

LAPORAN BULANAN AKTIVITI SEKTOR OPERASI JABATAN LAUT MALAYSIA (JAN-Dis 2023)

**LAPORAN BULANAN
BAHAGIAN KAWALAN INDUSTRI MARITIM
BAGI BULAN
JANUARI - DISEMBER 2023**

**FUNGSI UTAMA:
PEMERIKSAAN & KAWALAN BENDERA**

PENGELUARAN SIJIL STATUTORI

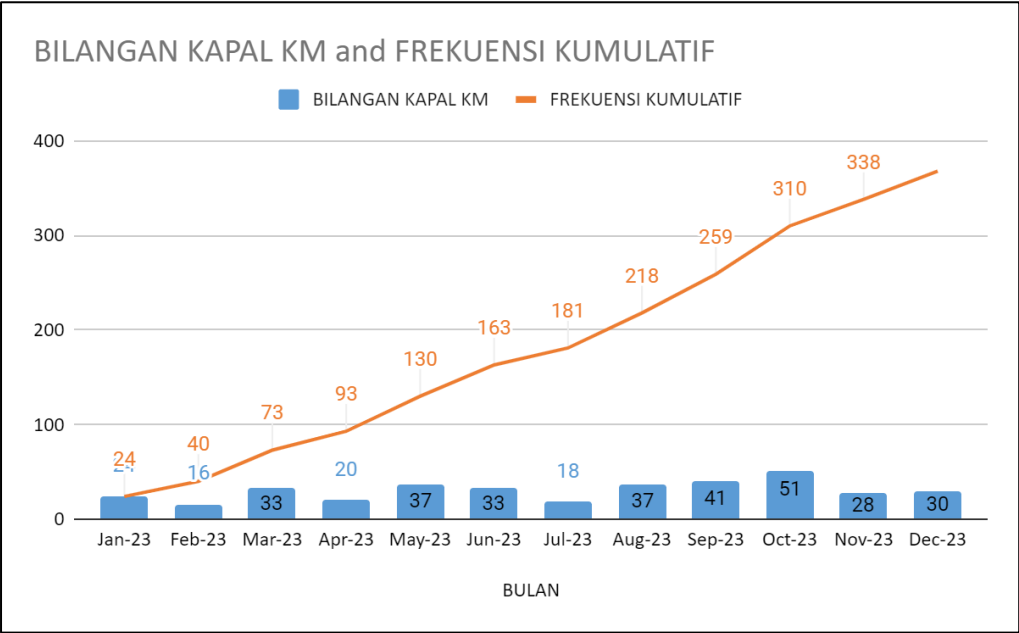
PENGELUARAN SIJIL STATUTORI MENGIKUT KLASIFIKASI KAPAL BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2023

Sehingga bulan Disember 2023, sebanyak **426** kapal telah memohon pengeluaran Sijil Statutori.

Sebanyak **368** kapal merupakan kapal dibawah klasifikasi KM manakala **58** kapal adalah dibawah klasifikasi RO.

Graf disebelah menunjukkan jumlah keseluruhan pengeluaran sijil dibawah klasifikasi kapal KM.

BULAN	BILANGAN KAPAL KM	FREKUENSI KUMULATIF
Jan-23	24	24
Feb-23	16	40
Mac-23	33	73
Apr-23	20	93
Mei-23	37	130
Jun-23	33	163
Jul-23	18	181
Ogo-23	37	218
Sep-23	41	259
Okt-23	51	310
Nov-23	28	338
Dis-23	30	368



