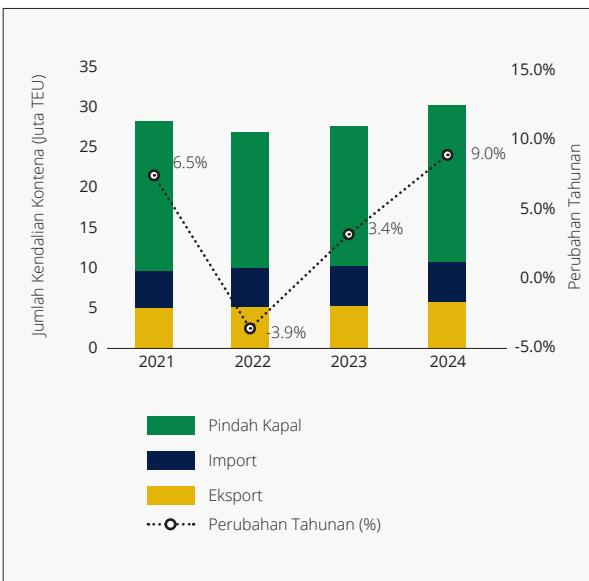
PRESTASI SEKTOR PENGANGKUTAN MALAYSIA 2024

SEKTOR MARITIM

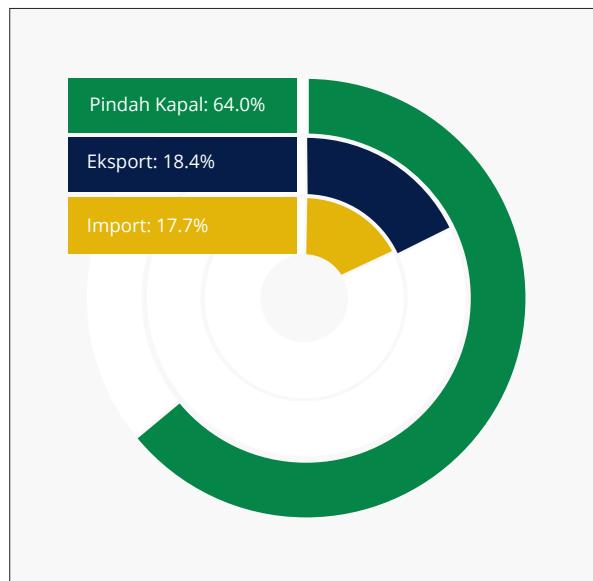
Pengendalian Kontena Terus Merekodkan Pertumbuhan

Sejajar dengan prestasi positif perdagangan Malaysia, kendalian kontena di pelabuhan-pelabuhan turut merekodkan prestasi yang kompetitif dan berdaya tahan. Jumlah kendalian kontena pada tahun 2024 kekal mencatatkan peningkatan sebanyak 9.0 peratus (2023: 3.4%) kepada 30.8 juta Unit Bersamaan 20 Kaki (TEU), (rujuk Carta 3). Pertumbuhan ini terutamanya disumbangkan oleh jenis kendalian bagi pindah kapal yang menyumbang 64 peratus kepada jumlah keseluruhan kontena seperti yang ditunjukkan dalam Carta 4.

Carta 3: Jumlah Kendalian Kontena dan Peratusan Pertumbuhan Tahunan, 2021-2024

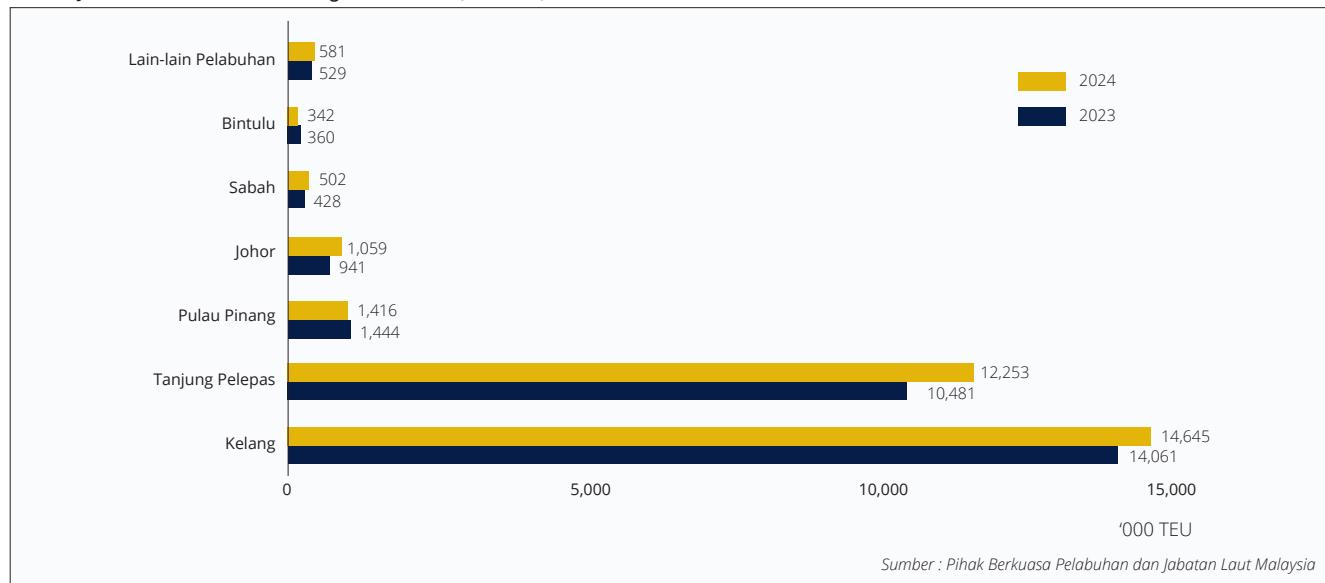


Carta 4: Sumbangan Kontena Mengikut Jenis, 2024



Pelabuhan Klang kekal sebagai pelabuhan pengendalian kontena utama pada tahun 2024, mengekalkan pertumbuhan sebanyak 4.1 peratus (2023: 6.3%) kepada 14.6 juta TEU (rujuk Carta 5). Ianya diikuti oleh Pelabuhan Tanjung Pelepas, meningkat dua angka iaitu 16.9 peratus daripada 10.5 juta TEU kepada 12.3 juta TEU pada tahun 2024, rekod tertinggi yang pernah dicatatkan. Pertumbuhan pengendalian kontena turut direkodkan bagi Pelabuhan Johor (+12.5%), Sabah (+17.2%), Pelabuhan Kuching (+11.3%), Pelabuhan Tanjung Bruas (+177.3%), Pelabuhan Kuantan (+4.4%), Pelabuhan Miri (+10.0%) dan Pelabuhan Rajang (+2.9%).

Carta 5: Jumlah Kendalian Kontena Mengikut Pelabuhan, Ribu TEU, 2023-2024



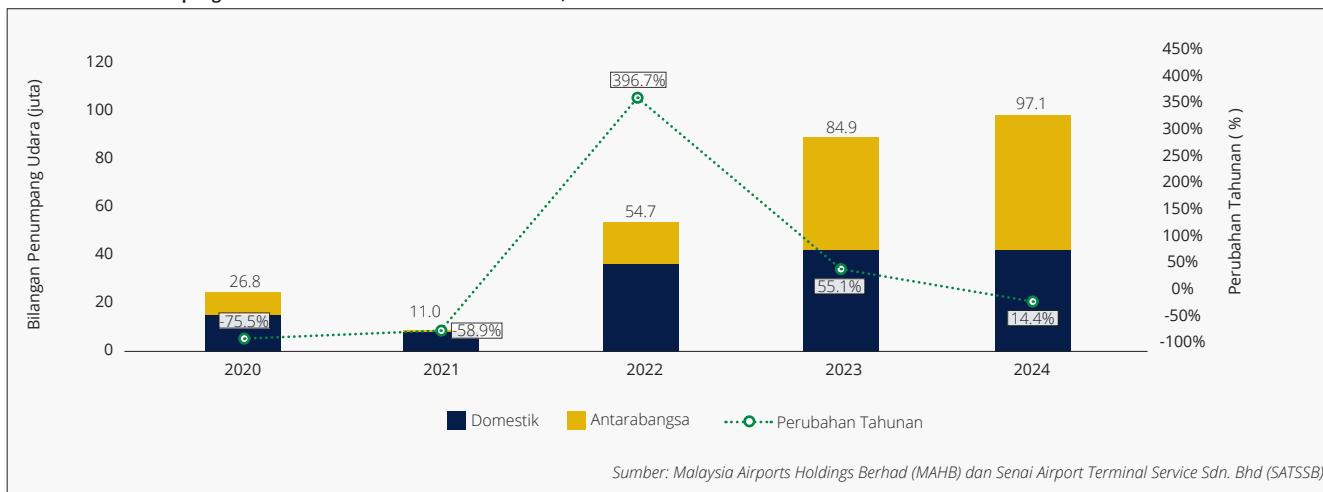
SEKTOR UDARA

Pemulihan Berterusan Dalam Trafik Penumpang Udara pada 2024

Jumlah penumpang udara kekal dengan trend pemulihan yang konsisten sepanjang tahun 2024. Trafik penumpang udara pada 2024 mencapai 97.1 juta penumpang seperti yang ditunjukkan di Carta 6. Ini menunjukkan peningkatan kukuh sebanyak 14.4 peratus berbanding tahun 2023, dengan perjalanan antarabangsa menjadi pemanas pertumbuhan utama. Trafik penumpang udara antarabangsa menyumbang 51.8 peratus kepada jumlah keseluruhan trafik penumpang udara, iaitu 50.2 juta penumpang. Pertumbuhan ini disokong oleh pembukaan laluan baharu sepanjang tahun. Penambahan kapasiti tempat duduk di laluan-laluan utama turut menyokong pemulihan sektor penerbangan, dengan trafik antarabangsa terus mengatasi perjalanan domestik.

Selari dengan prestasi kukuh trafik penumpang antarabangsa, trafik penumpang domestik turut mencatat pertumbuhan, walaupun pada kadar yang lebih perlahan. Pada tahun 2024, trafik penumpang udara domestik berjumlah 46.9 juta, meningkat sebanyak 2.3 peratus berbanding tahun sebelumnya. Prestasi memberangsangkan ini mencerminkan keupayaan industri penerbangan untuk kekal mampan dan berdaya tahan, sekali gus menyokong pertumbuhan ekonomi serta meningkatkan kualiti perkhidmatan dalam sektor penerbangan.

Carta 6: Trafik Penumpang Udara dan Perubahan Peratusan Tahunan, 2020 - 2024

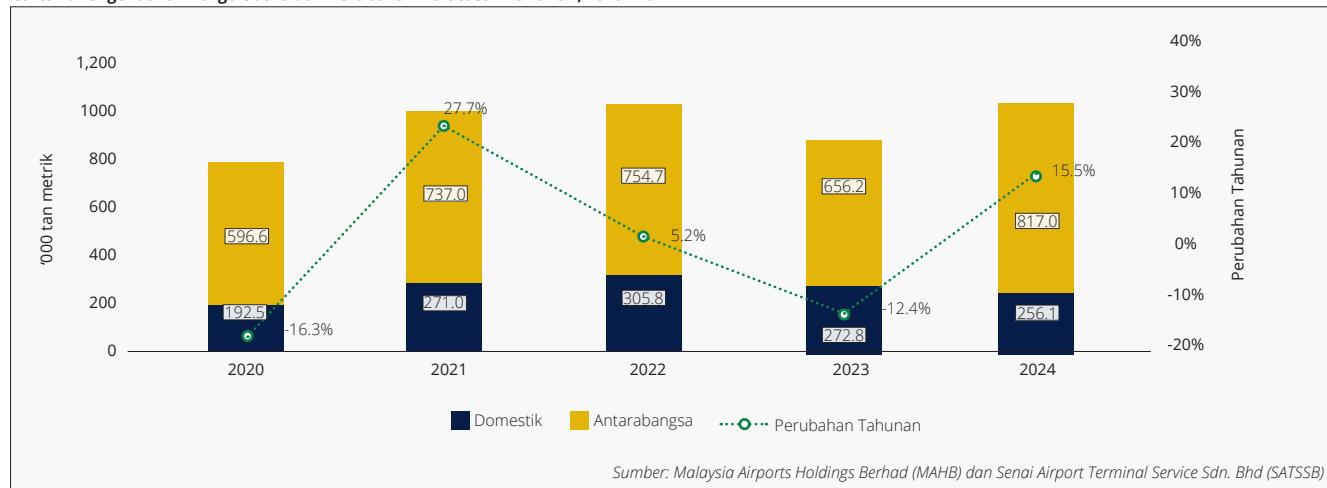


Sumber: Malaysia Airports Holdings Berhad (MAHB) dan Senai Airport Terminal Service Sdn. Bhd (SATSSB)

Sektor Kargo Udara Kembali Mencatatkan Pertumbuhan Positif pada 2024

Sektor kargo udara juga telah menunjukkan prestasi yang lebih baik pada tahun 2024. Jumlah kargo udara kembali mencatatkan pertumbuhan sebanyak 15.5 peratus (2023: -12.4%) daripada 928.9 ribu tan metrik kepada 1,073.1 ribu tan metrik (rujuk Carta 7). Pemacu utama kepada pertumbuhan kargo udara adalah disumbangkan oleh kargo antarabangsa. Kargo antarabangsa mencapai 817 ribu tan metrik, meningkat 24.5 peratus telah menyumbang 76.1 peratus kepada jumlah keseluruhan kargo udara bagi tahun 2024. Pertumbuhan ini didorong oleh peningkatan penghantaran e-dagang serta kesan krisis perkapalan di Laut Merah yang telah mendorong pengilang dan pengirim untuk beralih kepada pengangkutan udara sebagai alternatif. Manakala, kargo domestik mencatatkan penurunan lebih kecil berbanding tahun sebelumnya iaitu pada 6.1 peratus (2023: -10.8%) kepada 256.1 ribu tan metrik pada tahun 2024.

Carta 7: Pengendalian Kargo Udara dan Perubahan Peratusan Tahunan, 2020 - 2024



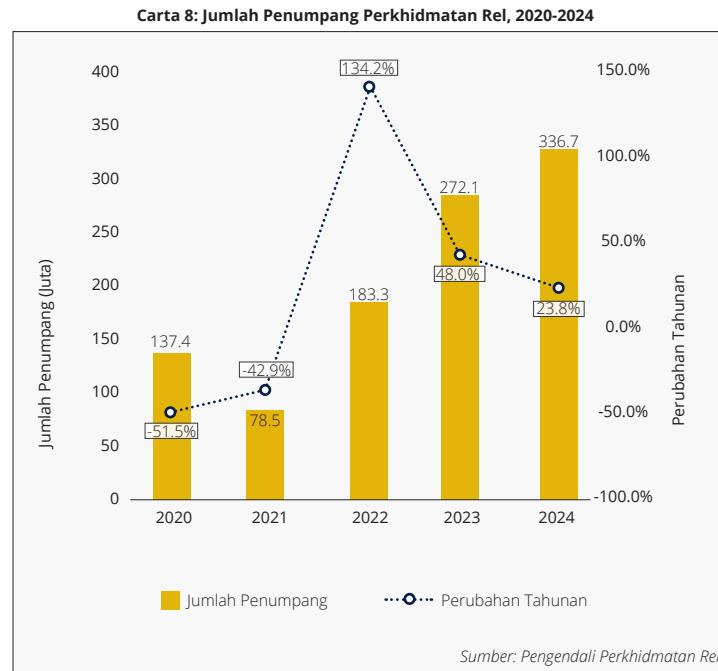
SEKTOR DARAT REL DAN JALAN RAYA

Jumlah Penumpang Perkhidmatan Rel Tertinggi Direkodkan Pada Tahun 2024

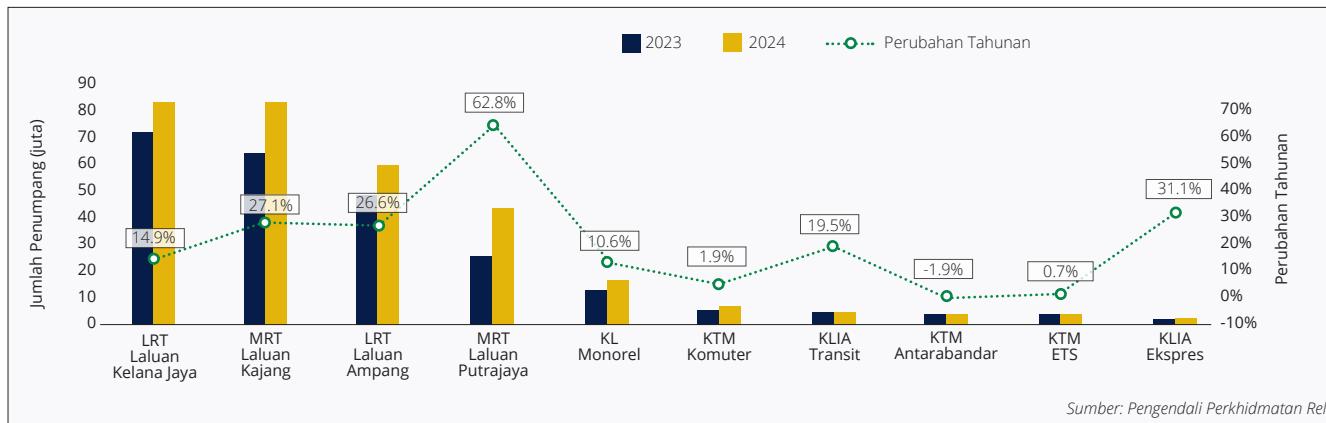
Prestasi penumpang pengangkutan awam darat pada tahun 2024 terus mencatatkan pertumbuhan yang baik dan memberangsangkan. Pelbagai inisiatif dan bantuan berterusan yang diberikan kepada pengguna perkhidmatan awam secara langsung telah mempertingkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhannya.

Melalui Belanjawan 2024 Malaysia MADANI, inisiatif MyRailLife pas yang diperkenalkan pada Februari 2023 diteruskan pada tahun 2024. MyRailLife diperkenalkan untuk meringankan beban kos pengangkutan pelajar sekolah dan golongan OKU yang menggunakan perkhidmatan Shuttle Timuran (DMU) dan KTM Komuter. Secara tidak langsung, inisiatif ini dapat menggalakkan pelajar sekolah dan golongan OKU menggunakan pengangkutan awam. Jumlah penumpang pengangkutan perkhidmatan rel pada 2024 kukuh iaitu 23.8 peratus untuk mencapai 336.7 juta penumpang berbanding tahun sebelumnya (rujuk Carta 8). Jumlah ini merupakan angka tertinggi dicatatkan, mengatasi prestasi sebelum pandemik COVID-19.

Melihat kepada prestasi mengikut setiap pengendali perkhidmatan rel menunjukkan peningkatan berbanding tahun 2023. MRT Laluan Putrajaya menjadi pemandu utama bagi peningkatan penumpang perkhidmatan rel pada tahun 2024, naik 62.8 peratus daripada 29.6 juta penumpang kepada 48.1 juta penumpang. Seterusnya diikuti oleh MRT Laluan Kajang yang merekodkan 84.5 juta penumpang, meningkat 27.1 peratus. LRT Laluan Ampang juga terus mencatatkan pertumbuhan lebih kukuh iaitu 26.6 peratus (2023: 14.6%) kepada 64.0 juta penumpang pada 2024 (rujuk Carta 9).



Carta 9: Jumlah Penumpang Mengikut Jenis Perkhidmatan Pengangkutan Rel dan Perubahan Peratusan Tahunan, 2023-2024

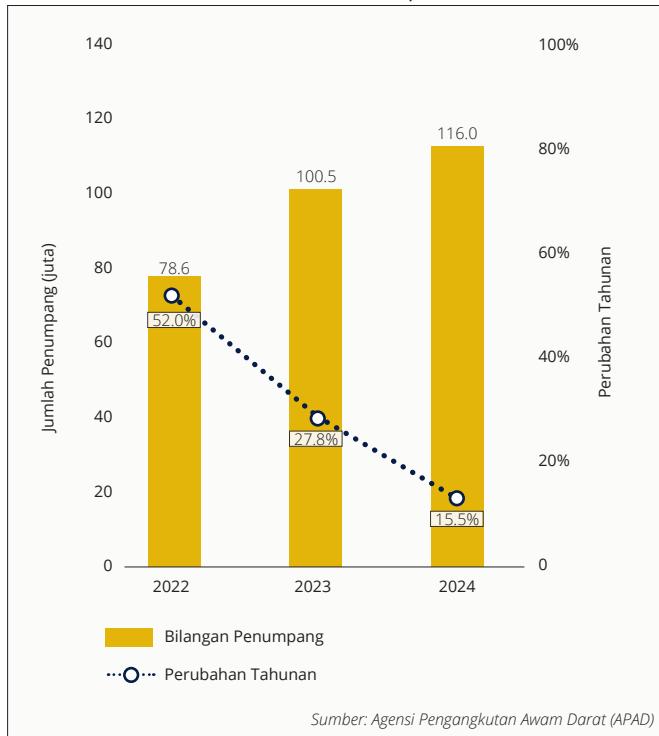


Selain itu, kerajaan juga telah meneruskan inisiatif Pas Perjalanan Tanpa Had My50 yang bernilai RM50 untuk 30 hari penggunaan bagi perkhidmatan pengangkutan kendalian Prasarana merangkumi perkhidmatan rel (Monorel, LRT dan MRT) dan perkhidmatan bas (BRT Laluan Sunway dan perkhidmatan bas Rapid KL termasuk bas perantara) di Lembah Klang dan perkhidmatan Bas Rapid Penang di Pulau Pinang, di bawah program Pas Mutiara My50. Melalui inisiatif ini, dapat memberi peluang kepada rakyat untuk menikmati perkhidmatan pengangkutan awam darat dengan kos yang lebih rendah serta mampu milik. Pada tahun 2024, penjualan Pas My50 adalah sebanyak 2,728,052 unit, meningkat 25% berbanding 2,183,960 unit jualan pada tahun 2023.

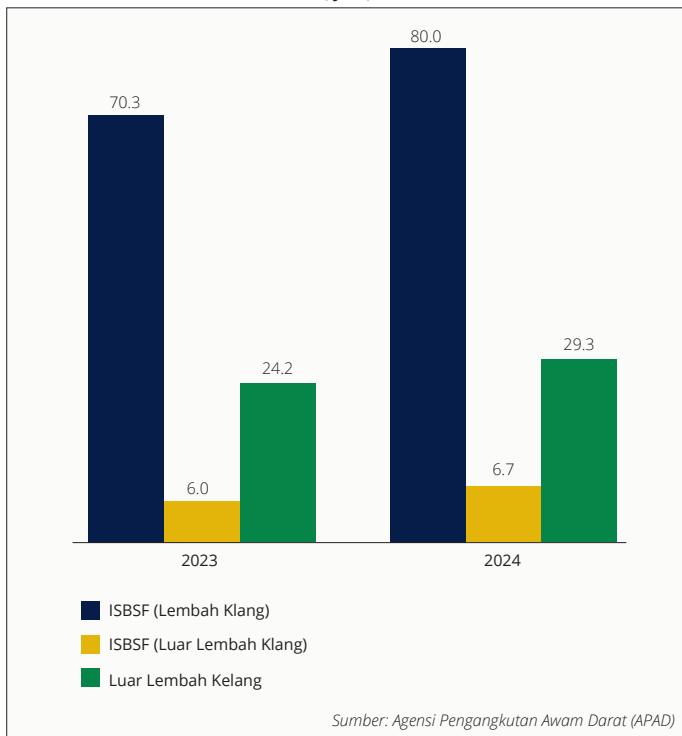
Selain itu, Program Transformasi Perkhidmatan Bas Henti-henti atau SBST merupakan inisiatif yang diperkenalkan sejak tahun 2015 bagi menambahbaik perkhidmatan bas berhenti-henti di bandar-bandar utama yang menghubungkan kawasan luar bandar agar lebih efisien dan boleh diharap. Pas Transit myBAS50 telah diperkenalkan di rangkaian perkhidmatan myBAS Johor Bahru sejak 1 April 2023 dan telah diperluas ke rangkaian myBAS yang lain. Jumlah pengguna pas transit myBAS50 (SBST JB) adalah sebanyak 15,880 pada tahun 2023 kepada 17,741 pada tahun 2024 (Purata 1500 langganan sebulan). Bagi mengurangkan kos perjalanan pengguna serta meningkatkan penggunaan pengangkutan awam, inisiatif khas tambang percuma myBAS Konsesi juga turut diperkenalkan untuk golongan kanak-kanak & murid sekolah, orang kurang upaya dan warga emas. Seterusnya pada tahun 2025 pas ini telah diperluaskan kepada pelajar IPTA, Kolej Matrikulasi KPM, Politeknik & Kolej Komuniti. Sebanyak 35,662 pengguna berdaftar di bawah myBASKonsesi sejak ia dilancarkan sehingga 2024 (SBST Ipoh, Seremban dan Johor Bahru).

Jumlah penumpang perkhidmatan bas pada 2024 mengekalkan peningkatan walau pada skala yang lebih kecil iaitu 15.5 peratus (2023: 27.8%) daripada 100.5 juta penumpang kepada 116.0 juta penumpang seperti yang ditunjukkan di Carta 10. Penumpang perkhidmatan bas di bawah program Dana Sokongan Sementara Bas Berhenti-Henti (ISBSF) Lembah Klang dan luar Lembah Klang meningkat berbanding tahun 2023, masing-masing 13.8 peratus kepada 80.0 juta penumpang dan 13.2 peratus kepada 6.7 juta. Begitu juga perkhidmatan bas di Luar Lembah Klang dan di bawah Program Transformasi Bas Berhenti-henti (SBST) turut mencatatkan pertumbuhan dengan pencapaian jumlah penumpang 29.3 juta penumpang, meningkat 20.9 peratus berbanding tahun 2023 (rujuk Carta 11).

Carta 10: Jumlah Penumpang Perkhidmatan Bas dan Perubahan Peratusan Tahunan, 2022 – 2024



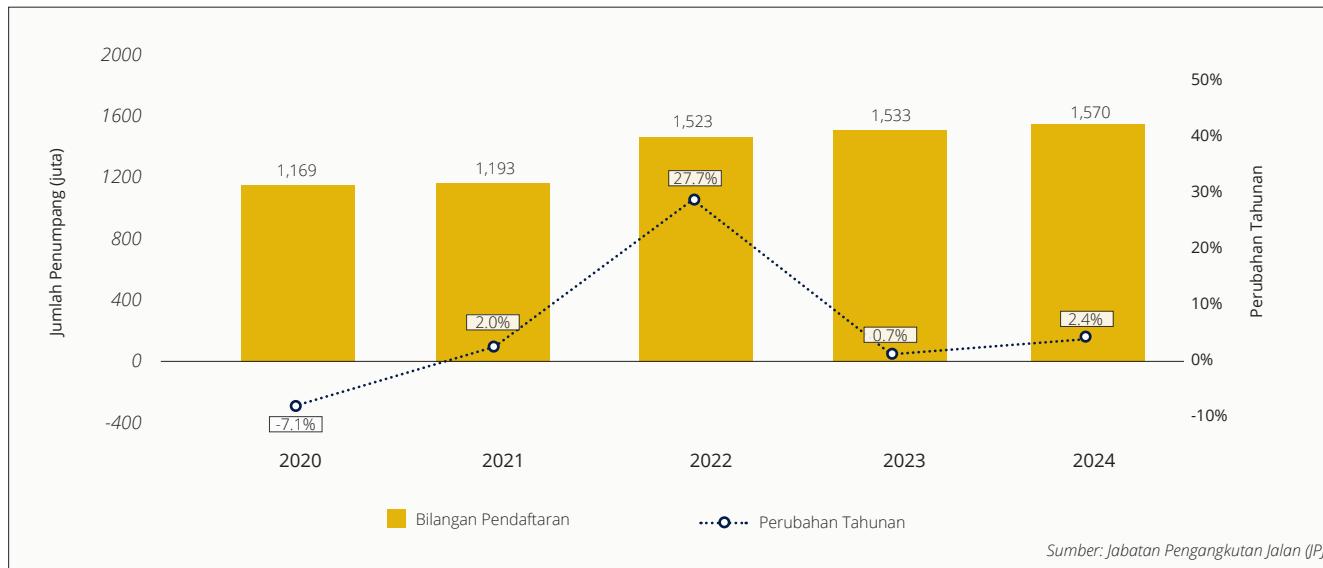
Carta 11: Jumlah Penumpang Perkhidmatan Bas mengikut Kawasan, Juta, 2023 - 2024



Pendaftaran Baharu Kenderaan Kekal Merekodkan Peningkatan Positif

Pada tahun 2024, jumlah pendaftaran baharu kenderaan mencatatkan 1.57 juta, iaitu peningkatan sebanyak 2.4% berbanding 1.53 juta pendaftaran pada tahun 2023 (rujuk Carta 12). Pendaftaran kenderaan menunjukkan trend menaik sejak 2021.

Carta 12: Jumlah Pendaftaran Kenderaan Bermotor dan Perubahan Peratusan Tahunan, 2020-2024



Peningkatan pendaftaran baharu kenderaan pada tahun 2024 dipacu oleh pendaftaran motorkar, yang mencatatkan peningkatan tertinggi iaitu 22.5 ribu pendaftaran atau 2.7 peratus kepada 847.1 ribu pendaftaran berbanding tahun sebelumnya. Ianya diikuti oleh pendaftaran motosikal yang meningkat 2.1 peratus daripada 642.6 ribu pendaftaran kepada 655.8 ribu pendaftaran pada tahun 2024. Pendaftaran bagi kereta sewa pandu sendiri dan bas turut mencatatkan pertumbuhan positif iaitu masing-masing 14.4 peratus dan 111.5 peratus. Sebaliknya, kategori Lain-lain Kenderaan mengalami penurunan sebanyak 647 unit (-3.2%), tahun ke tahun (rujuk Jadual 3). Secara keseluruhan, peningkatan jumlah pendaftaran kenderaan daripada kebanyakan jenis kenderaan ini, mencerminkan pertumbuhan yang stabil dalam pasaran automotif.

Jadual 3: Bilangan Pendaftaran Baharu Kenderaan Bermotor Mengikut Jenis dan Perubahan Peratusan Tahunan 2023 - 2024

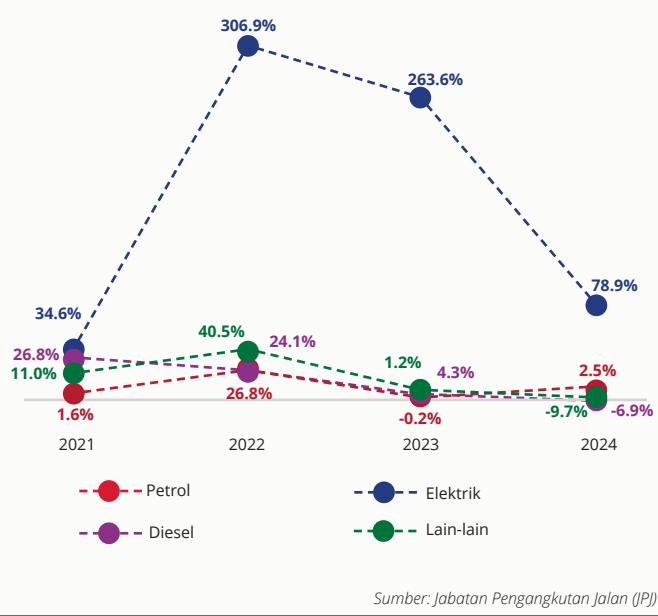
Jenis Kenderaan Bermotor	Bilangan Pendaftaran		Perubahan Tahunan	
	2023	2024	Bilangan	Peratus (%)
1. Motokar	824,619	847,110	22,491	2.7
2. Motosikal	642,586	655,823	13,237	2.1
3. Kereta Sewa Pandu Sendiri	5,841	6,685	844	14.4
4. Bas	443	937	494	111.5
5. Kenderaan Barang	39,496	39,822	326	0.8
6. Teksi	129	155	26	20.2
7. Lain-lain Kenderaan	20,333	19,686	(647)	(3.2)
Jumlah Pendaftaran	1,533,447	1,570,218	36,771	2.4

Sumber: Jabatan Pengangkutan Jalan (JPJ)

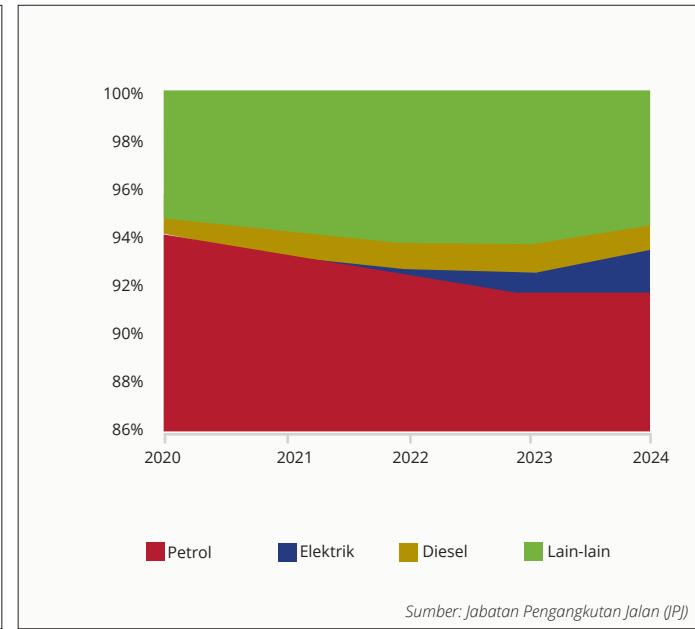
Sementara itu, pertumbuhan mengikut jenis bahan bakar memperlihatkan kenderaan elektrik (EV) pada tahun 2024 terus mengekalkan pertumbuhan kukuh dua angka, walau pun pada skala yang lebih kecil iaitu 78.9 peratus, mencapai 28.0 ribu pendaftaran untuk mengatasi pencapaian tahun 2023 (2023:15.7 ribu pendaftaran) (rujuk Carta 13). Melihat kepada perkembangan ini, sumbangan pendaftaran baharu kereta elektrik juga dilihat semakin meningkat dari tahun ke tahun seperti yang ditunjukkan di Carta 14. Selain pelbagai subsidi yang diberikan oleh Kerajaan, pemacu utama pertumbuhan termasuklah permintaan mamparn dalam segmen mampu milik, pelancaran baharu yang menarik, ekonomi domestik yang kukuh, strategi promosi agresif daripada pengeluar kereta serta penambahbaikan berterusan ekosistem industri kenderaan elektrik (EV), menambah lagi keyakinan pengguna untuk beralih kepada kenderaan elektrik.

Melihat kepada pendaftaran baharu kenderaan mengikut negeri, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur merupakan negeri dengan bilangan pendaftaran baharu tertinggi iaitu 83.4 ribu, di mana diterajui oleh pendaftaran baharu motokar (40.6 ribu) dan motosikal (24.5 ribu). Ianya diikuti oleh negeri Selangor, yang berjumlah 47.1 ribu pendaftaran dan dipacu oleh pendaftaran motosikal iaitu 18.2 ribu (rujuk Carta 15).

Carta 13: Perubahan Peratusan Tahunan bagi Pendaftaran Mengikut Jenis Bahan Bakar, 2021 - 2024

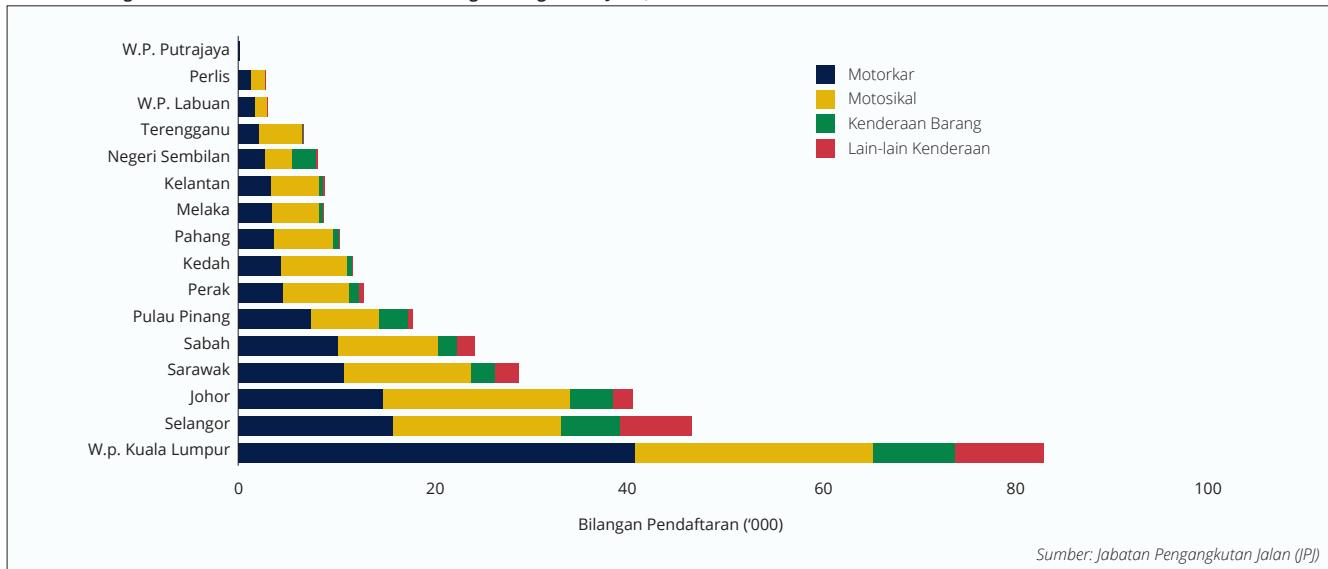


Carta 14: Sumbangan Pendaftaran Kenderaan Baharu Mengikut Jenis Bahan Bakar, 2020-2024



Melihat kepada pendaftaran baharu kenderaan mengikut negeri, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur merupakan negeri dengan bilangan pendaftaran baharu tertinggi iaitu 83.4 ribu, di mana diterajui oleh pendaftaran baharu motokar (40.6 ribu) dan motosikal (24.5 ribu). Ianya diikuti oleh negeri Selangor, yang berjumlah 47.1 ribu pendaftaran dan dipacu oleh pendaftaran motosikal iaitu 18.2 ribu (rujuk Carta 15).

Carta 15: Bilangan Pendaftaran Kenderaan Bermotor Mengikut Negeri dan Jenis, 2024



Jumlah pendaftaran kenderaan terkumpul sehingga 2024 adalah sebanyak 38.0 juta unit di mana motokar (18.1 juta) dan motosikal (17.5 juta) merupakan jenis kenderaan yang tertinggi berada di jalan raya sehingga kini. Dengan peningkatan ini, secara tidak langsung telah menambah kepada volum trafik khususnya di jalan-jalan utama negara. Sepanjang 2024, pelbagai usaha dan inisiatif telah dilaksanakan oleh kerajaan bagi mempertingkatkan kecekapan rangkaian dan mengurangkan kesekanan antaranya pembukaan enam daripada 11 seksyen Projek Lebuhraya Pantai Barat (WCE) yang menghubungkan beberapa lebuh raya utama yang lain.

Di samping itu, inisiatif-inisiatif bagi memperkasakan pengangkutan awam mencerminkan komitmen berterusan Kerajaan dalam menyediakan perkhidmatan yang cekap, selamat, mampu dan milik kepada rakyat. Usaha ini selaras dengan objektif meningkatkan kualiti hidup, mengurangkan kebergantungan kepada kenderaan persendirian serta memperkuuh mobiliti harian, khususnya di kawasan bandar dan luar bandar.



GLOSARI AKRONIM

Glossary of Acronyms

ADT	<i>Average Daily Traffic</i>	LLZ	<i>Localizer</i>
FWT	<i>Freight Weight Tonnes</i>	GP	<i>Glide Path</i>
GT	<i>Gross Tonnage</i>	L	<i>Locator</i>
NT	<i>Net Tonnage</i>	MM	<i>Middle Marker</i>
TEU	<i>Twenty-Foot Equivalent Unit</i>	NDB	<i>Non-Directional Radio Beacon</i>
APP	<i>Approach</i>	PAPI	<i>Precision Approach Path Indicator</i>
CAT	<i>Category</i>	RWY	<i>Runway</i>
DME	<i>Distance Measuring Equipment</i>	TACAN	<i>UHF Tactical Air Navigation Aid</i>
DVOR	<i>Doppler VHF Omnidirectional Radio Range</i>	VOR	<i>Very High Frequency Omnidirectional Radio</i>
ILS	<i>Instrument Landing System</i>	VORTAC	<i>Combination of VOR and TACAN</i>
LOC	<i>Loss of Control</i>	UTC	<i>Universal Time Coordinated</i>
PCN	<i>Pavement Classification Number</i>	CKD	<i>Check</i>
DHC	<i>Decision Height</i>	NIL	<i>None</i>
AN	<i>Air Navigation</i>	n.a	<i>Not Available</i>
		*	<i>Less Than 1 Tonnes</i>





MAP
Maps

RANGKAIAN PENGANGKUTAN REL, LOKASI PELABUHAN-PELABUHAN DAN LAPANGAN TERBANG DI SEMENANJUNG MALAYSIA, SABAH DAN SARAWAK

Rail Transport Networks, Ports and Airports Location of Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak

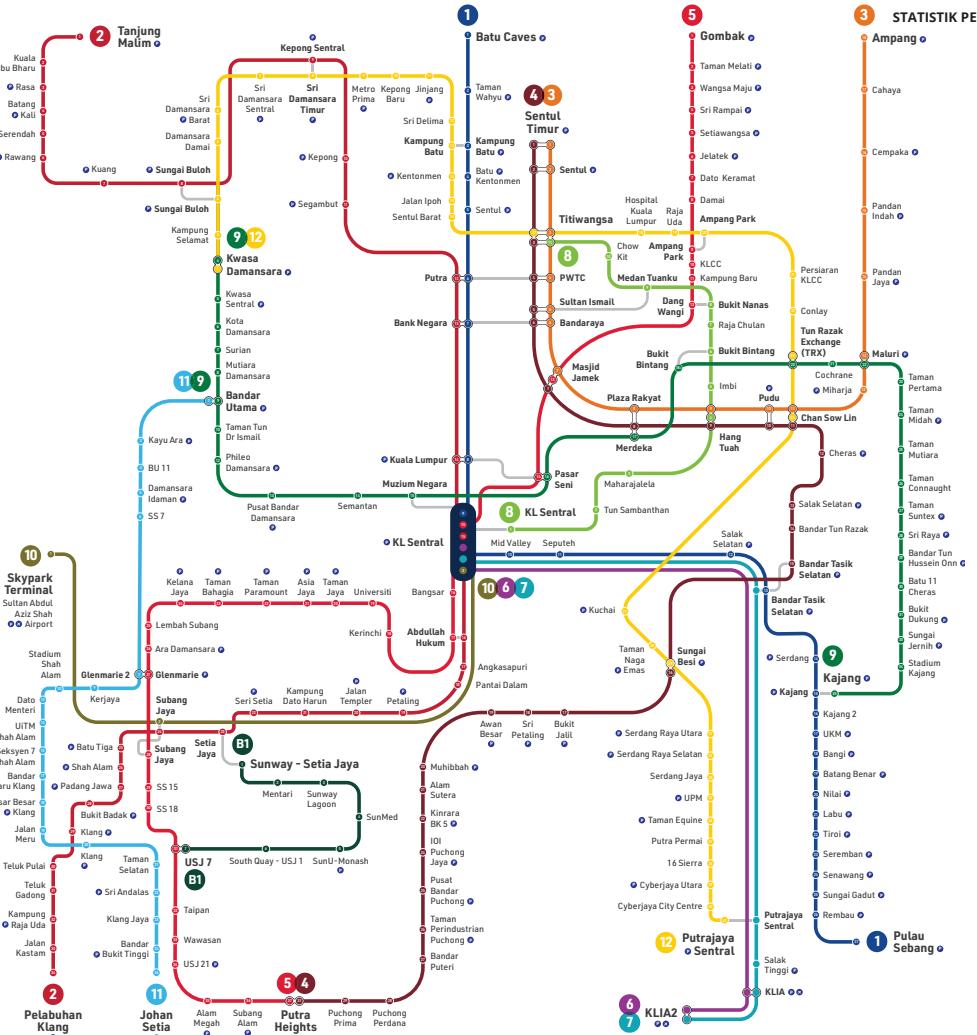


LEGEND

- ■ ■ East Coast Rail Line
- ■ ■ Electrified Double Track
- ■ ■ Existing Single Track
- ■ ■ Existing Double Track