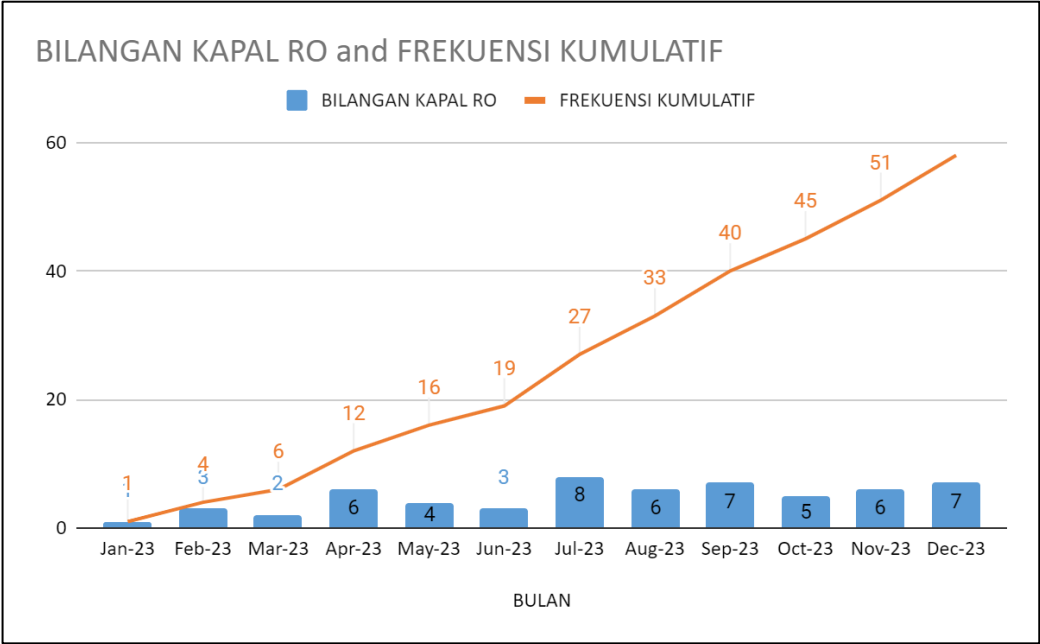
PENGELUARAN SIJIL STATUTORI MENGIKUT KLASIFIKASI KAPAL BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2023

Sehingga bulan Disember 2023, sebanyak **426** kapal telah memohon pengeluaran Sijil Statutori.

Sebanyak **368** kapal merupakan kapal dibawah klasifikasi KM manakala **58** kapal adalah dibawah klasifikasi RO.

Graf disebelah menunjukkan jumlah keseluruhan pengeluaran sijil dibawah klasifikasi kapal RO.

BULAN	BILANGAN KAPAL RO	FREKUENSI KUMULATIF
Jan-23	1	1
Feb-23	3	4
Mac-23	2	6
Apr-23	6	12
Mei-23	4	16
Jun-23	3	19
Jul-23	8	27
Ogo-23	6	33
Sep-23	7	40
Okt-23	5	45
Nov-23	6	51
Dis-23	7	58



PELANJUTAN DAN PENGEQUALIAN

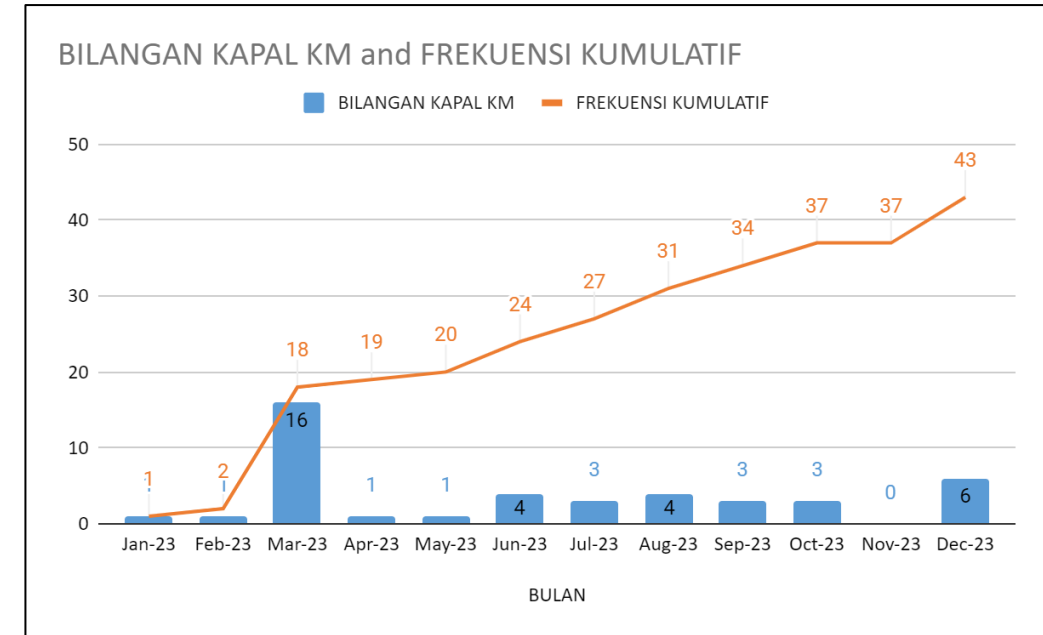
PENGELUARAN PELANJUTAN DAN PENGECUALIAN MENGIKUT KLASIFIKASI KAPAL BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2023