- ■ ■ Sabah Railway
- ■ ■ RTS Johor - Singapore
- ■ ■ Port
- ■ ■ Inland Port

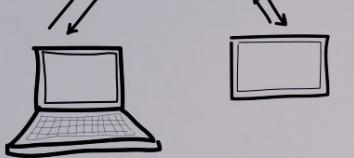
- ■ ■ Domestic Airport
- ■ ■ International Airport
- ■ ■ Short Takeoff and Landing
- ■ ■ State Capital



PETA TRANSIT BERINTEGRASI LEMBAH KLANG

Klang Valley
Integrated Transit Map

- 1** KTM Laluan Batu Caves – Pulau Sebang
KTM Batu Caves – Pulau Sebang Line
- 2** KTM Laluan Tanjung Malim – Pelabuhan Klang
KTM Tanjung Malim – Pelabuhan Klang Line
- 3** LRT Laluan Ampang
LRT Ampang Line
- 4** LRT Laluan Sri Petaling
LRT Sri Petaling Line
- 5** LRT Laluan Kelana Jaya
LRT Kelana Jaya Line
- 6** ERL Laluan KLIA Ekspres
ERL KLIA Ekspres Line
- 7** ERL Laluan KLIA Transit
ERL KLIA Transit Line
- 8** Laluan Monorel KL
KL Monorail Line
- 9** MRT Laluan Kajang
MRT Kajang Line
- 10** KTM Laluan KL Sentral – Skypark Terminal
KTM KL Sentral – Terminal Skypark Line
- 11** LRT Laluan Johan Setia (Akan Datang)
LRT Johan Setia Line (Coming Soon)
- 12** MRT Laluan Putrajaya
MRT Putrajaya Line
- B1** BRT Laluan Sunway
BRT Sunway Line
- P** Tempat Letak Kenderaan
Park and Ride
- Airport** Terminal Lapangan Terbang
Airport



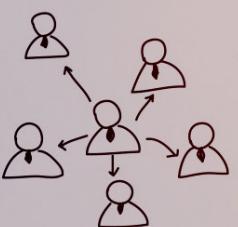
Success



Team



key



Target



Production



40%

35%

30%

25%

20%

15%

10%



(6)

(7)

(8)

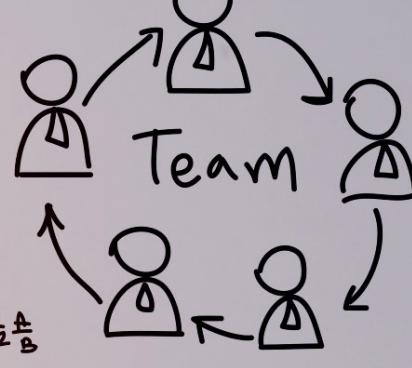
(9)

(10)

(11)

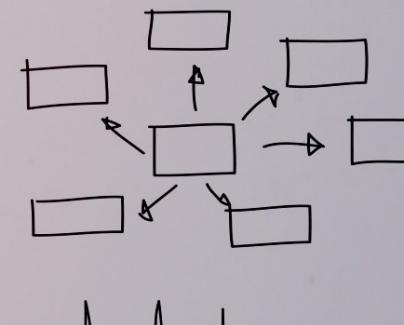
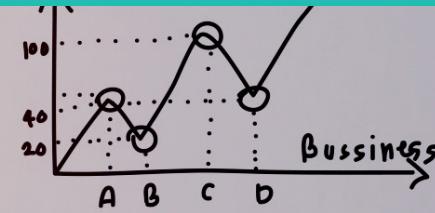
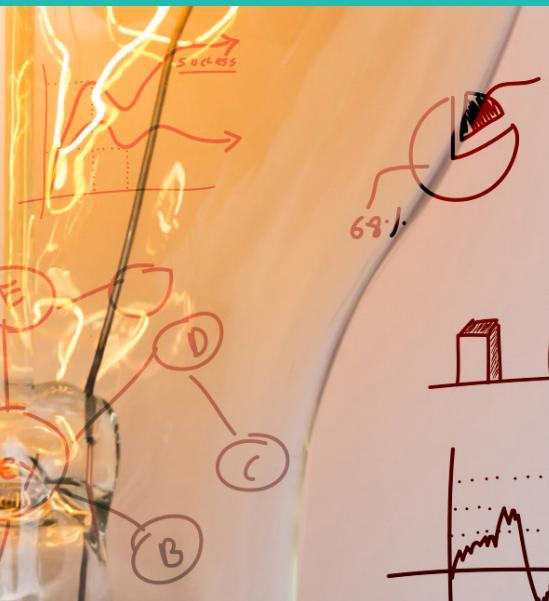
(12)

(13)



INFOGRAFIK

Infographics



JUMLAH PENDAFTARAN BAHARU KENDERAAN BERMOTOR

2024

1.6 juta

▲ 2.4%

2023 → 1.5 Juta

JUMLAH
PENDAFTARAN

28,036

▲ 78.9%

2023 → 15,669

PENDAFTARAN
KENDERAAN
ELEKTRIK

38.0 juta

PENDAFTARAN
TERKUMPUL

4 JENIS UTAMA PENDAFTARAN BAHARU KENDERAAN BERMOTOR



MOTOKAR

2024	847,110
2023	824,619



MOTOSIKAL

2024	655,823
2023	642,586



KENDERAAN BARANGAN

2024	39,822
2023	39,496



KERETA SEWA & PANDU SENDIRI

2024	6,685
2023	5,841

PENDAFTARAN BAHARU MOTOKAR



2024

847,110JUMLAH
PENDAFTARAN**730,037**PENDAFTARAN
PORTAL RAKAN
NIAGA**18.1** **juta**PENDAFTARAN
TERKUMPUL

PERUBAHAN TAHUNAN

2.7%

2024 847,110

2023 824,619

3 NEGERI DENGAN JUMLAH PENDAFTARAN TERTINGGI

W.P. KUALA LUMPUR

 **1.5%**

2024	40,556
2023	41,180

SELANGOR

 **12.6%**

2024	15,058
2023	13,369

JOHOR

 **1.6%**

2024	14,022
2023	13,796

PENDAFTARAN BAHARU MOTOSIKAL

2024

655,823

JUMLAH
PENDAFTARAN

529,520

PENDAFTARAN
PORTAL RAKAN
NIAGA

17.5 **juta**

PENDAFTARAN
TERKUMPUL

PERUBAHAN TAHUNAN

 **2.1%**

2024 655,823

2023 642,586

3 NEGERI DENGAN JUMLAH PENDAFTARAN TERTINGGI

W.P. KUALA LUMPUR



 **7.7%**

2024 24,459

2023 22,718

JOHOR



 **7.5%**

2024 20,348

2023 18,931

SELANGOR



 **5.1%**

2024 18,245

2023 17,354

PRESTASI PENUMPANG PERKHIDMATAN REL

2024



JUMLAH PENUMPANG MENGIKUT PERKHIDMATAN

LRT LALUAN KELANA JAYA	14.9%	MRT KAJANG	27.1%
2024	84.7 juta	2024	84.5 juta
2023	73.8 juta	2023	66.5 juta
LRT LALUAN AMPANG	26.6%	MRT PUTRAJAYA	27.1%
2024	64.0 juta	2024	48.1 juta
2023	50.6 juta	2023	29.6 juta
KL MONOREL	10.6%	KTM KOMUTER	1.9%
2024	20.0 juta	2024	18.5 juta
2023	18.1 juta	2023	18.1 juta
KLIA TRANSIT	19.5%	KTM ANTARABANDAR	1.9%
2024	6.1 juta	2024	4.6 juta
2023	5.1 juta	2023	4.7 juta
ETS	0.7%	KLIA EKSPRES	31.1%
2024	4.14 juta	2024	1.9 juta
2023	4.12 juta	2023	1.4 juta

PRESTASI PENGENDALIAN KARGO MARITIM

2024

583.7 juta FWT

JUMLAH
KENDALIAN
KARGO

EKSPORT ► 161.3 juta FWT
IMPORT ► 170.4 juta FWT
PINDAH KAPAL ► 251.9 juta FWT

PERUBAHAN TAHUNAN

▼ 0.5%

2024 ► 583.7 juta FWT
2023 ► 586.6 juta FWT

4

PULAU PINANG

32.3 juta FWT

3

BINTULU

45.3 juta FWT

4

PELABUHAN
TERTINGGI

1

KELANG

248.6 juta FWT

2

TANJUNG PELEPAS

135.4 juta FWT

PRESTASI PENGENDALIAN KONTENA

2024



30.8 juta
TEU

JUMLAH
KENDALIAN
KONTENA

- | | |
|--------------|-----------------|
| EKSPORT | ► 5.7 juta TEU |
| IMPORT | ► 5.4 juta TEU |
| PINDAH KAPAL | ► 19.7 juta TEU |

PERUBAHAN TAHUNAN

▲ 9.0%

- | |
|----------------------|
| 2024 ► 30.8 juta TEU |
| 2023 ► 28.2 juta TEU |

- | | |
|---|------------------------------|
| 4 | JOHOR
1.1 juta TEU |
| 3 | PULAU PINANG
1.4 juta TEU |

- | | |
|---|----------------------------------|
| 4 | PELABUHAN
TERTINGGI |
| 1 | KELANG
14.6 juta TEU |
| 2 | TANJUNG PELEPAS
12.3 juta TEU |

PRESTASI PENUMPANG PERKHIDMATAN UDARA

2024



97.1 juta

JUMLAH
PENUMPANG
UDARA

DOMESTIK

46.9 juta

ANTARABANGSA

50.2 juta

PERUBAHAN TAHUNAN

▲ **14.4%**

2024 ► 97.1 juta

2023 ► 84.9 juta

JUMLAH PENUMPANG MENGIKUT WILAYAH

SEMENANJUNG

2024 ► 75.5 juta

2023 ► 64.3 juta

SABAH

2024 ► 11.6 juta

2023 ► 10.3 juta

SARAWAK

2024 ► 10.1 juta

2023 ► 10.3 juta

PRESTASI KARGO UDARA

2024

1.1 juta

JUMLAH
KARGO
(Metrik Tan)

DOMESTIK
256,129

ANTARABANGSA
816,952

PERUBAHAN TAHUNAN

 **15.5%**

2024 ► 1,073,082

2023 ► 928,933

JUMLAH PENUMPANG MENGIKUT WILAYAH

SEMENANJUNG

2024 ► 936,906

2023 ► 795,806

SABAH

2024 ► 73,506

2023 ► 78,455

SARAWAK

2024 ► 62,669

2023 ► 54,671



PENGHARGAAN

Acknowledgement

Kementerian Pengangkutan Malaysia ingin merakamkan penghargaan atas sumbangan dalam menjayakan penerbitan ini yang diberikan oleh agensi-agensi berikut:

The Ministry of Transport Malaysia would like to acknowledge the contribution in making this publication a success by the following agencies:

Kementerian Kerja Raya
Ministry of Works

Jabatan Kerja Raya
Public Works Department

Lembaga Lebuhraya Malaysia
Malaysian Highway Authority

Jabatan Pengangkutan Jalan
Road Transport Department

Jabatan Laut Malaysia
Marine Department Malaysia

Agensi Pengangkutan Awam Darat
Land Public Transport Agency

Lembaga Pelabuhan Kelang
Klang Port Authority

Lembaga Pelabuhan Johor
Johor Port Authority

Suruhanjaya Pelabuhan Pulau Pinang
Penang Port Commission

Lembaga Pelabuhan Kuantan
Kuantan Port Authority

Lembaga Pelabuhan Kemaman
Kemaman Port Authority

Lembaga Pelabuhan Melaka
Malacca Port Authority

Bintulu Port Holding Berhad
Bintulu Port Holdings Berhad

Sabah Port Sdn Bhd
Sabah Port Sdn Bhd

Lembaga Pelabuhan Kuching
Kuching Port Authority

Lembaga Pelabuhan Rajang
Rajang Port Authority

Lembaga Pelabuhan Miri
Miri Port Authority

Malaysia Airport Holding Berhad
Malaysia Airports Holdings Berhad

Perkhidmatan Terminal Lapangan Terbang Senai Sdn Bhd
Senai Airport Terminal Services Sdn Bhd

Keretapi Tanah Melayu Berhad
Malayan Railways Limited

Prasarana Malaysia Berhad
Prasarana Malaysia Berhad

Express Rail Link Sdn Bhd
Express Rail Link Sdn Bhd



PENGANGKUTAN DARAT

Land Transport



JADUAL 1.11: JUMLAH TERKUMPUL PERMIT KENDERAAN AKTIF MENGIKUT TAHUN BAGI KENDERAAN PENGANGKUTAN AWAM DARAT DAN KENDERAAN BARANGAN, 2015-2024
 Table 1.11: Cumulative Total Active Vehicle Permit for Land Public Transport and Goods Vehicle by Year, 2015-2024

KELAS PERMIT Class of Permit	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BAS Bus										
BERHENTI-HENTI Stage	7,893	8,504	8,497	8,739	7,949	7,558	7,540	6,858	6,835	25,173
EKSPRES Express	4,563	4,836	4,831	5,015	5,040	4,355	4,135	4,381	4,261	4,597
MINI Mini	1,958	2,043	2,086	2,316	1,194	1,178	1,183	535	543	499
PEKERJA Employees	11,078	11,454	11,928	13,025	12,820	13,613	13,625	15,689	15,798	14,575
PENGANTARA Feeder	81	86	97	108	105	72	78	64	76	226
CATAR Chartered	605	568	571	513	475	393	325	275	274	6,584
SEKOLAH School	14,885	15,818	16,433	17,980	16,211	16,706	15,289	15,601	15,223	13,366
PERSIARAN Excursion	5,305	5,421	5,622	6,127	6,605	6,033	4,389	4,999	5,092	4,488
JUMLAH KECIL Sub Total	46,368	48,730	50,065	53,823	50,399	49,908	46,564	48,402	48,101	69,508
LORI Lorries										
"A"	184,873	197,451	210,399	253,524	266,444	282,021	285,815	326,418	329,343	308,822
"C"	42,225	48,821	52,065	63,233	61,217	63,716	63,105	70,654	70,080	63,694
JUMLAH KECIL Sub Total	227,098	246,272	262,464	316,757	327,661	345,737	348,920	397,072	399,423	372,516
TEKSI Taxi										
SEWA Hire	17,118	17,497	17,450	17,896	17,450	16,420	15,461	15,460	14,920	13,433
SEWA & PANDU SENDIRI Hire & Drive	12,964	13,419	14,174	14,688	15,017	15,745	15,201	15,447	15,349	6,734
TEKSI Taxi	40,025	39,164	37,893	37,859	34,464	30,381	26,075	23,109	21,998	21,342
LAPANGAN TERBANGK Airport	2,974	2,952	2,935	2,838	2,511	2,216	1,819	1,621	1,920	1,425
LIMOUSIN Limousine	997	989	1,021	1,042	1,388	1,057	709	739	697	754
SEWA & PANDU PELANCONG Hire & Drive (Tourism)	7,487	8,017	8,769	10,878	12,879	12,084	11,040	9,590	10,477	10,578
JUMLAH KECIL Sub Total	81,565	82,038	82,242	85,201	83,709	77,903	70,305	65,966	65,360	54,266
JUMLAH KESELURUHAN Grand Total	322,476	336,420	351,184	375,982	388,210	392,880	380,446	431,464	435,319	442,251

SUMBER: AGENSI PENGANGKUTAN AWAM DARAT (APAD), LEMBAGA PELESENAN KENDERAAN PERDAGANGAN (LPKP) SABAH DAN SARAWAK

Source: Land Public Transport Agency, LPKP Sabah and Sarawak

Nota: Data from LPKP Sarawak start from 2018

JADUAL 1.12: PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 63 LOKASI, SEMENANJUNG MALAYSIA, 2015-2024

Table 1.12: Average Daily Traffic (ADT) at 63 Locations, Peninsular Malaysia, 2015-2024

BIL No	STESEN Station	LOKASI Location	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PERAK												
1	AR 101	Ipoh-Tanjung Malim (Slim River Toll house)	16,736	15,187	14,913	15,068	17,504	15,285	12,871	17,493	16,388	17,150
2	AR 204	Ipoh-Lumut	26,494	25,939	27,384	28,011	25,248	22,166	13,578	18,768	18,626	18,131
3	AR 301	Ipoh-Kampar	30,592	24,654	29,911	30,321	20,707	17,500	12,642	23,087	25,196	19,898
4	AR 303	Sitiawan-Gopeng	78,136	77,483	87,006	87,711	53,711	45,619	48,669	72,260	67,164	71,239
5	AR 501	Ipoh-Kuala Kangsar	19,895	19,936	20,443	20,571	22,077	19,160	14,535	20,996	21,334	19,418
6	AR 601	Ipoh-Butterworth	20,664	21,327	19,058	20,270	20,186	19,103	14,358	21,075	19,938	20,959
7	AR 603	Sitiawan-Taiping	12,949	13,919	9,227	9,449	9,677	8,023	2,101	3,859	4,408	2,412
8	AR 703	Ipoh-Teluk Intan-Simpang Empat	27,249	33,024	26,218	26,687	18,285	15,593	8,826	19,911	15,646	15,032
9	AR 801	Kuala Kangsar-Baling	3,139	3,017	2,798	2,872	2,952	2,900	3,930	6,928	13,076	6,340
10	AR 803	Lebuhraya Timur-Barat	3,293	3,818	3,923	4,028	4,164	4,112	1,433	3,274	4,793	2,409
SELANGOR												
11	BR 102	Klang-Port Klang (Persiaran Raja Muda Musa)	49,706	47,687	47,521	47,425	63,989	55,013	32,359	59,939	58,077	57,542
12	BR 108	Federal Highway-North Klang Straits Bypass	131,348	128,988	101,893	100,568	89,634	73,585	51,639	125,243	100,254	112,543
13	BR 203	Klang-Morib-Batu Laut	7,890	7,999	5,903	5,930	7,110	6,794	5,231	7,468	6,045	6,532
14	BR 405	Kuala Lumpur-Kepong-Kuala Selangor	21,611	22,277	21,568	21,697	22,957	19,739	14,364	27,697	26,544	27,392
15	BR 501	Klang-Sabak Bernam	20,838	24,554	21,642	22,118	22,373	19,411	9,052	25,033	24,840	26,917
16	BR 604	Kuala Lumpur-Kajang-Telok Datok (Bt 14 Jln Cheras)	48,737	48,199	46,607	45,441	49,444	41,588	33,772	49,206	54,450	52,402
17	BR 701	Kuala Lumpur-Kuala Kubu Bahru Junction	15,538	16,063	13,476	13,626	15,367	13,176	15,599	15,044	13,307	13,799
18	BR 902	Jalan Lingkaran Tengah 2 (MRR2)	129,579	138,711	153,545	153,914	108,272	92,725	55,377	163,197	128,296	142,247
PAHANG												
19	CR 106	Jalan Kuala Lumpur-Sempadan Kota Bharu	15,702	16,291	18,843	19,144	21,090	18,700	15,414	22,964	19,632	20,238
20	CR 403	Kuantan-Maran	29,856	30,231	33,247	34,204	26,215	22,721	19,103	30,590	35,096	30,699
21	CR 410	Kuantan-Kemaman (Sg. Ular)	20,827	24,850	30,052	30,768	33,911	30,615	15,611	18,086	22,202	20,360
22	CR 503	Kuala Lumpur-Kuala Lipis-Kampong Padang Tuanku-Kota Bharu	8,063	8,757	8,302	8,595	8,239	8,210	5,976	11,135	10,021	9,781
23	CR 603	Pekan-Nenasi (In front of JKR Pekan)	10,741	11,620	11,606	12,370	11,748	10,450	8,678	10,389	9,010	11,904
24	CR 801	Kuantan-Karak	14,874	15,730	16,731	17,493	17,130	15,498	8,659	13,867	17,145	13,411
25	CR 805	Kuantan-Maran	6,369	6,841	6,915	7,061	6,889	6,638	5,006	7,603	7,568	6,724
26	CR 902	Kuantan-Segamat	9,985	10,514	10,416	10,651	12,330	12,383	12,455	8,622	12,312	9,406

SUMBER: KEMENTERIAN KERJA RAYA

Source: Ministry of Works

JADUAL 1.12: PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 63 LOKASI, SEMENANJUNG MALAYSIA, 2015-2024 (SAMB.)
 Table 1.12: Average Daily Traffic (ADT) at 63 Locations, Peninsular Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

BIL No	STesen Station	LOKASI Location	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KELANTAN												
27	DR 201	Kota Bharu-Pasir Puteh	39,257	28,405	65,518	66,933	34,004	30,008	24,824	29,440	34,303	20,790
28	DR 603	Lebuh raya Timur-Barat	4,718	6,344	6,300	6,389	6,268	6,123	4,581	8,630	5,948	7,564
29	DR 802	Kota Bharu-Kuala Krai	23,345	21,969	22,160	22,550	21,898	18,967	16,159	25,258	24,769	23,327
JOHOR												
30	JR 102	Batu Pahat-Muar	17,176	18,177	23,564	23,698	24,753	21,916	24,421	28,202	18,195	26,322
31	JR 105	Muar-Yong Peng (3.8km South of Yong Peng (U) Interchange)	16,282	14,554	15,723	15,778	16,114	13,978	11,822	20,931	30,760	20,290
32	JR 108	Yong Peng-Segamat (North of Route 184 junction)	11,985	9,733	11,199	11,274	11,702	9,957	13,665	13,508	10,695	11,356
33	JR 204	Jalan Skudai	108,858	110,498	145,079	149,199	88,738	77,841	42,046	96,421	91,208	101,669
34	JR 218	Jalan Pelabuhan Pasir Gudang	29,045	43,134	42,306	40,952	41,754	35,961	31,034	36,760	34,944	31,654
35	JR 305	Johor Bahru-Ayer Hitam	17,359	17,598	20,602	21,216	15,543	13,843	11,058	16,181	16,405	14,175
36	JR 306	Batu Pahat-Ayer Hitam-Jemaluang	41,632	41,936	43,771	45,045	36,704	32,214	18,986	32,134	25,543	29,715
37	JR 404	Johor Bahru-Kota Tinggi	19,745	18,984	17,601	16,527	17,838	14,995	18,645	24,661	28,148	23,714
38	JR 501	Johor Bahru-Endau (2.4km North of Mersing Town)	14,672	15,336	15,599	15,459	14,442	12,566	8,800	9,347	15,716	8,081
39	JR 503	Johor Bahru-Endau (Southwest of Jemaluang)	2,656	4,969	4,349	4,378	4,252	4,075	3,648	5,400	4,820	4,800
40	JR 702	Pontian-Batu Pahat (near Hospital Pontian)	15,945	16,690	13,050	12,985	14,607	12,595	10,766	22,454	10,651	20,287
41	JR 801	Johor Bahru-Segamat-Batu Anam	17,751	15,954	16,518	16,819	16,824	14,655	7,547	7,644	8,661	6,915
KEDAH												
42	KR 202	Alor Star-Jitra	36,660	38,036	39,669	40,387	31,183	27,076	27,493	44,623	36,444	42,998
43	KR 401	Alor Setar-Sungai Petani-Butterworth	24,779	21,656	20,749	21,195	19,585	16,611	6,037	16,413	18,092	14,517
44	KR 501	Alor Setar-Sungai Petani	19,854	18,221	17,748	17,695	17,083	14,551	7,794	16,577	11,068	11,819
MELAKA												
45	MR 206	Jalan Melaka-Muar	17,182	15,640	16,329	16,525	14,823	12,733	10,841	17,547	16,424	15,470
46	MR 301	Lebuh AMJ (Alor Gajah-Kendong)	16,885	19,662	17,780	19,098	17,151	15,733	9,773	15,481	13,218	13,045
47	MR 312	Jalan Melaka-Masjid Tanah-Lubok China	16,916	17,439	18,320	18,593	18,558	16,661	15,088	26,338	23,837	21,905

SUMBER: KEMENTERIAN KERJA RAYA

Source: Ministry of Works

JADUAL 1.12: PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 63 LOKASI, SEMENANJUNG MALAYSIA, 2015-2024 (SAMB.)
 Table 1.12: Average Daily Traffic (ADT) at 63 Locations, Peninsular Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

BIL No	STESEN Station	LOKASI Location	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
NEGERI SEMBILAN												
48	NR 304	Seremban-Port Dickson (Lukut)	57,613	41,295	48,851	48,557	36,878	30,582	5,808	12,860	12,483	9,515
49	NR 403	Seremban-Tampin	12,465	12,737	13,415	13,334	13,449	11,704	5,379	15,466	18,314	13,361
50	NR 501	Seremban-Kuala Lumpur (Old road)	11,870	10,984	11,314	11,088	11,339	9,731	3,346	9,901	8,430	9,603
51	NR 505	Seremban-Gemas	47,976	48,966	49,199	51,260	48,647	43,883	44,176	58,212	56,809	51,948
PULAU PINANG												
52	PR 116	Butterworth-Ipoh	65,716	59,320	52,095	52,205	51,562	43,931	34,453	46,194	41,802	39,000
53	PR 201	George Town-Telok Bahang	24,774	23,255	22,006	22,365	29,350	24,991	16,432	33,790	31,960	31,556
54	PR 203	George Town-Bayan Lepas-Gelugor	62,464	56,678	61,819	64,144	56,917	49,901	41,317	61,173	67,932	64,007
PERLIS												
55	RR 106	Kangar-Alor Star	14,707	15,279	14,351	14,524	15,891	13,899	11,832	15,481	15,844	21,288
TERENGGANU												
56	TR 103	K. Terengganu-Jerteh-Kota Bharu	23,584	22,605	21,136	20,946	19,092	15,972	14,946	15,580	15,165	17,390
57	TR 202	Kuala Terengganu-Dungun-Kemaman (Kuala Dungun-Paka)	28,171	24,852	23,209	23,023	23,148	19,357	16,848	28,498	28,857	24,480
58	TR 305	Cheneh-K. Terengganu (Jln. Jabor-Jerangau)	4,105	3,992	4,268	4,136	4,202	3,781	3,091	4,941	4,042	5,322
59	TR 402	K. Terengganu-Marang	24,887	34,408	35,427	36,656	35,124	31,387	25,665	34,818	36,220	35,742
60	TR 502	K. Terengganu-Ajil-Jerangau	9,561	9,047	10,410	9,847	11,561	10,932	8,412	11,208	7,893	9,293
KUALA LUMPUR												
61	WR 101	Kuala Lumpur-Kuala Selangor (Jalan Kepong)	111,097	122,688	103,024	98,490	95,537	77,964	51,360	110,491	83,194	82,459
62	WR 102	Kuala Lumpur-Ipoh	211,188	169,218	138,477	134,184	132,621	103,473	76,646	159,348	156,093	160,061
63	WR 103	Kuala Lumpur-Ipoh	162,596	205,686	144,046	140,589	138,507	113,825	90,749	156,066	147,395	147,145

SUMBER: KEMENTERIAN KERJA RAYA
 Source: Ministry of Works

JADUAL 1.13: PURATA TRAFIK HARIAN (ADT) DI 16 LOKASI, SABAH DAN SARAWAK, 2015-2024

Table 1.13: Average Daily Traffic (ADT) at 16 Locations, Sabah and Sarawak, 2015-2024

BIL No	STESEN Station	LOKASI Location	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SABAH												
1	HR 103	KK-Sepulut Highway	2,792	2,782	3,137	3,159	3,181	3,101	3,695	4,889	6,256	4,177
2	HR 104	Tenom-Tomani/Bekuku H'way	2,299	6,943	5,618	5,618	4,757	4,891	3,523	5,135	4,243	4,419
3	HR 201	Kota Kinabalu-Sindumin (Kg Mook)	15,786	15,999	15,892	17,465	16,755	15,240	12,212	7,012	5,946	5,475
4	HR 202	A3, KK-Tambunan (8km from A/A31 Intersection)	4,105	3,351	4,307	4,354	5,073	4,628	3,755	4,812	4,336	4,979
5	HR 204	KK-Kudat (Kg Mantanau)	12,388	13,887	15,654	16,405	15,632	14,156	11,496	15,961	12,648	13,668
6	HR 501	Tawau-Sandakan Highway (Near Balung Junction)	11,508	11,694	12,649	13,012	13,272	11,861	9,842	15,095	15,988	11,168
7	HR 504	Sg. Segama Crossing	6,335	7,412	6,832	7,028	7,390	6,963	5,396	6,992	8,182	6,906
8	HR 506	Jalan Sing-Sing (18km from Bandar Semporna)	2,310	3,609	2,689	2,721	4,351	4,304	3,126	7,843	8,449	7,956
9	HR 507	Kunak-Lahad Datu	6,700	8,169	8,389	8,629	7,776	7,238	5,712	9,298	10,964	9,176
SARAWAK												
10	SR 101	Bau-Semantan	4,090	3,429	5,138	5,320	4,820	4,839	3,560	1,269	4,570	4,991
11	SR 103	Kuching-Serian	34,874	34,950	22,171	22,587	42,598	36,673	31,432	42,034	34,105	51,605
12	SR 401	Bintulu-Sibu	5,841	5,563	5,685	5,258	5,017	4,495	3,679	6,788	11,820	7,204
13	SR 402	Bintulu-Miri	7,452	7,428	8,000	8,208	7,359	7,312	5,388	12,405	10,517	11,931
14	SR 403	Miri-Bintulu (before junction to Airport)	12,329	9,092	9,861	9,792	11,743	10,027	8,639	6,221	7,518	10,163
15	SR 503	Limbang-Brunei Border (Sg.Padaruan)	12,807	13,245	15,221	14,901	21,415	18,899	4,194	6,776	5,555	11,895
16	SR 504	Lawas-Trusan	7,912	11,701	9,640	10,623	9,335	9,854	6,830	8,948	7,140	10,301

SUMBER: KEMENTERIAN KERJA RAYA

Source: Ministry of Works

JADUAL 1.14: 16 JAM TRAFIK DAN KOMPOSISI TRAFIK (%) MENGIKUT JENIS KENDERAAN DI 14 STESEN TERPILIH, MALAYSIA, 2024

Table 1.14: 16 Hours Traffic and Traffic Composition (%) by Type of Vehicle at 14 Selected Stations, Malaysia, 2024

BIL No	STESEN Station	LOKASI Location	16 JAM TRAFIK 16 Hours Traffic	KOMPOSISI TRAFIK (%) MENGIKUT JENIS KENDERAAN Traffic Composition (%) by Type of Vehicle					
				KERETA / TEKSI Car / Taxi	LORI KECIL Light Lorry	LORI SEDERHANA Medium Lorry	LORI BESAR Heavy Lorry	BAS Bus	MOTOSIKL Motorcycle
SEMENANJUNG MALAYSIA <i>Peninsular Malaysia</i>									
1	JR 204	Jalan Skudai	101,669	69.9	6.8	5.0	1.6	1.0	15.8
2	JR 501	Johor Bahru-Endau (2.4km North of Mersing town)	8,081	63.9	11.8	7.7	6.7	0.6	9.2
3	NR 501	Seremban-Kuala Lumpur (Old road)	9,603	68.3	5.8	5.3	6.3	0.5	13.8
4	PR 115	Butterworth-Taiping	39,371	57.8	11.4	5.2	9.9	1.3	14.4
5	AR 301	Ipoh-Kampar	19,898	67.5	12.1	6.2	3.9	0.5	9.9
6	KR 501	Alor Setar-Sungai Petani	11,819	68.1	8.8	5.0	5.9	0.2	11.9
7	CR 805	Kuantan-Maran	6,724	64.1	12.3	6.4	9.2	0.7	7.3
8	CR 902	Kuantan-Segamat	9,406	68.6	10.2	5.0	7.2	0.6	8.4
9	TR 402	Kuala Terengganu-Marang	35,742	71.0	6.6	2.6	1.1	0.3	18.4
10	DR 802	Kota Bharu-Kuala Krai	23,327	67.7	9.6	6.3	4.3	0.2	11.9
SABAH									
11	HR 201	Kota Kinabalu-Sindumin (Kg Mook)	5,475	70.6	10.6	3.4	5.5	0.2	9.8
12	HR 501	Tawau-Sandakan Highway (Near Balung Junction)	11,168	45.2	30.3	7.7	10.3	0.7	5.9
SARAWAK									
13	SR 103	Kuching - Serian	51,605	72.4	9.8	4.3	3.6	0.2	9.8
14	SR 402	Bintulu - Miri	11,931	41.7	35.4	4.4	14.5	1.6	2.4

SUMBER: KEMENTERIAN KERJA RAYA

Source: Ministry of Works





PENGANGKUTAN DARAT: REL

Land Transport: Rail



JADUAL 2.1: BILANGAN PENUMPANG, TRAFIK BARANGAN DAN KONTENA YANG DIKENDALIKAN OLEH KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD, 2015-2024
 Table 2.1: Number of Passenger, Freight Traffic and Container Handled by Malayan Railways Limited, 2015-2024

TAHUN Year	REL ANTARABANDAR <i>Intercity Rail</i>				REL BANDAR <i>Urban Rail</i>		KTM KARGO <i>KTM Cargo</i>		
	KTM ANTARABANDAR <i>KTM Intercity</i>		KTM Electric Train Service (ETS)		KTM KOMUTER		BARANGAN <i>Freight</i>		KONTENA <i>Container</i>
	BILANGAN PENUMPANG <i>Number of Passenger ('000)</i>	KM PENUMPANG <i>Passenger KM ('000,000)</i>	BILANGAN PENUMPANG <i>Number of Passenger ('000)</i>	KM PENUMPANG <i>Passenger KM ('000,000)</i>	BILANGAN PENUMPANG <i>Number of Passenger ('000)</i>	KM PENUMPANG <i>Passenger KM ('000,000)</i>	TONNE <i>Tonnes ('000)</i>	TONNE KM <i>Tonnes KM ('000,000)</i>	TEU <i>Teus</i>
2015	2,015	407	2,060	442	49,690	1,116	6,205	1,474	283,063
2016	2,792	268	3,565	966	41,469	1,110	5,991	1,349	331,901
2017	3,092	180	4,148	1,189	37,274	1,100	5,617	1,234	331,059
2018	3,527	178	3,933	1,127	32,078	1,012	5,944	1,315	351,222
2019	3,746	183	3,902	1,112	30,405	905	5,973	1,142	243,468
2020	1,041	92	1,647	415	11,796	364	4,551	818	198,857
2021	304	47	633	177	5,899	188	4,793	1,002	224,444
2022	2,678	219	3,338	946	14,516	488	6,014	1,055	324,764
2023	4,701	267	4,115	1,204	18,131	664	5,207	945	517,426
2024	4,613	262	4,144	1,237	18,474	744	6,001	1,194	540,446

SUMBER: KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB)

Source: Malayan Railways Limited

JADUAL 2.2: BILANGAN PENUMPANG DAN KILOMETER PENUMPANG BAGI PERKHIDMATAN ANTARABANDAR MENGIKUT KELAS, 2015-2024
 Table 2.2: Number of Passengers and Passenger Kilometres Intercity Servis by Classes, 2015-2024

TAHUN Year	BILANGAN PENUMPANG Number of Passengers ('000)				KILOMETER PENUMPANG Passenger Kilometres ('000,000)			
	KELAS SATU First Class	KELAS DUA Second Class	KELAS TIGA Third Class	JUMLAH Total	KELAS SATU First Class	KELAS DUA Second Class	KELAS TIGA Third Class	JUMLAH Total
2015	81	1,679	255	2,015	23	330	54	407
2016	18	2,499	275	2,792	6	227	35	268
2017	0	2,851	241	3,092	0	160	19	180
2018	3	3,254	270	3,527	1	154	23	178
2019	6	3,476	264	3,746	2	159	22	183
2020	3	812	227	1,041	1	60	11	72
2021	2	96	207	304	n.a	n.a	n.a	47
2022	23	2,010	645	2,678	9	150	61	219
2023	32	3,947	723	4,701	11	188	68	267
2024	35	3,882	697	4,613	11	184	66	262

Note:

n.a - disebabkan masalah kekangan sistem

SUMBER: KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB)

Source: Malayan Railways Limited

JADUAL 2.3: BILANGAN PENUMPANG DAN KILOMETER PENUMPANG BAGI PERKHIDMATAN ETS MENGIKUT KELAS, 2015-2024
 Table 2.3: Number of Passengers and Passenger Kilometres ETS Servis by Classes, 2015-2024

TAHUN Year	BILANGAN PENUMPANG ETS Number of Passengers ('000)					KILOMETER PENUMPANG ETS Passenger Kilometres ('000,000)				
	BUSINESS	PLATINUM	GOLD	SILVER	JUMLAH <i>Total</i>	BUSINESS	PLATINUM	GOLD	SILVER	JUMLAH <i>Total</i>
2015	n.a	n.a	n.a	n.a	2,060	n.a	n.a	n.a	n.a	442
2016	n.a	n.a	n.a	n.a	3,565	n.a	n.a	n.a	n.a	966
2017	n.a	n.a	n.a	n.a	4,148	n.a	n.a	n.a	n.a	1,189
2018	n.a	n.a	n.a	n.a	3,933	n.a	n.a	n.a	n.a	1,127
2019	n.a	n.a	n.a	n.a	3,902	n.a	n.a	n.a	n.a	1,112
2020	n.a	n.a	n.a	n.a	1,647	n.a	n.a	n.a	n.a	415
2021	n.a	n.a	n.a	n.a	633	n.a	n.a	n.a	n.a	177
2022	160	1,755	1,428	155	3,338	63	578	339	28	946
2023	225	2,250	1,672	193	4,115	91	778	391	36	1,204
2024	233	2,351	1,598	195	4,144	94	823	378	36	1,237

Note:

n.a - disebabkan masalah kekangan sistem

SUMBER: KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB)

Source: Malayan Railways Limited

JADUAL 2.4: TRAFIK BARANG MENGIKUT JENIS KARGO, 2015-2024

Table 2.4: Freight Traffic by Type of Cargo, 2015-2024

JENIS KARGO Type of Cargo	('000)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SIMEN & KLINKER <i>Cement & Clinker</i>	Tonne	2,167	1,870	1,727	1,628	1,273	912	859	1,123	1,078	1,090
	t km	709,409	561,405	496,426	464,561	343,424	203,221	221,124	229,488	262,452	269,262
KONTENA PERKAPALAN <i>Maritime Container</i>	Tonne	3,157	3,138	2,954	3,417	3,517	2,719	3,090	3,763	3,140	3,839
	t km	532,818	543,274	514,733	646,137	568,142	418,648	583,984	607,676	446,049	599,730
LANDBRIDGE <i>Landbridge</i>	Tonne	133	186	326	401	450	307	358	381	399	469
	t km	48,071	60,303	70,630	76,830	89,267	65,063	84,267	75,453	84,744	151,744
MAKANAN & MINUMAN PROSES <i>Processed Food & Drink</i>	Tonne	420	431	377	311	305	298	265	342	309	355
	t km	161,967	150,592	135,934	114,565	111,961	109,184	97,015	118,218	131,784	156,348
KIMIA <i>Chemicals</i>	Tonne	326	348	234	188	426	316	220	405	281	248
	t km	21,838	23,422	15,919	12,578	28,565	21,531	15,625	23,967	19,895	17,277
LAIN-LAIN <i>Others</i>	Tonne	1	17	-	-	1	-	-	-	-	-
	t km	254	10,379	-	-	227	-	-	-	-	-
JUMLAH <i>Total</i>	Tonne	6,205	5,991	5,617	5,944	5,973	4,551	4,793	6,014	5,207	6,001
	t km	1,474,358	1,349,375	1,233,642	1,314,671	1,141,586	817,647	1,002,015	1,054,802	944,924	1,194,361

SUMBER: KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB)

Source: Malayan Railways Limited

JADUAL 2.5: BILANGAN PENUMPANG MENGIKUT JENIS PERKHIDMATAN PENGANGKUTAN REL, 2015-2024

Table 2.5: Number of Passengers by Type of Rail Transport Services, 2015-2024

JENIS PERKHIDMATAN <i>Type of Services</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LRT LALUAN AMPANG <i>LRT Ampang Line</i>	62,809,412	59,192,907	59,462,032	60,960,445	65,147,222	34,715,565	21,938,973	44,151,332	50,590,579	64,022,915
LRT LALUAN KELANA JAYA <i>LRT Kelana Jaya Line</i>	82,144,674	79,002,829	83,585,412	87,216,597	94,657,974	45,307,182	25,123,614	55,015,765	73,763,592	84,733,297
KL MONOREL <i>KL Monorail</i>	25,067,867	21,990,242	16,841,630	12,594,377	12,535,738	7,143,534	4,226,329	10,668,069	18,107,573	20,032,392
MRT LALUAN KAJANG <i>MRT Kajang Line</i>	-	-	22,350,508	51,314,240	63,952,805	33,168,335	19,573,010	45,348,209	66,501,508	84,520,994
MRT LALUAN PUTRAJAYA <i>MRT Putrajaya Line</i>	-	-	-	-	-	-	-	4,147,577	29,555,851	48,126,110
KLIA EKSPRES <i>KLIA Express</i>	3,470,710	2,419,964	2,275,650	2,212,393	2,156,319	388,949	53,434	563,472	1,440,773	1,888,520
KLIA TRANSIT <i>KLIA Transit</i>	7,559,347	6,485,520	6,443,667	6,541,505	6,788,121	2,189,136	724,997	3,375,314	5,143,373	6,143,917
KTM ANTARABANDAR <i>KTM Intercity</i>	2,014,686	2,791,621	3,092,299	3,527,236	3,746,367	104,104	304,012	2,677,916	4,700,857	4,613,213
KTM PERKHIDMATAN TREN ELEKTRIK <i>KTM Electric Train Service (ETS)</i>	2,059,828	3,564,879	4,147,634	3,933,093	3,901,858	1,646,531	633,406	3,337,781	4,115,242	4,144,362
KTM KOMUTER <i>KTM Komuter</i>	49,690,046	41,468,877	37,273,916	32,077,853	3,040,529	11,795,828	5,898,884	14,516,366	18,130,770	18,473,715
JUMLAH <i>Total</i>	234,816,570	216,916,839	235,472,748	260,377,739	255,926,933	136,459,164	78,476,659	183,801,801	272,050,118	336,699,435