Sehingga Disember 2023, sebanyak **486** kapal telah memohon bagi pengeluaran Pelanjutan dan Pengecualian.

Sebanyak **43** kapal merupakan kapal dibawah klasifikasi KM manakala **443** kapal adalah dibawah klasifikasi RO.

Graf disebelah menunjukkan jumlah keseluruhan pengeluaran pelanjutan dan pengecualian sijil dibawah klasifikasi kapal KM.

BULAN	BILANGAN KAPAL KM	FREKUENSI KUMULATIF
Jan-23	1	1
Feb-23	1	2
Mac-23	16	18
Apr-23	1	19
Mei-23	1	20
Jun-23	4	24
Jul-23	3	27
Ogo-23	4	31
Sep-23	3	34
Okt-23	3	37
Nov-23	0	37
Dis-23	6	43



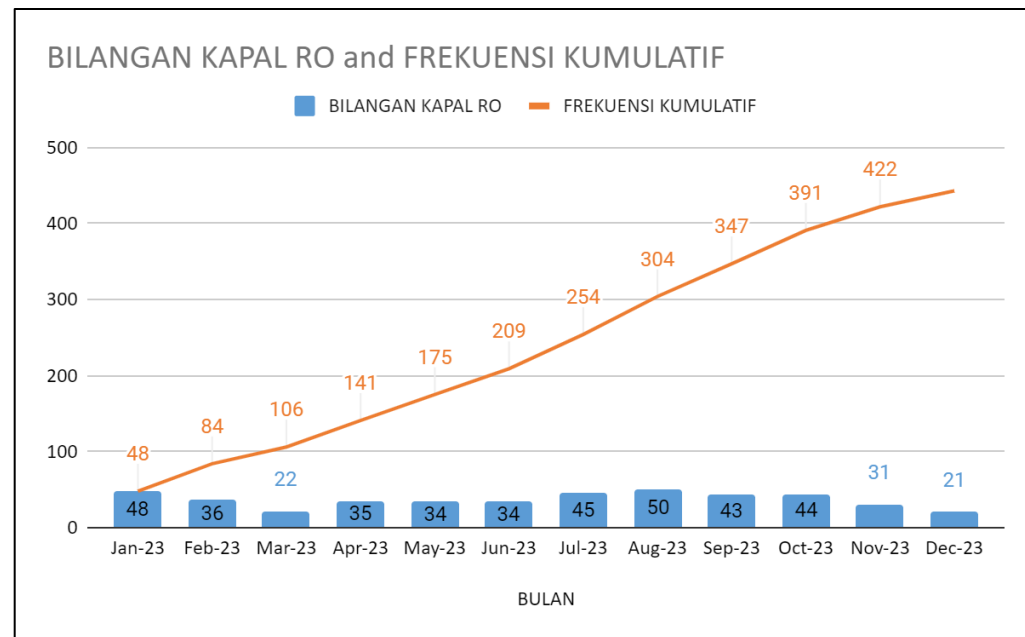
PENGELUARAN PELANJUTAN DAN PENGECUALIAN MENGIKUT KLASIFIKASI KAPAL BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2023

Sehingga Disember 2023, sebanyak **486** kapal telah memohon bagi pengeluaran Pelanjutan dan Pengecualian.

Sebanyak **43** kapal merupakan kapal dibawah klasifikasi KM manakala **443** kapal adalah dibawah klasifikasi RO.