Note:

MRT Kajang Line start operation on January 2017. Data 2017 is inclusive of non fare Ridership (Free ride)
MRT Putrajaya Line start operation on June 2022. Data 2022 is inclusive of non fare Ridership (Free ride)

SUMBER : PRASARANA MALAYSIA BERHAD, EXPRESS RAIL LINK SDN BHD,
KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB)
Source: Malayan Railways Limited



PENGANGKUTAN MARITIM

Maritime Transport



JADUAL 3.1: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024

Table 3.1: Total Cargo Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024

BIL No	PELABUHAN Ports	(‘000) FREIGHT WEIGHT TONNES										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	TELUK EWA	EKSPORT <i>Exports</i>	2,794	2,927	2,338	2,277	2,536	1,425	1,920	1,703	1,480	1,645
		IMPORT <i>Imports</i>	596	516	535	451	499	394	437	406	451	358
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH <i>Total</i>	3,391	3,443	2,873	2,727	3,035	1,819	2,357	2,110	1,931	2,003
2	PULAU PINANG	EKSPORT <i>Exports</i>	13,024	13,816	14,715	15,081	14,921	13,360	12,803	13,503	14,334	14,028
		IMPORT <i>Imports</i>	16,676	16,482	17,416	18,658	17,654	15,876	15,932	16,161	17,310	17,909
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	614	679	642	670	553	798	444	489	444	396
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH <i>Total</i>	30,314	30,978	32,773	34,409	33,128	30,035	29,179	30,153	32,088	32,333
3	KELANG	EKSPORT <i>Exports</i>	100,644	113,709	104,202	104,418	116,805	105,428	112,552	106,700	112,690	53,203
		IMPORT <i>Imports</i>	119,142	131,748	108,106	116,282	126,303	115,993	122,987	119,443	129,907	74,486
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,890
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH <i>Total</i>	219,786	245,457	212,308	220,700	243,108	221,421	235,539	226,143	242,597	248,579
4	TANJUNG BERUAS	EKSPORT <i>Exports</i>	44	84	63	38	58	33	76	85	52	105
		IMPORT <i>Imports</i>	479	561	805	675	928	786	508	401	483	399
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH <i>Total</i>	523	645	868	713	986	819	584	487	535	504

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.1: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 (SAMB.)
 Table 3.1: Total Cargo Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

BIL No	PELABUHAN Ports	(000) FREIGHT WEIGHT TONNES										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
5	PORT DICKSON	EKSPORT <i>Exports</i>	2,331	2,064	4,155	3,372	2,964	3,467	1,794	2,320	4,380	2,871
		IMPORT <i>Imports</i>	11,714	11,711	11,811	19,234	15,386	12,379	9,830	9,236	12,899	10,328
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH Total	14,045	13,774	15,966	22,607	18,350	15,846	11,624	11,555	17,280	13,199
6	JOHOR	EKSPORT <i>Exports</i>	11,389	11,174	11,842	13,001	13,666	13,457	13,737	13,494	11,918	12,088
		IMPORT <i>Imports</i>	17,263	16,948	16,534	18,011	17,478	16,578	16,594	17,275	17,132	17,782
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH Total	28,652	28,122	28,376	31,012	31,144	30,036	30,331	30,769	29,050	29,870
7	TANJUNG PELEPAS	EKSPORT <i>Exports</i>	5,484	5,547	5,813	6,231	6,272	6,251	4,939	5,529	2,027	4,008
		IMPORT <i>Imports</i>	1,988	2,134	2,203	2,342	2,500	2,446	3,141	2,280	5,431	2,040
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	130,994	121,661	122,506	131,234	128,432	135,928	159,979	143,767	140,803	129,325
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH Total	138,466	129,342	130,522	139,807	137,203	144,625	168,059	151,577	148,261	135,372
8	KUANTAN	EKSPORT <i>Exports</i>	36,255	12,149	11,734	9,357	13,257	14,431	11,848	11,236	11,494	11,857
		IMPORT <i>Imports</i>	3,775	4,192	5,728	8,641	12,841	12,835	11,011	11,130	13,778	13,895
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH Total	40,030	16,341	17,462	17,998	26,099	27,266	22,859	22,366	25,272	25,772

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.1: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 (SAMB.)
 Table 3.1: Total Cargo Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

BIL No	PELABUHAN Ports	(‘000) FREIGHT WEIGHT TONNES										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
9	KEMAMAN	EKSPORT <i>Exports</i>	3,524	3,694	3,335	2,636	4,151	3,518	2,923	2,510	2,835	3,518
		IMPORT <i>Imports</i>	2,956	2,129	2,181	2,474	3,968	3,438	2,524	2,019	2,487	3,551
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH <i>Total</i>	6,480	5,824	5,516	5,111	8,119	6,956	5,447	4,529	5,322	7,069
10	KUCHING	EKSPORT <i>Exports</i>	2,529	2,260	1,900	1,665	1,758	1,991	1,691	1,543	1,459	1,479
		IMPORT <i>Imports</i>	6,800	6,902	6,807	7,343	7,295	6,206	7,202	8,327	7,890	8,482
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH <i>Total</i>	9,329	9,162	8,707	9,008	9,053	8,197	8,892	9,869	9,349	10,093
11	RAJANG	EKSPORT <i>Exports</i>	374	298	185	278	294	302	247	246	237	254
		IMPORT <i>Imports</i>	1,150	1,109	1,000	1,047	995	1,058	1,165	1,247	1,174	1,223
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH <i>Total</i>	1,524	1,407	1,185	1,325	1,289	1,360	1,412	1,493	1,411	1,478
12	BINTULU	EKSPORT <i>Exports</i>	37,463	38,310	40,433	36,994	39,577	37,254	32,989	37,173	36,808	38,531
		IMPORT <i>Imports</i>	5,824	6,310	5,919	5,485	4,370	4,245	4,083	4,783	4,943	5,710
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	1,450	1,379	1,293	1,575	1,249	1,397	4,765	2,036	1,052	1,022
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH <i>Total</i>	44,737	45,999	47,645	44,054	45,196	42,896	41,837	43,992	42,803	45,263

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT
 Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.1: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2014-2023 (SAMB.)
 Table 3.1: Total Cargo Throughput by Ports, Malaysia, 2014-2023 (Cont'd)

('000) FREIGHT WEIGHT TONNES												
BIL No	PELABUHAN Ports		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
13	MIRI	EKSPORT <i>Exports</i>	4,701	4,494	4,321	4,032	3,895	2,901	2,654	2,877	2,629	2,637
		IMPORT <i>Imports</i>	579	591	682	750	711	595	564	488	490	564
		PINDAH KAPAL <i>Transhipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	62	
		JUMLAH <i>Total</i>	5,280	5,086	5,003	4,782	4,606	3,496	3,218	3,366	3,119	3,263
14	SABAH	EKSPORT <i>Exports</i>	15,101	21,692	23,424	23,557	21,637	18,883	18,247	16,510	15,453	15,027
		IMPORT <i>Imports</i>	12,744	11,850	12,083	12,892	12,526	10,674	11,904	12,724	12,093	13,664
		PINDAH KAPAL <i>Transhipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
		JUMLAH <i>Total</i>	27,844	33,542	35,507	36,449	34,163	29,558	30,151	29,234	27,547	28,870
	JUMLAH BESAR <i>Grand Total</i>	EKSPORT <i>Exports</i>	235,657	232,219	228,459	222,937	241,792	222,703	218,419	215,430	217,797	161,251
		IMPORT <i>Imports</i>	201,686	213,182	191,810	214,285	223,453	203,503	207,882	205,921	226,469	170,392
		PINDAH KAPAL <i>Transhipment</i>	133,058	123,719	124,441	133,479	130,233	138,123	165,188	146,292	142,298	251,941
		BUNKERING <i>Bunkering</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
		JUMLAH <i>Total</i>	570,401	569,120	544,711	570,701	595,478	564,329	591,489	567,644	586,565	583,668

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.2 : JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN DAN JENIS, MALAYSIA, 2024

Table 3.2 : Total Cargo Throughput by Ports and Type, Malaysia, 2024

(000) FREIGHT WEIGHT TONNES

PELABUHAN Ports	PUKAL KERING Dry Bulk		PUKAL CECAIR Liquid Bulk		KARGO AM General Cargo		JUMLAH Total	KARGO DALAM DALAM KONTENA Containerized Cargo	LAIN-LAIN Others	JUMLAH BESAR Grand Total
	PERDAGANGAN LUAR NEGARA Foreign Trade	PERDAGANGAN DALAM NEGARA Local Trade	PERDAGANGAN LUAR NEGARA Foreign Trade	PERDAGANGAN DALAM NEGARA Local Trade	PERDAGANGAN LUAR NEGARA Foreign Trade	PERDAGANGAN DALAM NEGARA Local Trade				
TELUK EWA	1,645	292	-	67	-	-	2,003	-	-	2,003
PULAU PINANG	474	2,796	384	3,960	1,490	392	9,496	22,837	-	32,333
KELANG	9,908	2,122	5,984	3,571	7,227	3,587	32,399	216,180	-	248,579
TANJUNG BRUAS	8	102	10	-	380	3	504	-	-	504
PORT DICKSON	-	-	3,037	3,669	6,493	-	13,199	-	-	13,199
JOHOR	826	3,704	4,950	6,909	105	513	17,007	12,863	-	29,870
TANJUNG PELEPAS							-	135,372	-	135,372
KUANTAN	13,950	82	3,393	1,480	3,589	303	22,797	2,975	-	25,772
KEMAMAN	3,709	20	1,596	104	1,638	2	7,069	-	-	7,069
KUCHING	493	27	620	596	252	1,068	3,056	6,626	411	10,093
RAJANG	2	-	-	-	41	52	95	1,382	-	1,478
BINTULU	274	2,995	4,331	31,326	552	425	39,903	5,359	-	45,263
MIRI	40	-	1,334	697	249	888	3,210	-	53	3,263
SABAH	2,599	111	4,837	8,029	1,371	4,497	21,443	7,427	-	28,870
JUMLAH Total	33,928	12,251	30,477	60,408	23,388	11,730	172,182	411,021	411	583,668

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.3: BARANGAN UTAMA YANG DIISI MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2024
 Table 3.3: Top Commodities Loaded by Ports, Malaysia, 2024

BARANGAN UTAMA Top Commodities	('000) FREIGHT WEIGHT TONNES														
	BINTULU	JOHOR	KEMAMAN	KELANG	KUANTAN	KUCHING	MIRI	POR ^T DICKSON	PULAU PINANG	RAJANG	SABAH	TANJUNG BRUAS	TANJUNG PELEPAS	TELUK EWA	JUMLAH Total
GAS ASLI CECAIR <i>Liquefied Natural Gas</i>	25,793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,793
MINYAK KELAPA SAWIT <i>Palm Oil</i>	3,964	3,230	-	2,363	1,120	375	-	-	-	4	4,429	-	-	-	15,484
KONDENSAT <i>Condensate</i>	2,508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,657	-	-	-	8,165
PETROLEUM & MINYAK PEMBAKAR <i>Petroleum & Fuel Oil</i>	52	1,421	-	186	79	2	-	2,871	-	-	-	-	-	-	4,612
BESI/BESI WAJA <i>Iron/ Steel</i>	-	33	1,627	291	3,011	198	10	-	444	-	-	-	-	-	5,614
BIJIH & GALIAN <i>Ore & Mineral</i>	-	-	350	-	3,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,311
BAHAN KIMIA/ BAJA <i>Chemical/ Fertilizer</i>	422	11	-	996	-	43	-	-	1,057	-	1,327	-	-	-	3,855
KAYU DAN HASIL KELUARAN KAYU <i>Timber & Timber-based Products</i>	670	-	-	28	74	67	251	-	1,105	73	840	28	-	-	3,135
BUANGAN ISI SAWIT <i>Palm Kernel Waste</i>	-	546	-	443	266	19	-	-	-	-	514	75	-	-	1,863
MINYAK MENTAH <i>Crude Oil</i>	1,761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,761
PEKAKAS & PERALATAN ELEKTRIK <i>Electric & Electrical App. & Equipment</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	1,714	-	-	-	-	-	1,717
SIMEN/ KLINKER <i>Cement/ Clinker</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,645	1,645
GETAH & SUSU GETAH <i>Rubber & Latex</i>	-	-	-	14	-	142	-	-	1,422	-	46	-	-	-	1,625
GAS PETROLEUM CECAIR <i>Liquefied Petroleum Gas</i>	-	-	957	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966
LAIN-LAIN <i>Others</i>	3,360	6,848	583	48,873	3,346	631	2,375	-	8,287	178	2,214	2	4,008	-	80,704
JUMLAH Total	38,531	12,088	3,518	53,203	11,857	1,479	2,637	2,871	14,028	254	15,027	105	4,008	1,645	161,251

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.4: BARANGAN UTAMA YANG DIPUNGGAH MENGIKUT PELABUHAN DAN JENIS, MALAYSIA, 2024

Table 3.4 : Top Commodities Unloaded by Ports and Types, Malaysia, 2024

(000) FREIGHT WEIGHT TONNES

BARANGAN UTAMA Top Commodities	BINTULU	JOHOR	KEMAMAN	KELANG	KUANTAN	KUCHING	MIRI	PORT DICKSON	PULAU PINANG	RAJANG	SABAH	TANJUNG PELEPAS	TANJUNG BRUAS	TELUK EWA	JUMLAH Total
PETROLEUM & MINYAK PEMBAKAR <i>Petroleum & Fuel Oil</i>	843	5,315	129	2,413	1,737	882	-	10,328	67	26	2,410	-	-	67	24,218
BESI/BESI WAJA <i>Iron/ Steel</i>	-	395	4	3,309	608	568	6	-	529	-	404	-	-	-	5,822
BAHAN KIMIA/ BAJA <i>Chemical/ Fertilizer</i>	837	535	172	994	1,349	503	4	-	398	72	1,121	-	-	-	5,986
BIJIRIN <i>Grains/ Cereals</i>	-	795	-	3,536	-	630	-	-	-	-	-	-	-	-	4,961
SIMEN/ KLINKER <i>Cement/ Clinker</i>	518	1,440	-	465	-	343	2	-	-	-	1,162	-	-	-	3,930
MINYAK KELAPA SAWIT <i>Palm Oil</i>	194	1,267	-	933	156	-	-	-	-	-	343	-	-	-	2,893
KENDERAAN <i>Vehicle</i>	205	-	-	-	-	925	-	-	-	-	1,113	-	-	-	2,244
JENTERA, KOMPONEN & ALAT GANTI <i>Machinery, Component& Parts</i>	-	9	-	107	-	338	9	-	593	173	358	-	-	-	1,587
BAHAN PLASTIK <i>Plastic Materials</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,353	-	-	-	-	-	1,353
GULA Sugar	-	-	170	522	-	61	8	-	239	-	-	-	-	-	1,000
JAGUNG Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	699	-	233	-	-	-	932
LAIN-LAIN Others	3,112	8,025	3,076	62,207	10,045	4,233	535	-	14,032	953	6,521	2,040	399	292	115,467
JUMLAH Total	5,710	17,782	3,551	74,486	13,895	8,482	564	10,328	17,909	1,223	13,664	2,040	399	358	170,392

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT
Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.5: JUMLAH KONTENA YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024

Table 3.5: Total Container Throughput by Ports, Malaysia, 2015-2024

TEUs

BIL No	PELABUHAN Ports		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	PULAU PINANG	EKSPORT <i>Exports</i>	612,993	681,463	723,632	715,939	705,858	647,634	605,504	602,315	690,104	683,425
		IMPORT <i>Imports</i>	603,007	661,323	705,922	705,841	700,642	630,829	608,460	620,267	670,049	661,686
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	101,352	94,334	94,274	88,596	84,145	109,524	64,042	77,358	83,353	71,339
		JUMLAH <i>Total</i>	1,317,352	1,437,120	1,523,828	1,510,376	1,490,645	1,387,987	1,278,006	1,299,940	1,443,506	1,416,450
2	KELANG	EKSPORT <i>Exports</i>	1,979,828	2,063,736	2,161,053	2,353,835	2,485,728	2,564,794	2,651,608	2,799,443	3,054,411	3,352,534
		IMPORT <i>Imports</i>	1,976,188	2,038,527	2,174,755	2,394,845	2,548,592	2,556,427	2,681,368	2,883,037	3,100,958	3,376,340
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	7,930,669	9,107,314	7,642,358	7,567,323	8,546,397	8,123,202	8,391,484	7,541,448	7,905,653	7,915,653
		JUMLAH <i>Total</i>	11,886,685	13,209,577	11,978,166	12,316,003	13,580,717	13,244,423	13,724,460	13,223,928	14,061,022	14,644,527
3	TANJUANG BRUAS	EKSPORT <i>Exports</i>	-	-	-	-	5,401	6,970	9,547	8,853	2,660	8,565
		IMPORT <i>Imports</i>	-	-	-	-	6,229	7,172	10,298	8,926	2,534	5,837
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH <i>Total</i>	-	-	-	-	11,630	14,142	19,845	17,779	5,194	14,402
4	JOHOR	EKSPORT <i>Exports</i>	364,705	373,986	411,989	441,032	480,061	473,017	441,842	442,038	454,022	548,627
		IMPORT <i>Imports</i>	408,481	428,793	474,096	490,524	548,759	519,041	467,037	458,112	474,854	496,179
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	27,338	24,234	14,607	10,033	15,034	13,065	28,326	18,448	12,210	14,311
		JUMLAH <i>Total</i>	800,524	827,013	900,692	941,589	1,043,854	1,005,123	937,205	918,598	941,086	1,059,117

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.5: JUMLAH KONTENA YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024 (SAMB.)
 Table 3.5: Total Container Throughput By Ports, Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

TEUS

BIL No	PELABUHAN Ports		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5	TANJUNG PELEPAS	EKSPORT <i>Exports</i>	325,775	326,569	336,086	368,322	364,343	361,663	324,674	331,736	345,799	393,087
		IMPORT <i>Imports</i>	147,848	157,233	178,595	190,134	203,467	208,372	208,887	206,261	190,557	235,421
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	8,325,125	7,796,909	7,745,929	8,402,409	8,509,676	9,276,073	10,666,685	9,974,809	9,944,181	11,624,801
		JUMLAH Total	8,798,747	8,280,710	8,260,609	8,960,865	9,077,485	9,846,107	11,200,245	10,512,806	10,480,537	12,253,309
6	KUANTAN	EKSPORT <i>Exports</i>	72,319	73,952	76,061	78,696	80,348	79,365	72,087	67,368	74,055	76,153
		IMPORT <i>Imports</i>	68,360	67,687	70,978	71,216	73,802	70,447	67,394	60,481	67,071	69,882
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	280	-	2	-	-	70	-	238	92	1,425
		JUMLAH Total	140,959	141,639	147,041	149,912	154,150	149,882	139,481	128,087	141,218	147,460
7	KUCHING	EKSPORT <i>Exports</i>	108,653	106,441	108,208	119,343	115,517	117,452	129,629	144,602	134,555	148,112
		IMPORT <i>Imports</i>	111,541	113,198	114,277	123,955	122,962	118,795	134,541	147,137	139,233	153,469
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	5,134	4,149	3,555	2,257	2,074	1,749	382	123	414	3,616
		JUMLAH Total	225,328	223,788	226,040	245,555	240,553	237,996	264,552	291,862	274,202	305,197
8	RAJANG	EKSPORT <i>Exports</i>	28,081	23,496	18,044	25,655	29,161	31,667	35,885	41,820	40,289	41,073
		IMPORT <i>Imports</i>	42,375	39,282	37,321	39,678	38,432	40,104	44,005	46,080	43,577	45,238
		PINDAH KAPAL <i>Transshipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH Total	70,456	62,778	55,365	65,333	67,593	71,771	79,890	87,900	83,866	86,311

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT
 Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.5: JUMLAH KONTENA YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2014-2023 (SAMB.)
 Table 3.5: Total Container Throughput By Ports, Malaysia, 2015-2024 (Cont'd)

BIL No	PELABUHAN Ports		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
9	BINTULU	EKSPORT Exports	86,669	99,703	119,215	128,266	135,204	123,180	119,391	126,322	140,349	139,437
		IMPORT Imports	84,939	103,086	121,595	137,621	137,904	130,740	122,965	126,695	140,517	134,927
		PINDAH KAPAL Transshipment	72,091	74,322	68,339	82,778	72,398	85,701	113,344	111,152	78,965	68,065
		JUMLAH Total	243,699	277,111	309,149	348,665	345,506	339,621	355,700	364,169	359,831	342,429
10	MIRI	EKSPORT Exports	12,919	14,445	15,167	13,777	14,046	11,326	11,243	9,051	10,339	12,206
		IMPORT Imports	16,458	16,266	14,681	15,162	14,340	11,984	10,906	15,128	14,513	15,125
		PINDAH KAPAL Transshipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH Total	29,377	30,711	29,848	28,939	28,386	23,310	22,149	24,179	24,852	27,331
11	SABAH	EKSPORT Exports	181,175	177,016	175,458	192,295	189,428	178,112	196,439	224,520	211,191	249,714
		IMPORT Imports	180,100	179,055	177,361	178,478	189,082	179,096	199,425	224,905	217,122	250,736
		PINDAH KAPAL Transshipment	1,910	1,315	336	3,392	874	208	1,477	60	-	1,494
		JUMLAH Total	363,185	357,386	353,155	374,165	379,384	357,416	397,341	449,485	428,313	501,944
12	JUMLAH BESAR <i>Grand Total</i>	EKSPORT Exports	3,773,117	3,940,807	4,144,913	4,437,160	4,605,095	4,595,180	4,597,849	4,798,068	5,157,774	5,652,933
		IMPORT Imports	3,639,297	3,804,450	4,069,581	4,347,454	4,584,211	4,473,007	4,555,286	4,797,030	5,060,985	5,444,840
		PINDAH KAPAL Transshipment	16,463,899	17,102,577	15,569,400	16,156,788	17,230,598	17,609,592	19,265,740	17,723,636	18,024,868	19,700,704
		JUMLAH Total	23,876,312	24,847,833	23,783,893	24,941,402	26,419,903	26,677,778	28,418,874	27,318,733	28,243,627	30,798,477