Graf disebelah menunjukkan jumlah keseluruhan pengeluaran pelanjutan dan pengecualian sijil dibawah klasifikasi kapal RO.

BULAN	BILANGAN KAPAL RO	FREKUENSI KUMULATIF
Jan-23	48	48
Feb-23	36	84
Mac-23	22	106
Apr-23	35	141
Mei-23	34	175
Jun-23	34	209
Jul-23	45	254
Ogo-23	50	304
Sep-23	43	347
Okt-23	44	391
Nov-23	31	422
Dis-23	21	443

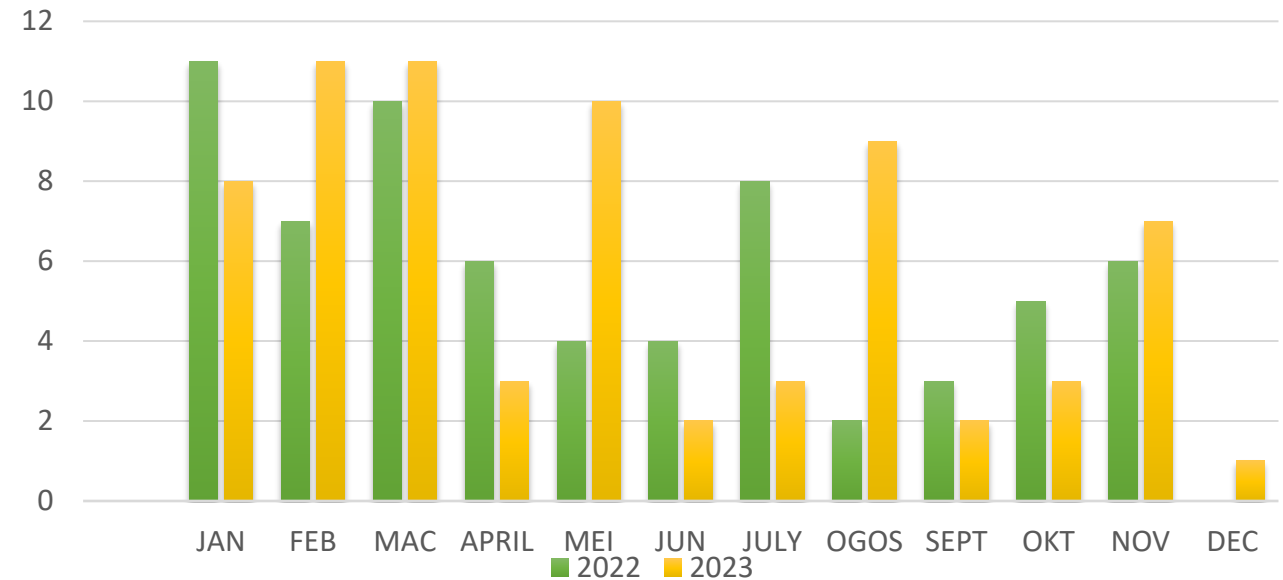




FUNGSI UTAMA : AUDIT DAN VERIFIKASI

AUDIT ISM

Bulan	2022		2023	
	Annual	Doc. Review	Annual	Doc. Review
JAN	11	1	8	2
FEB	7	0	11	1
MAC	10	3	11	1
APRIL	6	0	3	0
MEI	4	0	10	1
JUN	4	11	2	2
JULY	8	0	3	2
OGOS	2	1	9	2
SEPT	3	3	2	0
OKT	5	3	3	3
NOV	6	3	7	3
DEC	0	3	1	4

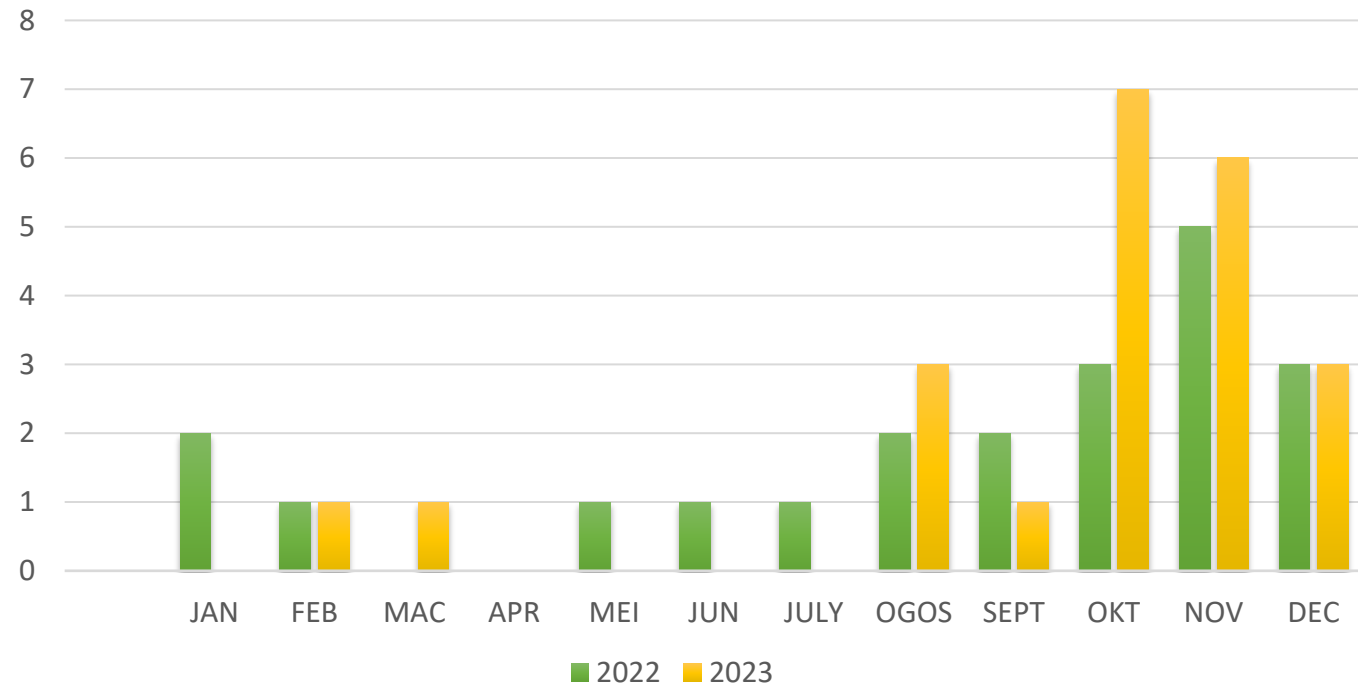


Bagi **JAN-DEC 2023**, sejumlah **(91)** auditan Annual & Semakan Dokumen ISM telah dijalankan oleh Juruaudit Ibu Pejabat dan Wilayah.

Graf sebelah menunjukkan perbandingan Auditan ISM berdasarkan tahun 2022 dan 2023. Pada **JAN-DEC 2022**, sebanyak **(94)** auditan ISM telah dijalankan.

AUDIT ILM

Bulan	2022		2023	
	Annual	Renewal	Annual	Renewal
JAN	2	0	0	0
FEB	1	0	1	0
MAC	0	0	1	0
APR	0	0	0	0
MEI	1	0	0	2
JUN	1	0	0	1
JULY	1	0	0	1
OGOS	2	0	3	0
SEPT	2	0	1	1
OKT	3	0	7	0
NOV	5	0	6	0
DEC	3	0	3	0