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT
 Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.6: JUMLAH KAPAL YANG MASUK MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2015-2024
 Table 3.6: Total Number of Ships Calling by Ports, Malaysia, 2015-2024

PELABUHAN Ports		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TELUK EWA	BIL / No	376	332	336	317	308	193	205	215	201	178
	GT ('000)	2,553	2,625	2,276	2,138	2,295	1,336	1,661	1,584	1,431	1,462
PULAU PINANG	BIL / No	6,226	7,008	6,610	6,449	5,798	3,555	2,374	3,353	3,547	4,653
	GT ('000)	64,526	68,936	82,140	73,890	74,281	46,368	32,733	60,368	75,422	70,624
KELANG	BIL / No	16,541	16,323	15,322	14,547	14,234	13,294	11,717	12,997	14,566	13,609
	GT ('000)	441,580	464,732	420,897	435,237	446,952	490,995	430,455	393,992	449,466	423,530
TANJUNG BRUAS	BIL / No	305	236	528	180	218	169	123	120	96	112
	GT ('000)	4,433	649	5,143	1,461	2,487	1,769	897	839	716	2,405
PORT DICKSON	BIL / No	897	724	741	669	736	721	627	562	657	981
	GT ('000)	19,229	17,337	11,903	11,474	13,349	12,059	11,728	8,912	15,140	58,035
JOHOR	BIL / No	3,984	4,044	3,951	3,850	3,858	3,691	3,634	3,864	3,968	3,968
	GT ('000)	28,096	30,672	31,781	38,920	41,987	42,557	43,295	41,815	41,348	39,159
TANJUNG PELEPAS	BIL / No	4,696	4,470	4,404	4,629	4,877	4,581	4,431	4,576	4,842	4,687
	GT ('000)	37,568	35,760	35,232	37,032	38,944	36,648	35,448	36,608	38,736	37,496
KUANTAN	BIL / No	2,347	1,820	1,924	1,865	2,117	2,346	2,119	2,020	2,067	2,357
	GT ('000)	35,374	20,225	22,616	22,716	28,559	30,798	28,222	26,444	29,195	29,772
KEMAMAN	BIL / No	639	633	629	541	795	753	495	491	480	473
	GT ('000)	5,711	5,567	5,282	4,970	7,846	6,877	5,317	4,665	5,244	6,078
KUCHING	BIL / No	2,012	1,759	1,542	1,517	1,427	1,212	1,173	1,368	1,365	1,351
	GT ('000)	11,079	10,797	10,410	10,657	11,140	7,860	8,953	9,524	10,486	10,351
RAJANG	BIL / No	702	667	589	574	552	560	495	452	424	435
	GT ('000)	1,022	998	894	885	867	849	799	837	908	946
BINTULU	BIL / No	7,329	7,457	7,717	7,744	7,728	6,555	6,473	7,152	7,399	7,619
	GT ('000)	67,009	68,770	69,528	67,188	72,537	70,906	69,476	66,703	65,427	69,319
MIRI	BIL / No	1,039	872	1,477	3,648	6,485	4,922	6,323	4,188	7,990	9,600
	GT ('000)	6,041	6,148	5,424	5,627	6,115	5,484	5,024	4,976	6,107	6,342
SABAH	BIL / No	13,769	11,242	9,914	9,224	8,686	7,239	7,323	9,283	9,295	10,150
	GT ('000)	42,146	45,492	47,450	46,230	47,740	41,164	41,041	39,937	39,083	38,226
JUMLAH	BIL / No	60,862	57,587	55,684	55,754	57,819	49,791	47,512	50,641	56,897	60,173
	Total	GT ('000)	766,368	778,708	750,978	758,426	795,098	795,669	715,049	697,204	778,708

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT

Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.7: JENIS-JENIS KAPAL YANG BERLABUH MENGIKUT PELABUHAN, MALAYSIA, 2023
 Table 3.7: Type of Ships Calling by Ports, Malaysia, 2023

PELABUHAN Ports	ANTARABANGSA <i>International</i>						DOMESTIK <i>Domestic</i>						JUMLAH BESAR <i>Grand Total</i>			
	KONTENA <i>Container</i>		KARGO AM General Cargo	TANKER CECAIR Liquid Tankers	PUKAL KERING Dry Bulk	LAIN-LAIN Others	JUMLAH Total	KONTENA <i>Container</i>		KARGO AM General Cargo	TANKER CECAIR Liquid Tankers	PUKAL KERING Dry Bulk	LAIN-LAIN Others	JUMLAH Total		
	INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel	INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel	INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel		INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel	INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel	INDUK Mother Vessel	FEEDER Feeder Vessel			
TELUK EWA	-	-	-	7	22	36	65	-	-	-	40	66	7	113	-	178
PULAU PINANG	-	-	244	607	156	1,597	2,604	814	221	181	176	-	657	2,049	-	4,653
KELANG	6,329	1,335	971	1,488	476	187	10,786	1,176	1,313	123	166	45	-	2,823	-	13,609
TANJUNG BRUAS	13	-	51	8	8	21	101	-	7	1	3	-	-	11	-	112
PORT DICKSON	-	-	-	194	85	392	671	-	-	-	173	-	137	310	-	981
JOHOR	-	914	187	1,442	237	-	2,780	-	876	17	229	66	-	1,188	-	3,968
TANJUNG PELEPAS	1,435	2,053	-	-	-	-	3,488	167	1,032	-	-	-	-	1,199	-	4,687
KUANTAN	378	20	264	638	442	36	1,778	-	1	80	357	14	127	579	-	2,357
KEMAMAN	-	-	45	255	121	-	421	-	-	2	46	4	-	52	-	473
KUCHING	-	201	90	154	37	125	607	-	349	190	69	18	118	744	-	1,351
RAJANG	-	-	23	-	1	-	24	-	340	71	-	-	-	411	-	435
BINTULU	87	147	105	806	183	344	1,672	10	394	68	592	73	4,810	5,947	-	7,619
MIRI	-	-	78	-	-	-	78	-	-	9,522	-	-	-	9,522	-	9,600
SABAH	-	205	824	1,101	291	-	2,421	-	612	6,868	249	-	-	7,729	-	10,150
JUMLAH Total	8,242	4,875	2,962	6,677	1,974	2,346	27,076	2,167	5,145	17,123	2,105	286	5,719	32,545	-	60,173

SUMBER: SEMUA PELABUHAN DAN JABATAN LAUT
 Source: All Ports and Marine Department

JADUAL 3.8: BILANGAN KAPAL-KAPAL YANG DIDAFTARKAN DI MALAYSIA MENGIKUT JENIS (PENGELASAN BARU) DAN BERAT, MALAYSIA, 2020-2024
 Table 3.8: Number of Ships Registered in Malaysia by Type (New Classification) and Weight, Malaysia, 2020-2024

JENIS KAPAL Type of Ship	2020			2021			2022			2023			2024		
	BIL	GT	NT	BIL	GT	NT	BIL	GT	NT	BIL	GT	NT	BIL	GT	NT
	No.	(' 000)	(' 000)	No.	(' 000)	(' 000)	No.	(' 000)	(' 000)	No.	(' 000)	(' 000)	No.	(' 000)	(' 000)
TANGKI MINYAK <i>Oil Tanker</i>	12	57	24	19	168	83	13	30	15	15	237	148	28	348	187
KAPAL LNG, LPG <i>LNG, LPG Carrier</i>	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	1	9	3
TANGKI KIMIA, PETROLEUM <i>Chemical, Petroleum Tanker</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	1	5	3
KAPAL PUKAL, BIJIH, KAYU BALAK <i>Bulk, Grain, Ore, Log Carrier</i>	5	6	3	1	5	2	-	-	-	4	35	17	-	-	-
KARGO AM, SEPARA KONTENA <i>General Cargo, Semi Container</i>	11	7	3	1	0	0	1	0	0	3	6	3	5	4	2
KAPAL PENUMPANG, AM, PENUMPANG <i>Passenger, General, Passenger Ship</i>	8	51	15	10	11	3	3	1	0	8	3	1	8	1	0
RO-RO	1	0	0	2	92	28	1	0	0	-	-	-	-	-	-
KONTENA PENUH <i>Full Container</i>	3	23	7	6	87	36	2	13	6	7	98	39	8	68	32
OFFSHORE SUPPORT VESSEL	12	16	12	12	19	6	4	4	1	11	16	5	-	-	-
TONGKANG <i>Barge</i>	27	51	15	14	19	6	10	18	5	16	23	7	23	42	12
LAIN-LAIN <i>Others</i>	72	74	23	49	47	14	41	20	6	67	70	21	39	45	15
JUMLAH <i>Total</i>	151	285	103	115	452	180	75	86	35	132	494	245	113	522	254

SUMBER: JABATAN LAUT MALAYSIA
 Source: Marine Department Malaysia

JADUAL 3.9: JUMLAH LESEN PERKAPALAN DALAM NEGERI MENGIKUT JENIS KARGO, 2020-2024
 Table 3.9: Domestic Shipping Licensing by Type of Cargo, 2020-2024

JENIS KARGO Type of Cargo	2020		2021		2022		2023		2024	
	DAFTARAN MALAYSIA Malaysian Registered	DAFTARAN ASING Foreign Registered								
KARGO KERING <i>Dry Bulk</i>	210	78	213	63	191	24	807	61	210	46
KELAPA SAWIT <i>Palm Oil</i>	3	4	6	1	8	7	9	1	10	3
PETROLUEM, DIESEL <i>Petroleum, Diesel</i>	205	482	188	455	176	473	173	472	205	472
PENUMPANG <i>Passenger</i>	137	26	136	8	116	5	114	7	117	12
KONTENA <i>Container</i>	59	9	79	7	68	13	66	21	81	206
KIMIA <i>Chemical</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KHIDMAT TUNDA <i>Towing Services</i>	629	51	582	53	572	48	532	42	590	62
PERALATAN KERJA CARI GALI <i>Exploration Work Equipment</i>	53	52	53	34	60	59	56	69	54	51
KENDERaan, RO-RO <i>Vehicle, Ro-ro</i>	14	-	13	-	14	-	10	-	12	-
BAHAN BINAAN <i>Construction Material</i>	12	116	15	66	21	38	27	51	23	53
KAYU BALAK <i>Log Wood</i>	29	-	23	-	16	-	12	-	11	1
SIMEN KLINKER <i>Clinker Cement</i>	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-
CECAIR PUKAL <i>Liquid Bulk</i>	-	-	-	-	41	118	41	125	45	208
KRANE BARGE <i>Crane Component</i>	-	-	-	-	1	2	-	6	-	7
PEKERJA <i>Worker</i>	-	-	-	-	21	-	30	4	23	1
LAIN-LAIN <i>Others</i>	1,033	750	1,026	625	349	326	310	388	367	447
JUMLAH Total	2,384	1,568	2,334	1,312	1,654	1,114	2,187	1,253	1,748	1,569

SUMBER: LEMBAGA PERLESENAN PERKAPALAN DALAM NEGERI (LPPDN), KEMENTERIAN PENGANGKUTAN
 Source: Domestic Shipping Licensing Board (DSLB), Ministry of Transport

JADUAL 3.10: JUMLAH LESEN PERKAPALAN YANG DIKELUARKAN MENGIKUT JENIS LESEN DAN PENDAFTARAN OLEH LEMBAGA PERLESENAN PERKAPALAN DALAM NEGERI (LPPDN), 2020-2024

Table 3.10: Total Number of Licenses Issued by Type of License and Registration by Domestic Shipping Licensing Board (DSLB), 2020-2024

JENIS LESEN Type of Licenses	2020		2021		2022		2023		2024	
	DAFTARAN MALAYSIA <i>Malaysian Registered</i>	DAFTARAN ASING <i>Foreign Registered</i>								
SEMENTARA <i>Temporary</i>	119	1,568	91	1,312	-	1,447	-	1,253	-	2,041
BERSYARAT <i>Conditional</i>	2,012	-	1,975	-	2,009	-	1,931	-	1,955	-
TANPA SYARAT <i>Unconditional</i>	253	-	268	-	272	-	256	-	307	-
JUMLAH <i>Total</i>	2,384	1,568	2,334	1,312	2,281	1,447	2,187	1,253	2,262	2,041

SUMBER: LEMBAGA PERLESENAN PERKAPALAN DALAM NEGERI (LPPDN), KEMENTERIAN PENGANGKUTAN

Source: Domestic Shipping Licensing Board (DSLB), Ministry of Transport

PENGANGKUTAN UDARA

Air Transport



JADUAL 4.1: KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG ANTARABANGSA, MALAYSIA, 2024
 Table 4.1: International Airport Facilities, Malaysia, 2024

LAPANGAN TERBANG Airport	KAPASITI PENUMPANG (JUTA) Passenger Capacity (MPPA) (Million)	KOD PERSATUAN PENGANGKUTAN UDARA ANTARABANGSA International Air Transport Association (IATA) Code	KATEGORI PERKHIDMATAN BOMBA & PENYELAMAT Airport Fire & Rescue Services Category (AFRS)	PANJANG/LEBAR LANDASAN Runway Length/Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	PENDARATAN PESAWAT TERBESAR Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio & Air Navigational Aids
KLIA TERMINAL 1	30	KUL	CAT 10	RWY 1 : 4019 x 60 RWY 2 : 4000 x 60 RWY 3 : 3960 x 60	PCN 100 F/C/W/T	24 hours	Scheduled Aircraft RWY 1 : Code F Aircraft (A380) RWY 2 : Code F Aircraft (A380) RWY 3 : Code E Aircraft (A330) and provision Code F Aircraft (A380) Cargo AN225	RWY 1 (ILS CAT 2) RWY 2 (ILS CAT 2) RWY 3 (ILS CAT 1)
KLIA TERMINAL 2	45	KUL						
JOHOR	5	JHB	CAT 8	3,800 x 45	PCN 70 F/C/X/T	2200 UTC - 1600 UTC	AN 124-100 / A380	Rwy 16 (CAT 1) ILS/LOC, GP/DME, NDB, VOR/DME Rwy 34 Simple App
PULAU PINANG	6.5	PEN	CAT 9	3354 x 46	PCN 93/F/A/W/T	24 hours	Scheduled Aircraft Code E Aircraft (A330 & B787) Cargo Code E Aircraft (B747-400)	ILS/GP/DME DVOR/DME
LANGKAWI	4	LGK	CAT 9	3813 x 45	PCN 89 F/A/W/T	2200 - 1500 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code E Aircraft (A330 & B787)	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
KUCHING	5	KCH	CAT 9	3780 x 46	PCN 100/F/A/W/T	24 hours	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (B738/ A320) Cargo Code C Aircraft (B737-400)	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
KOTA KINABALU	11	BKI	CAT 9	3780 x 45	PCN 86/F/C/X/T	24 hours	Scheduled Aircraft Code E Aircraft (B747) Cargo Code E Aircraft (B747)	RWY 02 ILS/LOC GP/DME VOR/DME
								RWY 20 ILS/LOC GP/DME

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.2: KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG DALAM NEGERI, MALAYSIA, 2024
 Table 4.2: Domestic Airport Facilities, Malaysia, 2024

LAPANGAN TERBANG Airport	KAPASITI PENUMPANG (IATA) Passenger Capacity (Million)	KOD PERSATUAN PENGANGKUTAN UDARA ANTARABANGSA International Air Transport Association (IATA) Code	KATEGORI PERKHIDMATAN BOMBA & PENYELAMAT Airport Fire & Rescue Services Category (AFRS)	PANJANG/LEBAR LANDASAN Runway Length/Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	PENDARATAN PESAWAT TERBESAR Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio & Air Navigational Aids
ALOR SETAR	1.5	AOR	CAT 7	2745 x 45	PCN 96/F/C/X/T	2230 - 1430 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code E Aircraft (A330) Cargo Code C Aircraft (B737)	ILS/LOC, GP/DME, DVOR/DME
KOTA BHARU	2	KBR	CAT 7	2400 x 45	PCN 51/F/A/W/T	2200 - 1530 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (B738 & A320)	VOR/DME, LOC, GP/DME
KUANTAN	0.5	KUA	CAT 8	2743 x 45	PCN 50/F/A/W/T	a) Mon - Fri: 0001 - 0830 UTC b) Military Flying Operation i) Mon - Fri : 0001 - 0900 UTC ii) Friday closed btn 0500 - 0600 UTC iii) Sat, Sun and Public Holiday : 48 hour PPR iv) Night Flying will be carried out on any day of the week. For Thursday night, the night flying shall commence after 1300 UTC with special authorisation by Base Commander.	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (B738 & A320) Cargo Code D Aircraft (IL76) by Malaysian Air Force	ILS/LOC, GP/DME, DVOR/TACAN
IPOH	0.5	IPH	CAT 7	2000 x 45	PCN 77/F/A/W/T	2300 - 1000 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (B738 & A320)	ILS/LOC, GP/DME, VOR/DME
MELAKA	0.5	MKZ	CAT 7	2135 x 45	PCN 47/F/D/X/T	0100 - 0900 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (B738 & A320)	DVOR/DME, ILS/LOC, GP/DME
KUALA TERENGGANU	1.5	TGG	CAT 7	3480 x 45	PCN 81/F/B/W/T	0000 - 1200 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A321 NEO) Cargo NIL	ILS/LOC, GP/DME, VOR/DME

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)

JADUAL 4.2: KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG DALAM NEGERI, MALAYSIA, 2024 (SAMB)
Table 4.2: Domestic Airport Facilities, Malaysia, 2024 (Cont'd)

LAPANGAN TERBANG Airport	KAPASITI PENUMPANG (IATA) Passenger Capacity (Million)	KOD PERSATUAN PENGANGKUTAN UDARA ANTARABANGSA International Air Transport Association (IATA) Code	KATEGORI PERKHIDMATAN BOMBA & PENYELAMAT Airport Fire & Rescue Services Category (AFRS)	PANJANG/LEBAR LANDASAN Runway Length/Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	Pendaratan Pesawat Terbesar Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio & Air Navigational Aids
SUBANG	3	SZB	CAT 7	3782 x 45	PCN 87/F/B/W/T	24 hours	Scheduled Aircraft Code C Aircraft ATR 72 Cargo Code E Aircraft (B747-400)	ILS/LOC GP/DME NDB DVOR/DME
BINTULU	1	BTU	CAT 7	2745 x 45	PCN 100/F/A/W/T	2200 - 1300 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A320) Cargo Code E Aircraft (B747-200)	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
MIRI	2	MYY	CAT 7	2745 x 60	PCN 79/F/C/X/T	2200 - 1530 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A321 Neo) Cargo Code E Aircraft (737-400)	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
SIBU	1.8	SBW	CAT 7	2745 x 45	PCN 61/F/C/X/T	2200 - 1400 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A321 Neo) Cargo NIL	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
LAHAD DATU	0.1	LDU	CAT 5	1380 x 30	PCN 17/ F/B/W/U	0000 - 0900 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code 3C Aircraft (ATR72)	L
LABUAN	2.2	LBU	CAT 8	2745 x 45	PCN 79/F/C/X/T	2300 - 1230 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A321 Neo) Cargo Code E Aircraft (737-400)	ILS/LOC GP/DME NDB DVOR/DME

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)

JADUAL 4.2: KEMUDAHAN LAPANGAN TERBANG DALAM NEGERI, MALAYSIA, 2024 (SAMB)
 Table 4.2: Domestic Airport Facilities, Malaysia, 2024 (Cont'd)

LAPANGAN TERBANG Airport	KAPASITI PENUMPANG (IATA) Passenger Capacity (Million)	KOD PERSATUAN PENGANGKUTAN UDARA ANTARABANGSA International Air Transport Association (IATA) Code	KATEGORI PERKHIDMATAN BOMBA & PENYELAMAT Airport Fire & Rescue Services Category (AFRS)	PANJANG/LEBAR LANDASAN Runway Length/Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	PENDARATAN PESAWAT TERBESAR Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio & Air Navigational Aids
SANDAKAN	1.4	SDK	CAT 7	2500 x 45	PCN 88/R/C/W/T	2300 - 1400 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A320 Neo / B738) Cargo NIL	ILS/LOC GP/DME DVOR/DME
TAWAU	1.5	TWU	CAT 7	2685 x 47	PCN 69/F/C/W/T	2300 - 1400 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (A321 Neo) Cargo Code C Aircraft (B737-400)	ILS/LOC, GP/DME, DVOR/DME
LIMBANG	0.075	LMN	CAT 5	1500 x 30	15/F/C/W/T	0000 -0900 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (ATR 72) Cargo NIL	DVOR/DME
MULU	0.05	MZV	CAT 5	1507 x 30	PCN 19 F/C/X/T	0000 - 0800 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code C Aircraft (ATR 72)	DVOR/DME
MUKAH	0.26	MKM	CAT 5	1511 x 30	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	2330 - 0830 UTC Daily	Scheduled Aircraft Code 3B Aircraft (DHC-6)	DVOR/DME