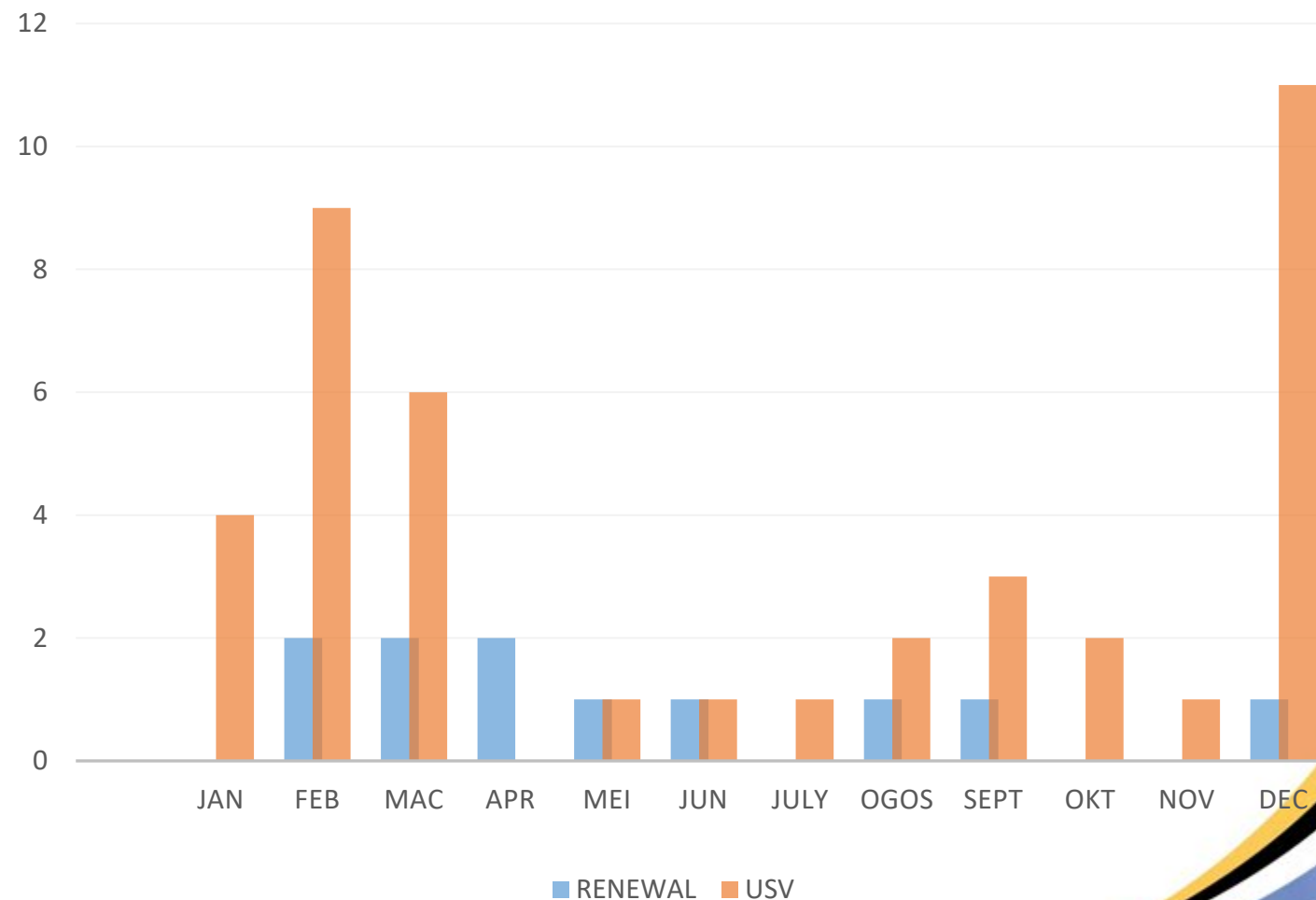
Bagi **JAN-DEC 2023**, sebanyak **27** auditan ILM dijalankan meliputi auditan Renewal dan Annual oleh Juruaudit Ibu Pejabat serta Wilayah.

Graf diatas menunjukkan perbandingan Auditan ILM yang dijalankan pada tahun 2022 dan 2023.

Pada **JAN-DEC 2022**, sebanyak 21 auditan ILM telah dijalankan oleh Wilayah dan juga Ibu pejabat.

AUDIT ISPS

Bulan	RENEWAL	USV
JAN	0	4
FEB	2	9
MAC	2	6
APR	2	0
MEI	1	1
JUN	1	1
JULY	0	1
OGOS	1	2
SEPT	1	3
OKT	0	2
NOV	0	1
DEC	1	11



Bagi **JAN-DEC 2023**, sejumlah (**52**) auditan ISPS telah dijalankan oleh auditor wilayah dan Ibupejabat.

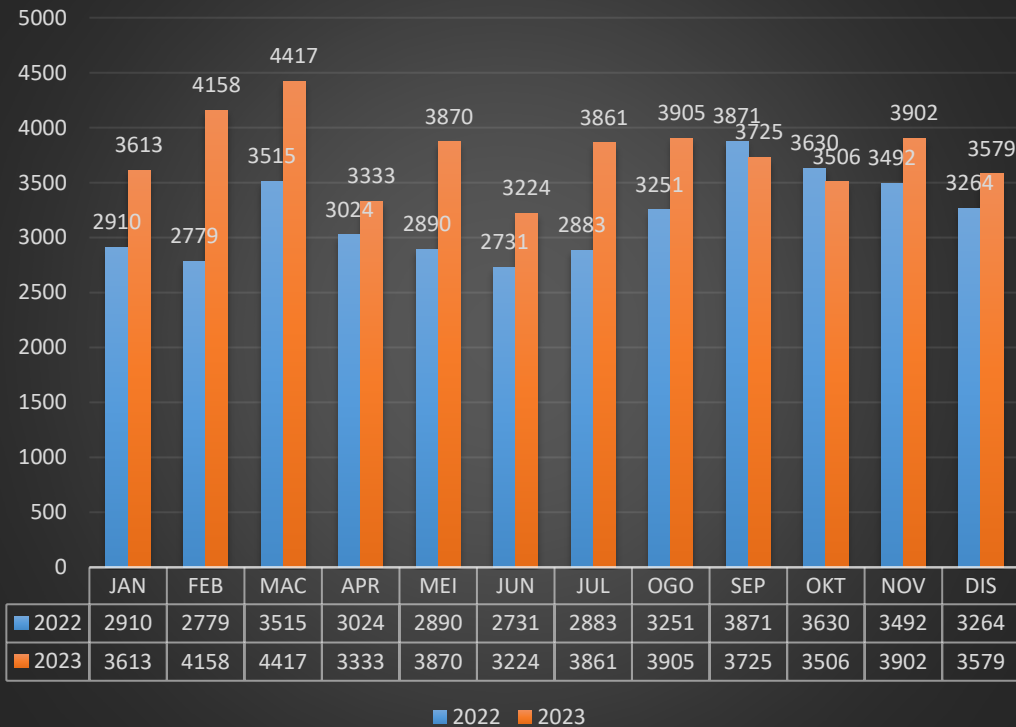
Auditan ini melibatkan

- a) Renewal, dan
- b) USV (Unschedule Verification)