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)

JADUAL 4.3: KEMUDAHAN PADANG TERBANG, MALAYSIA, 2024
 Table 4.3: Airstrips Facilities, Malaysia, 2024

LAPANGAN TERBANG Airport	PANJANG / LEBAR LANDASAN Runway Length / Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	Pendaratan Pesawat Terbesar Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio and Air Navigational Aids
SEMPENANJUNG MALAYSIA <i>Peninsular Malaysia</i>					
SITIawan	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
MERSING	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
BIDOR	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
BAKRI / MUAR	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SEGAMAT	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SUNGAI TIANG	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
PULAU PANGKOR	732 x 30	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1C Aircraft (DHC-7)	NIL
PULAU TIOMAN	913 x 32	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 2C Aircraft (DHC-7)	DVOR/DME
PULAU REDANG	1101 x 30	PCN 14/F/C/Y/T	HJ	Code 2C Aircraft (ATR72 Restricted Load / DHC-7)	NIL
ULU BERNAM	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
JENDERATA	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SARAWAK					
BARIO	671 x 18	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
LAWAS	758 x 17	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
BELAGA	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KAPIT	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
BAKELALAN	550 x 18	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
LONG LELLANG	799 x 18	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
LONG SEMANDO	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
LONG SERIDAN	548 x 19	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
MUKAH	548 x 18	PCN 12/F/C/Y/U	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
MARUDI	834 x 24	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 2B Aircraft (DHC-6)	NIL
LONG AKAH	679 x 18	PCN 12/F/C/Y/U	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)

JADUAL 4.3: KEMUDAHAN PADANG TERBANG, MALAYSIA, 2024 (SAMB.)
 Table 4.3: Airstrips Facilities, Malaysia, 2024 (Cont'd)

LAPANGAN TERBANG Airport	PANJANG / LEBAR LANDASAN Runway Length / Width (m)	KEUPAYAAN LANDASAN Load Classification Number	WAKTU BEROPERASI Hours of Operation	PENDARATAN PESAWAT TERBESAR Biggest Aircraft Landed	SISTEM PERHUBUNGAN & PEMALIMAN UDARA Radio and Air Navigational Aids
SABAH					
KUDAT	729 x 18	Asphalt (Flexible) / PCN Not Available	HJ	Code 1B Aircraft (DHC-6)	NIL
PAMOL	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SEMPORNA	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
RANAU	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KENINGAU	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
LONG PASIA	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KUALA PENYU	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SEPULOT	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
SAHABAT	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
TOMMANGGONG	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
TELUPID	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KELABAKAN	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
HUNTER (MOROTAI)	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KUALA KAHABA	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
KUALA MEDAMIT	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
MARAK-MARAK	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
MERIDI	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
NANGOH	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
PARAMUDU	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
ULU TOMAN	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
WALLACE BAY	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)

JADUAL 4.4: JUMLAH PENUMPANG YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK PENUMPANG TRANSIT), MALAYSIA, 2015–2024
 Table 4.4: Total Passengers Handled by Airports (Excluding Transit Passengers), Malaysia, 2015–2024

LAPANGAN TERBANG Airports	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KLIA TERMINAL 1	22,298,140	25,305,221	28,196,313	28,021,775	29,128,481	5,985,403	2,087,622	13,162,786	23,625,580	30,655,106
KLIA TERMINAL 2	26,319,086	27,119,023	30,267,030	31,866,394	33,128,941	7,134,875	1,858,491	12,066,697	23,558,968	26,414,154
PULAU PINANG	6,251,955	6,661,225	7,188,238	7,771,548	8,318,772	1,814,940	541,376	4,275,123	6,780,019	7,650,856
KOTA KINABALU	6,568,371	7,263,224	8,006,446	8,622,119	9,444,570	2,301,918	1,110,996	5,022,756	7,042,171	7,964,000
KUCHING	4,758,089	4,911,331	5,086,208	5,559,092	5,955,776	1,779,588	840,133	4,340,070	5,331,723	5,386,613
LANGKAWI	2,336,177	2,655,271	2,767,707	2,735,262	2,945,924	966,781	761,684	2,240,416	2,501,794	2,547,673
JOHOR BAHRU	2,581,966	2,828,074	3,124,799	3,522,576	4,270,144	1,084,870	370,852	2,216,136	3,010,018	3,360,906
KOTA BHARU	2,063,745	2,062,248	1,988,212	1,688,625	1,823,089	711,257	501,375	1,384,903	1,583,288	1,479,367
IPOH	222,606	269,696	274,146	315,673	457,231	100,585	35,145	334,165	517,160	541,299
KUALA TERENGGANU	857,239	900,218	943,660	894,737	913,671	301,648	164,686	611,702	595,096	652,183
ALOR SETAR	719,029	787,706	802,304	817,253	919,875	275,773	164,920	526,802	588,771	547,221
MELAKA	69,710	58,703	62,076	52,493	135,569	29,424	-	18,821	23,489	9,699
SUBANG	3,059,035	2,834,836	2,880,536	1,964,059	2,259,595	949,721	577,984	1,547,253	1,376,806	1,425,069
KUANTAN	292,109	247,757	241,314	258,816	394,599	71,468	20,904	103,961	176,100	177,206
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	14	5,568	4,964	-
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	4	393	-	-
REDANG	-	-	-	51	-	5,159	2,423	8,632	7,099	5,258
LABUAN	641,846	570,948	553,772	557,802	709,278	270,419	149,409	454,049	469,159	496,202
LAHAD DATU	143,654	140,077	127,651	124,803	140,583	59,739	49,422	121,237	142,602	156,146
SANDAKAN	837,768	863,701	878,204	940,139	1,082,627	361,979	244,919	793,536	898,024	983,626
TAWAU	1,203,792	1,271,915	1,374,881	1,642,171	1,833,540	571,702	415,753	1,377,644	1,711,440	1,962,666
BINTULU	779,413	779,086	826,501	909,057	1,114,318	369,777	166,224	725,786	872,477	850,604
MIRI	2,241,913	2,195,145	2,179,799	2,343,468	2,433,651	876,085	508,631	1,775,238	2,199,665	2,072,479
SIBU	1,438,502	1,455,293	1,485,385	1,570,591	1,751,556	570,318	243,342	1,233,824	1,548,602	1,460,123
MULU	51,387	60,074	62,656	57,505	59,501	17,917	11,600	62,505	72,150	69,625
LIMBANG	58,300	55,437	49,461	45,475	57,638	73,230	85,559	149,960	83,695	91,917
MUKAH	35,935	36,206	37,148	40,919	47,557	29,011	30,595	61,922	60,640	63,578
STOL SABAH	4,007	5,216	4,542	3,951	1,589	636	-	-	-	-
STOL SARAWAK	114,405	118,903	114,801	106,757	100,247	71,864	74,745	114,201	101,326	101,098
SEMENANJUNG Peninsular	67,070,797	71,729,978	78,736,335	79,909,262	84,695,891	19,431,904	7,087,480	38,503,358	64,349,152	75,465,997
SABAH	9,399,438	10,115,081	10,945,496	11,890,985	13,212,187	3,566,393	1,970,499	7,769,222	10,263,396	11,562,640
SARAWAK	9,477,944	9,611,475	9,841,959	10,632,864	11,520,244	3,787,790	1,960,829	8,463,506	10,270,278	10,096,037
JUMLAH Total	85,948,179	91,456,534	99,523,790	102,433,111	109,428,322	26,786,087	11,018,808	54,736,086	84,882,826	97,124,674

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.5: JUMLAH PENUMPANG YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024

Table 4.5: Total Passengers Handled by Airports, Malaysia, 2024

LAPANGAN TERBANG Airports	DALAM NEGERI Domestic			ANTARABANGSA International			JUMLAH Total			TRANSIT Transit			PERBANDINGAN TAHUN KE TAHUN Year on Year Comparison			
	KETIBAAN Arrival	BERLEPAS Departure	JUMLAH Total	KETIBAAN Arrival	BERLEPAS Departure	JUMLAH Total	KETIBAAN Arrival	BERLEPAS Departure	JUMLAH Total	DALAM NEGERI Domestic	ANTARA- BANGSA International	JUMLAH Total	2024	2023	% +/-	
KLIA TERMINAL 1	3,213,733	3,171,110	6,384,843	12,009,993	12,260,270	24,270,263	15,223,726	15,431,380	30,655,106	294	51,131	51,425	30,706,531	23,683,018	29.7%	
KLIA TERMINAL 2	4,427,974	4,366,329	8,794,303	8,618,707	9,001,144	17,619,851	13,046,681	13,367,473	26,414,154	-	-	-	26,414,154	23,559,450	12.1%	
PULAU PINANG	1,820,050	1,838,233	3,658,283	1,969,621	2,022,952	3,992,573	3,789,671	3,861,185	7,650,856	11,244	7,050	18,294	7,669,150	6,789,712	13.0%	
KOTA KINABALU	2,936,328	2,918,896	5,855,224	1,045,050	1,063,726	2,108,776	3,981,378	3,982,622	7,964,000	2,692	72	2,764	7,966,764	7,044,345	13.1%	
KUCHING	2,474,525	2,466,816	4,941,341	216,595	228,677	445,272	2,691,120	2,695,493	5,386,613	-	-	-	5,386,613	5,332,124	1.0%	
LANGKAWI	1,131,273	1,135,799	2,267,072	136,623	143,978	280,601	1,267,896	1,279,777	2,547,673	559	-	559	2,548,232	2,503,901	1.8%	
JOHOR BAHRU	1,331,539	1,370,768	2,702,307	311,391	347,208	658,599	1,642,930	1,717,976	3,360,906	-	-	-	3,360,906	3,010,018	11.7%	
KOTA BHARU	735,207	744,160	1,479,367	-	-	-	735,207	744,160	1,479,367	-	-	-	1,479,367	1,583,288	-6.6%	
IPOH	72,079	70,903	142,982	186,767	211,550	398,317	258,846	282,453	541,299	-	-	-	541,299	517,160	4.7%	
KUALA TERENGGANU	321,182	331,001	652,183	-	-	-	321,182	331,001	652,183	-	-	-	652,183	595,096	9.6%	
ALOR SETAR	269,975	277,246	547,221	-	-	-	269,975	277,246	547,221	129	-	129	547,350	588,771	-7.0%	
MELAKA	-	-	-	4,710	4,989	9,699	4,710	4,989	9,699	-	-	-	9,699	23,489	-58.7%	
SUBANG	574,492	570,747	1,145,239	132,414	147,416	279,830	706,906	718,163	1,425,069	130	-	130	1,425,199	1,379,176	3.3%	
KUANTAN	69,144	70,735	139,879	17,369	19,958	37,327	86,513	90,693	177,206	-	-	-	177,206	176,100	0.6%	
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,964	-100.0%	
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REDANG	2,506	2,476	4,982	113	163	276	2,619	2,639	5,258	-	-	-	5,258	7,221	-27.2%	
LABUAN	249,293	246,909	496,202	-	-	-	249,293	246,909	496,202	736	-	736	496,938	469,330	5.9%	
LAHAD DATU	75,793	80,353	156,146	-	-	-	75,793	80,353	156,146	-	-	-	156,146	142,602	9.5%	
SANDAKAN	489,624	494,002	983,626	-	-	-	-	489,624	494,002	983,626	277	-	277	983,903	898,024	9.6%
TAWAU	945,184	949,411	1,894,595	33,891	34,180	68,071	979,075	983,591	1,962,666	86	-	86	1,962,752	1,711,440	14.7%	
BINTULU	424,398	426,167	850,565	28	11	39	424,426	426,178	850,604	135	-	135	850,739	872,817	-2.5%	
MIRI	1,006,905	1,013,494	2,020,399	25,979	26,101	52,080	1,032,884	1,039,595	2,072,479	508	151	659	2,073,138	2,200,834	-5.8%	
SIBU	717,236	720,030	1,437,266	10,974	11,883	22,857	728,210	731,913	1,460,123	94	-	94	1,460,217	1,548,612	-5.7%	
MULU	35,060	34,565	69,625	-	-	-	35,060	34,565	69,625	-	-	-	69,625	72,150	-3.5%	
LIMBANG	45,647	46,266	91,913	2	2	4	45,649	46,268	91,917	-	-	-	91,917	83,695	9.8%	
MUKAH	31,421	32,157	63,578	-	-	-	31,421	32,157	63,578	-	-	-	63,578	60,640	4.8%	
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-100.0%	
STOL SARAWAK	49,527	51,571	101,098	-	-	-	49,527	51,571	101,098	5,608	-	5,608	106,706	107,489	-0.7%	
SEMENANJUNG Peninsular	13,969,154	13,949,507	27,918,661	23,387,708	24,159,628	47,547,336	37,356,862	38,109,135	75,465,997	12,356	58,181	70,537	75,536,534	64,421,364	17.3%	
SABAH	4,696,222	4,689,571	9,385,793	1,078,941	1,097,906	2,176,847	5,775,163	5,787,477	11,562,640	3,791	72	3,863	11,566,503	10,266,365	12.7%	
SARAWAK	4,784,719	4,791,066	9,575,785	253,578	266,674	520,252	5,038,297	5,057,740	10,096,037	6,345	151	6,496	10,102,533	10,278,361	-1.7%	
JUMLAH Total	23,450,095	23,430,144	46,880,239	24,720,227	25,524,208	50,244,435	48,170,322	48,954,352	97,124,674	22,492	58,404	80,896	97,205,570	84,966,090	14.4%	

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.6: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK KARGO TRANSIT), MALAYSIA, 2015–2024
 Table 4.6: Total Cargo Handled by Airports (Excluding Cargo in Transit), Malaysia, 2015–2024

METRIC TONNES

LAPANGAN TERBANG /Airports	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KLIA TERMINAL 1	624,768	523,346	563,054	555,704	545,240	458,517	602,456	590,818	543,012	666,615
KLIA TERMINAL 2	101,462	119,212	147,132	158,965	142,000	46,667	33,494	72,040	105,895	142,718
PULAU PINANG	112,748	113,180	119,272	130,127	124,361	123,336	140,672	155,978	110,921	114,551
KOTA KINABALU	24,701	28,762	27,372	28,039	28,664	41,434	60,704	67,524	56,901	57,113
KUCHING	28,993	22,038	24,080	26,615	24,730	30,312	53,954	49,545	44,308	53,534
LANGKAWI	647	588	759	832	907	456	214	624	466	153
JOHOR BAHRU	5,272	6,244	7,614	9,691	14,693	10,119	3,279	7,493	5,767	6,742
KOTA BHARU	1,003	780	775	1,073	1,250	542	441	988	639	118
IPOH	318	178	105	142	-	-	-	-	0	1
KUALA TERENGGANU	329	253	247	363	426	171	188	531	320	4
ALOR SETAR	389	390	489	845	1,009	278	197	581	329	5
MELAKA	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
SUBANG	31,357	36,147	36,568	32,284	34,648	58,260	83,355	74,903	28,426	5,994
KUANTAN	21	15	25	13	3	2	-	5	28	3
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDANG	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2
LABUAN	7,539	4,002	4,580	3,823	6,134	3,193	1,862	2,348	3,670	3,641
LAHAD DATU	158	129	101	97	75	163	159	140	102	96
SANDAKAN	3,143	2,384	2,207	2,150	2,547	1,645	1,170	5,360	4,115	3,751
TAWAU	3,910	3,570	3,884	4,060	3,893	5,058	15,435	17,984	13,666	8,905
BINTULU	2,378	2,646	2,845	3,565	4,659	1,370	491	1,752	1,590	1,383
MIRI	7,292	7,270	4,872	5,054	5,278	5,345	7,636	7,903	5,512	4,736
SIBU	1,300	1,044	1,284	1,438	1,262	1,452	1,560	3,025	2,214	1,994
MULU	232	391	315	299	304	111	111	229	245	241
LIMBANG	565	466	196	198	111	307	316	331	329	276
MUKAH	-	-	-	-	-	-	12	17	13	20
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOL SARAWAK	518	397	415	425	430	355	368	404	460	486
SEMPERJUNG Peninsular	878,313	800,333	876,040	890,039	864,538	698,348	864,297	903,966	795,806	936,906
SABAH	39,451	38,848	38,145	38,169	41,313	51,492	79,331	93,355	78,455	73,506
SARAWAK	41,278	34,253	34,007	37,593	36,774	39,251	64,446	63,206	54,671	62,669
JUMLAH Total	959,042	873,433	948,191	965,801	942,626	789,091	1,008,074	1,060,527	928,933	1,073,082

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.7: JUMLAH KARGO YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024

Table 4.7: Total Cargo Handled by Airports, Malaysia, 2024

METRIC TONNES

LAPANGAN TERBANG Airports	DALAM NEGERI Domestic			ANTARABANGSA International			JUMLAH Total			TRANSIT Transit			PERBANDINGAN TAHUN KE TAHUN Year on Year Comparison		
	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DALAM NEGERI Domestic	ANTARA- BANGSA International	JUMLAH Total	2024	2023	% +/-
KLIA TERMINAL 1	20,863	67,565	88,428	335,276	242,911	578,187	356,139	310,476	666,615	1,472	6,701	8,172	674,787	550,867	22.5%
KLIA TERMINAL 2	9,471	22,496	31,968	72,283	38,468	110,751	81,754	60,964	142,718	-	-	-	142,718	105,895	34.8%
PULAU PINANG	4,469	4,232	8,701	46,464	59,386	105,850	50,933	63,618	114,551	65	8,633	8,698	123,248	119,919	2.8%
KOTA KINABALU	37,295	11,050	48,344	3,073	5,696	8,769	40,367	16,746	57,113	112	1	113	57,226	56,927	0.5%
KUCHING	35,615	12,590	48,205	3,237	2,091	5,328	38,852	14,681	53,534	684	13	697	54,231	44,427	22.1%
LANGKAWI	130	5	135	14	4	18	144	9	153	10	-	10	163	467	-65.0%
JOHOR BAHRU	2,346	2,519	4,864	1,255	622	1,878	3,601	3,141	6,742	-	-	-	6,742	5,767	16.9%
KOTA BHARU	92	26	118	-	-	-	92	26	118	-	-	-	118	639	-81.6%
IPOH	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	0	85.7%
KUALA TERENGGANU	3	0	4	-	-	-	3	0	4	-	-	-	4	320	-98.9%
ALOR SETAR	1	4	5	-	-	-	1	4	5	-	-	-	5	329	-98.4%
MELAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-100.0%
SUBANG	10	5	15	2,716	3,264	5,979	2,726	3,268	5,994	-	-	-	5,994	28,426	-78.9%
KUANTAN	1	0	1	2	0	2	3	0	3	-	-	-	3	28	-88.4%
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDANG	2	0	2	-	-	-	2	0	2	-	-	-	2	1	159.6%
LABUAN	3,009	476	3,485	-	156	156	3,009	632	3,641	137	54	191	3,832	3,690	3.9%
LAHAD DATU	56	40	96	-	-	-	56	40	96	-	-	-	96	102	-6.5%
SANDAKAN	1,199	2,552	3,751	-	-	-	1,199	2,552	3,751	-	-	-	3,751	4,115	-8.8%
TAWAU	1,886	6,988	8,874	-	31	31	1,886	7,019	8,905	0	-	0	8,905	13,791	-35.4%
BINTULU	1,249	134	1,383	-	-	-	1,249	134	1,383	0	-	0	1,383	1,590	-13.0%
MIRI	3,887	847	4,733	2	-	2	3,889	847	4,736	42	-	42	4,778	5,519	-13.4%
SIBU	1,680	313	1,993	-	0	0	1,680	313	1,994	0	-	0	1,994	2,214	-10.0%
MULU	239	2	241	-	-	-	239	2	241	-	-	-	241	245	-1.6%
LIMBANG	212	64	276	-	-	-	212	64	276	-	-	-	276	329	-16.1%
MUKAH	18	3	20	-	-	-	18	3	20	-	-	-	20	13	58.8%
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOL SARAWAK	95	391	486	-	-	-	95	391	486	73	-	73	559	543	2.9%
SEMENANJUNG Peninsular	37,390	96,851	134,241	458,010	344,656	802,665	495,399	441,507	936,906	1,546	15,334	16,880	953,786	812,658	17.4%
SABAH	43,444	21,106	64,550	3,073	5,883	8,956	46,516	26,990	73,506	248	55	304	73,810	78,625	-6.1%
SARAWAK	42,995	14,343	57,338	3,239	2,092	5,331	46,234	16,435	62,669	800	13	813	63,482	54,868	15.7%
JUMLAH Total	123,828	132,301	256,129	464,321	352,631	816,952	588,150	484,932	1,073,082	2,595	15,402	17,997	1,091,079	946,151	15.3%

JADUAL 4.8: JUMLAH MEL YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG (TIDAK TERMASUK MEL TRANSIT), MALAYSIA, 2015–2024
 Table 4.8: Total Mail Handled by Airports (Excluding Mail in Transit), Malaysia, 2015–2024

METRIC TONNES

LAPANGAN TERBANG /Airports	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KLIA TERMINAL 1	35,268	31,091	29,101	26,416	27,616	16,002	16,385	15,790	10,655	5,262
KLIA TERMINAL 2	-	1	3	12	-	-	-	3	14	7
PULAU PINANG	5	32	3	2	9	7	0	9	29	117
KOTA KINABALU	1,455	1,525	1,431	959	776	175	16	14	54	25
KUCHING	542	322	320	81	20	58	3	30	17	57
LANGKAWI	286	174	114	17	3	-	0	0	0	0
JOHOR BAHRU	-	-	146	326	517	5,300	4,965	2,892	1,721	1,500
KOTA BHARU	179	1	12	-	0	-	0	0	0	0
IPOH	1	155	-	-	-	-	-	-	-	-
KUALA TERENGGANU	39	-	2	-	0	-	-	-	-	-
ALOR SETAR	430	412	244	1	6	-	-	0	-	0
MELAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBANG	5	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KUANTAN	-	-	-	-	0	-	-	0	7	15
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDANG									-	-
LABUAN	426	426	422	148	99	3	4	1	1	1
LAHAD DATU	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-
SANDAKAN	71	52	38	84	11	1	1	1	-	0
TAWAU	267	264	245	158	6	1	1	0	2	1
BINTULU	54	16	348	102	9	2	0	0	0	0
MIRI	2,657	95	163	50	14	815	24	10	13	5
SIBU	472	713	309	110	39	4	0	1	0	2
MULU	-	-	-	1	2	3	5	4	2	1
LIMBANG	44	46	53	20	0	2	1	1	10	2
MUKAH	-	-	-	-	-	-	0	1	0	3
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOL SARAWAK	32	2	-	-	-	-	-	-	2	2
SEMPENANJUNG Peninsular	36,212	31,864	29,625	26,774	28,152	21,308	21,350	18,694	12,426	6,900
SABAH	2,220	2,267	2,136	1,351	905	180	21	16	57	26
SARAWAK	3,802	1,194	1,193	363	84	884	34	47	44	73
JUMLAH Total	42,234	35,325	32,954	28,488	29,141	22,372	21,405	18,757	12,527	6,999

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.9: JUMLAH MEL YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024

Table 4.9: Total Mail Handled by Airports, Malaysia, 2024

METRIC TONNES

LAPANGAN TERBANG Airports	DALAM NEGERI Domestic			ANTARABANGSA International			JUMLAH Total			TRANSIT Transit			PERBANDINGAN TAHUN KE TAHUN Year on Year Comparison		
	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DIHANTAR Unloaded	DIANGKUT Loaded	JUMLAH Total	DALAM NEGERI Domestic	ANTARA- BANGSA International	JUMLAH Total	2024	2023	% +/-
KLIA TERMINAL 1	8	23	31	3,073	2,157	5,230	3,081	2,181	5,262	-	2	2	5,263	10,660	-50.6%
KLIA TERMINAL 2	-	-	-	7	-	7	7	-	7	-	-	-	7	14	-53.4%
PULAU PINANG	1	45	46	43	28	72	44	73	117	0	-	0	117	30	293.1%
KOTA KINABALU	11	6	17	7	0	7	18	6	25	-	-	-	25	54	-54.3%
KUCHING	47	10	57	-	0	0	47	10	57	-	-	-	57	17	238.9%
LANGKAWI	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-68.5%
JOHOR BAHRU	87	552	639	649	212	861	736	764	1,500	-	-	-	1,500	1,721	-12.8%
KOTA BHARU	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-59.8%
IPOH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUALA TERENGGANU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALOR SETAR	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	-
MELAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUANTAN	-	-	-	-	15	15	-	15	15	-	-	-	15	7	114.7%
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LABUAN	0	1	1	-	-	-	0	1	1	-	-	-	1	1	56.0%
LAHAD DATU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANDAKAN	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	-
TAWAU	1	0	1	-	-	-	1	0	1	-	-	-	1	2	-76.7%
BINTULU	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	227.5%
MIRI	2	3	5	-	-	-	2	3	5	-	-	-	5	13	-58.9%
SIBU	2	0	2	-	-	-	2	0	2	-	-	-	2	0	373.4%
MULU	1	0	1	-	-	-	1	0	1	-	-	-	1	2	-33.6%
LIMBANG	0	2	2	-	-	-	0	2	2	-	-	-	2	10	-80.6%
MUKAH	0	3	3	-	-	-	0	3	3	-	-	-	3	0	21668.8%
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOL SARAWAK	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	2	-25.0%
SEMENANJUNG Perinsular	96	620	716	3,772	2,412	6,184	3,868	3,032	6,900	0	2	2	6,902	12,432	-44.5%
SABAH	12	7	19	7	0	7	19	7	26	-	-	-	26	57	-53.8%
SARAWAK	54	19	73	-	0	0	54	20	73	-	-	-	73	44	64.5%
JUMLAH Total	162	646	808	3,779	2,412	6,191	3,941	3,059	6,999	0	2	2	7,001	12,533	-44.1%

JADUAL 4.10: JUMLAH PERGERAKAN PESAWAT YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2015–2024
 Table 4.10: Total Aircraft Movements Handled by Airports, Malaysia, 2015–2024

LAPANGAN TERBANG /Airports	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KLIA TERMINAL 1	172,668	186,569	202,326	201,106	200,831	68,633	56,434	117,161	172,514	206,027
KLIA TERMINAL 2	180,602	168,950	183,728	197,646	206,484	55,896	17,239	81,141	146,540	158,850
PULAU PINANG	64,527	64,428	69,157	73,462	78,400	28,497	15,978	46,257	59,578	62,337
KOTA KINABALU	66,945	69,292	71,922	77,516	82,125	29,214	21,126	49,762	58,323	64,167
KUCHING	50,738	48,562	48,034	54,177	53,610	25,069	18,308	42,126	45,781	47,272
LANGKAWI	22,232	23,797	24,807	23,708	25,673	10,385	7,483	20,673	19,374	18,296
JOHOR BAHRU	41,892	42,557	46,497	52,030	58,313	21,481	8,988	19,596	42,029	58,758
KOTA BHARU	28,228	26,666	27,067	22,361	24,514	13,117	9,527	19,027	18,403	15,896
IPOH	3,684	3,632	3,632	3,932	3,788	1,445	994	3,051	4,004	4,863
KUALA TERENGGANU	10,625	11,049	11,314	10,462	10,816	5,090	3,193	8,075	6,178	5,785
ALOR SETAR	9,472	10,260	10,801	9,544	10,312	4,288	3,036	6,730	5,461	4,775
MELAKA	1,536	1,294	1,714	1,480	2,502	478	-	532	612	102
SUBANG	62,911	61,450	67,351	50,125	52,082	29,091	22,352	43,110	33,725	26,827
KUANTAN	3,906	3,186	2,698	2,818	3,849	978	327	1,227	1,810	1,646
TIOMAN	-	-	-	-	-	-	-	6	603	509
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	6	90	-
REDANG	-	-	-	-	6	-	316	167	775	605
LABUAN	13,168	10,924	10,134	10,617	12,106	5,987	3,586	7,875	7,487	7,843
LAHAD DATU	3,646	3,455	3,014	2,902	4,620	2,504	1,792	3,238	3,432	3,787
SANDAKAN	11,267	10,820	9,901	10,571	11,401	5,289	2,968	7,231	7,213	7,823
TAWAU	12,401	11,687	11,763	14,353	14,635	6,351	5,070	11,054	11,564	12,964
BINTULU	12,197	11,807	11,526	12,654	12,439	6,235	3,537	7,978	8,641	8,036
MIRI	45,039	42,633	38,392	42,527	42,076	24,902	20,326	35,225	37,366	36,078
SIBU	18,252	17,156	16,588	18,573	16,753	7,120	3,538	12,002	13,608	13,244
MULU	2,381	2,375	2,221	2,318	2,800	1,208	746	2,728	2,842	2,862
LIMBANG	2,226	2,647	1,974	2,240	3,110	2,372	2,331	3,911	3,409	3,267
MUKAH	3,258	4,482	4,234	4,360	4,318	3,150	3,110	3,534	3,554	3,592
STOL SABAH	440	608	536	624	408	214	-	-	-	-
STOL SARAWAK	13,197	13,855	13,278	13,872	13,791	10,958	12,171	14,302	13,515	13,916
SEMENTANJUNG Peninsular	602,283	603,838	651,092	648,680	677,564	239,695	145,730	368,048	511,342	564,556
SABAH	107,867	106,786	107,270	116,583	125,295	49,559	34,542	79,160	88,019	96,584
SARAWAK	147,288	143,517	136,247	150,721	148,897	81,014	64,067	121,806	128,716	128,267
JUMLAH Total	857,438	854,141	894,609	915,984	951,756	370,268	244,339	569,014	728,077	789,407

SUMBER Source : MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.11: JUMLAH PERGERAKAN PESAWAT YANG DIKENDALIKAN MENGIKUT LAPANGAN TERBANG, MALAYSIA, 2024

Table 4.11: Total Aircraft Movements Handled by Airports, Malaysia, 2024

LAPANGAN TERBANG Airports	DALAM NEGERI Domestic			ANTARABANGSA International			JUMLAH Total			PERBANDINGAN TAHUN KE TAHUN Year on Year Comparison		
	BERJADUAL Scheduled	TIDAK BERJADUAL Non Scheduled	JUMLAH Total	BERJADUAL Scheduled	TIDAK BERJADUAL Non Scheduled	JUMLAH Total	BERJADUAL Scheduled	TIDAK BERJADUAL Non Scheduled	JUMLAH Total	2024	2023	% +/-
KLIA TERMINAL 1	49,612	339	49,951	155,363	713	156,076	204,975	1,052	206,027	206,027	172,514	19.4%
KLIA TERMINAL 2	53,938	705	54,643	103,662	545	104,207	157,600	1,250	158,850	158,850	146,540	8.4%
PULAU PINANG	29,426	18	29,444	32,788	105	32,893	62,214	123	62,337	62,337	59,578	4.6%
KOTA KINABALU	44,002	4,734	48,736	15,300	131	15,431	59,302	4,865	64,167	64,167	58,323	10.0%
KUCHING	39,778	3,307	43,085	3,849	338	4,187	43,627	3,645	47,272	47,272	45,781	3.3%
LANGKAWI	15,598	210	15,808	2,296	192	2,488	17,894	402	18,296	18,296	19,374	-5.6%
JOHOR BAHRU	40,398	8,446	48,844	3,592	6,322	9,914	43,990	14,768	58,758	58,758	42,029	39.8%
KOTA BHARU	12,151	3,745	15,896	-	-	-	12,151	3,745	15,896	15,896	18,403	-13.6%
IPOH	940	1,144	2,084	2,680	99	2,779	3,620	1,243	4,863	4,863	4,004	21.5%
KUALA TERENGGANU	5,643	136	5,779	-	6	6	5,643	142	5,785	5,785	6,178	-6.4%
ALOR SETAR	4,747	28	4,775	-	-	-	4,747	28	4,775	4,775	5,461	-12.6%
MELAKA	-	-	-	102	-	-	102	102	-	102	102	-83.3%
SUBANG	17,990	1,234	19,224	5,124	2,479	7,603	23,114	3,713	26,827	26,827	33,725	-20.5%
KUANTAN	1,194	78	1,272	372	2	374	1,566	80	1,646	1,646	1,810	-9.1%
TIOMAN	-	28	28	-	23	23	-	51	51	51	509	-90.0%
PANGKOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDANG	162	148	310	3	30	33	165	178	343	343	605	-43.3%
LABUAN	7,619	83	7,702	127	14	141	7,746	97	7,843	7,843	7,487	4.8%
LAHAD DATU	3,748	39	3,787	-	-	-	3,748	39	3,787	3,787	3,432	10.3%
SANDAKAN	7,663	160	7,823	-	-	-	7,663	160	7,823	7,823	7,213	8.5%
TAWAU	12,199	218	12,417	-	547	547	12,199	765	12,964	12,964	11,564	12.1%
BINTULU	7,278	746	8,024	-	12	12	7,278	758	8,036	8,036	8,641	-7.0%
MIRI	29,062	6,578	35,640	422	16	438	29,484	6,594	36,078	36,078	37,366	-3.4%
SIBU	13,016	4	13,020	224	-	224	13,240	4	13,244	13,244	13,608	-2.7%
MULU	2,836	26	2,862	-	-	-	2,836	26	2,862	2,862	2,842	0.7%
LIMBANG	3,034	230	3,264	-	3	3	3,034	233	3,267	3,267	3,409	-4.2%
MUKAH	3,404	188	3,592	-	-	-	3,404	188	3,592	3,592	3,554	1.1%
STOL SABAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOL SARAWAK	13,492	424	13,916	-	-	-	13,492	424	13,916	13,916	13,515	3.0%
SEMENANJUNG Peninsular	231,799	16,259	248,058	305,982	10,516	316,498	537,781	26,775	564,556	564,556	511,342	10.4%
SABAH	75,231	5,234	80,465	15,427	692	16,119	90,658	5,926	96,584	96,584	88,019	9.7%
SARAWAK	111,900	11,503	123,403	4,495	369	4,864	116,395	11,872	128,267	128,267	128,716	-0.3%
JUMLAH Total	418,930	32,996	451,926	325,904	11,577	337,481	744,834	44,573	789,407	789,407	728,077	8.4%

SUMBER Source : MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.12: PERGERAKAN TRAFIK DI ANTARA LAPANGAN TERBANG MALAYSIA (TERMASUK SINGAPURA), 2024
 Table 4.12: Traffic Movements Between Malaysian Airports (Including Singapore), 2024

SEKTOR Sector		PENUMPANG Passenger			KARGO(KG) Cargo (KG)			MEL (KG) Mail (KG)		
A	B	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total
KUALA LUMPUR	- ALOR SETAR	199,686	193,481	393,167	3,789	1,366	5,155	8	-	8
KUALA LUMPUR	- IPOH	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUALA LUMPUR	- JOHOR BAHRU	482,119	436,709	918,828	604,636	136,122	740,758	-	-	-
KUALA LUMPUR	- KOTA BHARU	551,627	541,095	1,092,722	21,670	55,031	76,701	33	33	66
KUALA LUMPUR	- KOTA KINABALU	1,309,308	1,310,934	2,620,242	7,970,280	36,106,424	44,076,704	6,417	6,416	12,833
KUALA LUMPUR	- TERENGGANU	274,360	264,810	539,170	351	3,216	3,567	-	-	-
KUALA LUMPUR	- KUANTAN	70,856	69,292	140,148	3	1,120	1,123	-	-	-
KUALA LUMPUR	- KUCHING	1,149,177	1,154,636	2,303,813	10,494,082	36,234,915	46,728,997	22,813	44,512	67,325
KUALA LUMPUR	- LABUAN	131,532	131,990	263,522	558,337	4,070,111	4,628,448	985	985	1,970
KUALA LUMPUR	- LANGKAWI	902,653	879,666	1,782,319	4,865	130,061	134,926	-	118	118
KUALA LUMPUR	- MIRI	387,460	383,736	771,196	301,918	3,299,545	3,601,463	-	-	-
KUALA LUMPUR	- PULAU PINANG	958,855	950,437	1,909,292	2,811,455	4,347,466	7,158,921	4	45,572	45,576
KUALA LUMPUR	- SINGAPURA	1,989,661	2,145,873	4,135,534	17,202,000	14,655,327	31,857,327	101,593	-	101,593
KUALA LUMPUR	- SIBU	340,234	339,519	679,753	256,428	1,492,960	1,749,388	39	39	78
KUALA LUMPUR	- TAWAU	470,877	469,798	940,675	5,216,331	1,824,307	7,040,638	541	541	1,082
JOHOR BAHRU	- SUBANG	79,489	80,228	159,717	-	-	-	-	-	-
JOHOR BAHRU	- PENANG	270,087	282,877	552,964	-	911	911	-	-	-
JOHOR BAHRU	- ALOR SETAR	30,341	30,233	60,574	-	-	-	-	-	-
JOHOR BAHRU	- LANGKAWI	27,941	27,038	54,979	-	-	-	-	-	-
JOHOR BAHRU	- IPOH	70,661	71,947	142,608	-	-	-	-	-	-
JOHOR BAHRU	- SIBU	55,039	56,345	111,384	45,130	157,383	202,513	-	-	-
JOHOR BAHRU	- TAWAU	33,019	33,674	66,693	775,358	34,076	809,434	-	-	-
JOHOR BAHRU	- KOTA BHARU	19,568	20,038	39,606	-	-	-	-	-	-

SUMBER Source : MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.12: PERGERAKAN TRAFIK DI ANTARA LAPANGAN TERBANG MALAYSIA (TERMASUK SINGAPURA), 2024 (SAMB)
 Table 4.12: Traffic Movements Between Malaysian Airports (Including Singapore), 2024 (Cont'd)

SEKTOR Sector		PENUMPANG Passenger			KARGO(KG) Cargo (KG)			MEL (KG) Mail (KG)		
A	B	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total
PULAU PINANG	- LANGKAWI	172,700	198,940	371,640	-	337	337	-	-	-
PULAU PINANG	- SINGAPURA	748,351	794,766	1,543,117	9,227,713	4,748,019	13,975,732	4,465		4,465
KOTA KINABALU	- JOHOR BAHRU	134,094	135,469	269,563	599,589	854,585	1,454,174	-	-	-
KOTA KINABALU	- TAWAU	428,966	424,730	853,696	993,717	20,884	1,014,601	-	30	30
KOTA KINABALU	- LABUAN	66,657	65,728	132,385	51,458	49,827	101,285	-	10	10
KOTA KINABALU	- LAHAD DATU	75,800	71,838	147,638	28,429	46,133	74,562	20	-	20
KOTA KINABALU	- MIRI	98,913	98,546	197,459	76,883	135,192	212,075	-	5	5
KOTA KINABALU	- SIBU	53,734	54,543	108,277	1,027	3,984	5,011	-	-	-
KOTA KINABALU	- KUCHING	234,606	232,506	467,112	1,468,000	607,178	2,075,178	9,647	9,647	19,294
KOTA KINABALU	- SINGAPURA	131,640	130,922	262,562	134,968	180,316	315,284	-	-	-
KUCHING	- JOHOR BAHRU	160,463	156,032	316,495	577,654	567,017	1,144,671	-	-	-
KUCHING	- PULAU PINANG	103,063	103,794	206,857	42,810	4,713	47,523	-	-	-
KUCHING	- SINGAPURA	155,319	166,081	321,400	96,335	481,073	577,408	-	-	-
BINTULU	- MIRI	12,546	9,783	22,329	3,031	990	4,021	96	96	192
MIRI	- LABUAN	49,708	51,929	101,637	14,285	11,381	25,666	-	-	-
LANGKAWI	- SINGAPURA	124,472	132,463	256,935	13,766	4,200	17,966	-	-	-
MIRI	- JOHOR BAHRU	19,399	18,563	37,962	182,244	370	182,614	-	-	-

SUMBER Source: MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB), SENAI AIRPORT TERMINAL SERVICES SDN BHD (SATS)

JADUAL 4.13: PERGERAKAN TRAFIK UNTUK PERKHIDMATAN UDARA LUAR BANDAR, SABAH DAN SARAWAK, 2024
Table 4.13: Traffic Movements for Rural Air Services, Sabah and Sarawak, 2024

SEKTOR Sector		PENUMPANG Passenger			KARGO (KG) Cargo (KG)			MEL (KG) Mail (KG)		
A	B	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total	(A-B)	(B-A)	JUMLAH Total
SABAH										
BARIO	MARUDI	2,145	2,297	4,442	34,623	-	34,623	-	-	-
BELAGA	BINTULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BINTULU	MUKAH	311	542	853	4	-	4	378	378	756
KOTA KINABALU	KUDAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOTA KINABALU	SANDAKAN	265,072	258,488	523,560	455,538	49,238	504,776	-	-	-
KOTA KINABALU	BINTULU	33,485	32,504	65,989	1,777	16,094	17,871	-	-	-
KUDAT	SANDAKAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAWAS	KOTA KINABALU	433	657	1,090	-	-	-	505	495	1,000
LIMBANG	KOTA KINABALU	1,542	1,681	3,223	-	-	-	780	780	1,560
MIRI	BARIO	8,004	7,820	15,824	-	14,364	14,364	1,175	1,175	2,350
SANDAKAN	TOMANGGONG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANDAKAN	TAWAU	15,336	13,973	29,309	552	2,509	3,061	-	-	-
JUMLAH Total		326,328	317,962	644,290	492,494	82,205	574,699	2,838	2,828	5,666
SARAWAK										
KUCHING	BINTULU	172,449	170,270	342,719	3,995	29,178	33,173	-	-	-
KUCHING	LABUAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUCHING	MIRI	303,253	303,061	606,314	3,544	349,162	352,706	10	2,340	2,350
KUCHING	SIBU	228,677	224,840	453,517	3,678	16,795	20,473	-	-	-
KUCHING	MUKAH	27,380	26,387	53,767	1,886	17,019	18,905	1,545	1,557	3,102
LAWAS	MIRI	21,321	21,748	43,069	56,639	77,955	134,594	-	-	-
LIMBANG	MIRI	22,069	21,552	43,621	185,600	47,700	233,300	67	67	134
LIMBANG	LAWAS	401	468	869	2,766	830	3,596	-	-	-
MARUDI	MIRI	2,842	3,473	6,315	312	-	312	-	-	-
MIRI	MULU	16,270	16,765	33,035	2,089	236,390	238,479	1,364	1,323	2,687
MIRI	SIBU	37,162	37,056	74,218	3,761	12,233	15,994	177	177	354
MUKAH	MIRI	3,450	3,894	7,344	831	757	1,588	2	2	4
MUKAH	SIBU	891	356	1,247	-	-	-	1,558	1,577	3,135
SIBU	BINTULU	6,221	5,819	12,040	1	19	20	1	1	2
JUMLAH Total		842,386	835,689	1,678,075	265,102	788,038	1,053,140	4,724	7,044	11,768

SUMBER Source : MALAYSIA AIRPORTS HOLDINGS BERHAD (MAHB)



Kementerian Pengangkutan Malaysia
No. 26 Jalan Tun Hussein Presint 4,
62100 Putrajaya.

Tel: 03 8000 8000
Faks: 03 8888 0185

ISSN 0128-2778



9 7701281277004