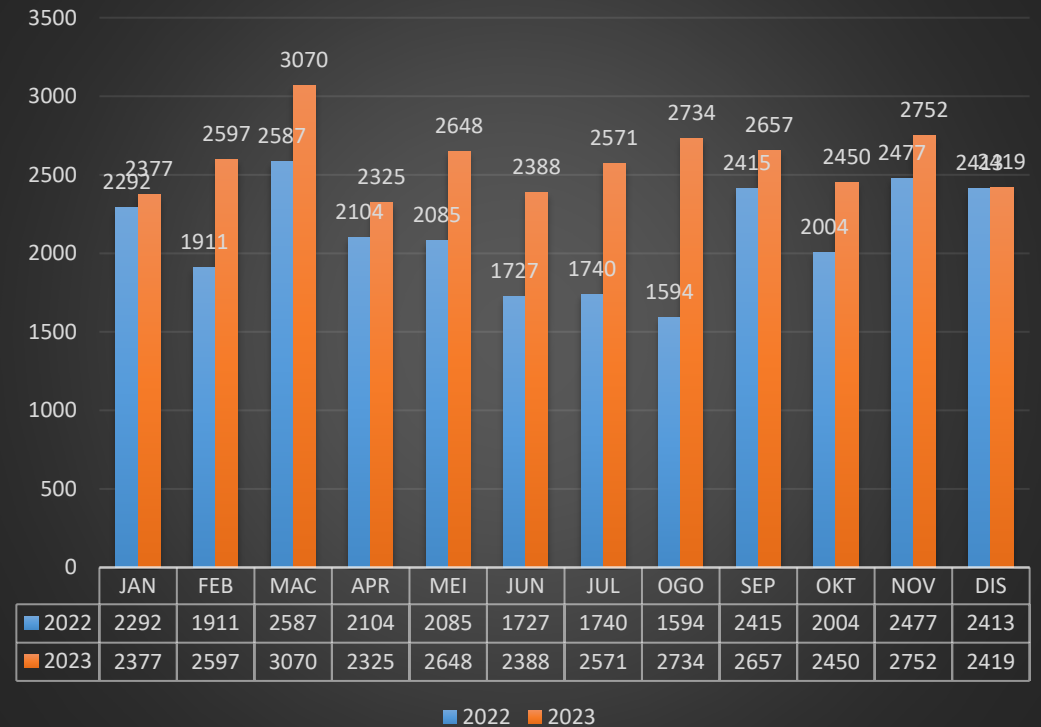
**FUNGSI UTAMA :
PERGERAKAN ANAK KAPAL DI MALAYSIA**

PERGERAKAN ANAK KAPAL

SIGN ON ANAK KAPAL



SIGN OFF ANAK KAPAL

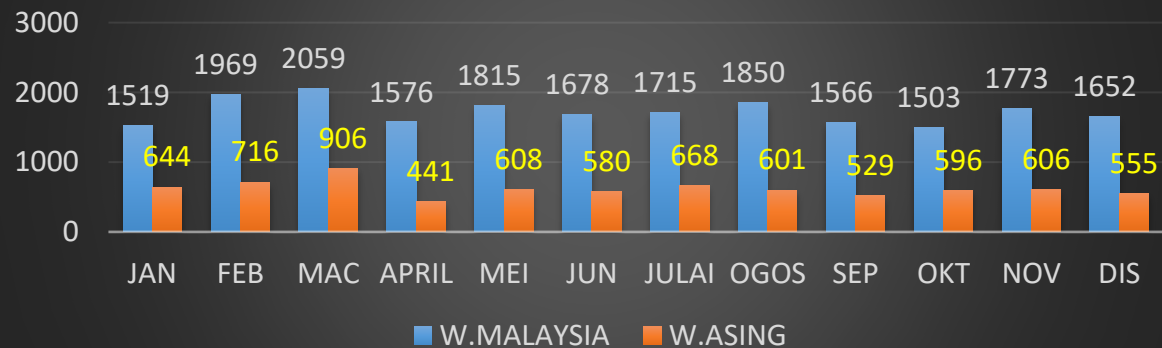


DISEMBER 2023, sejumlah **3,579** anak kapal yang telah **Sign On** manakala sebanyak **2,419** anak kapal yang telah **Sign Off** melibatkan kapal dan kru asing/tempatan.

PECAHAN MENGIKUT JENIS KAPAL

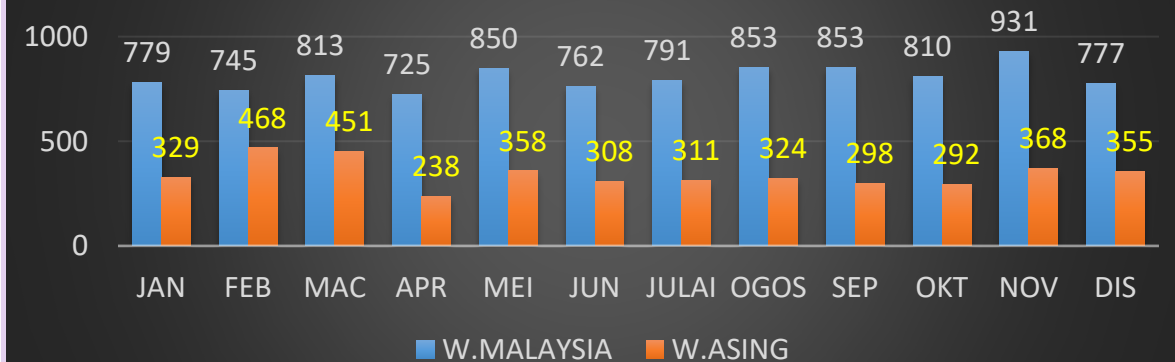
SIGN ON

KAPAL MALAYSIA

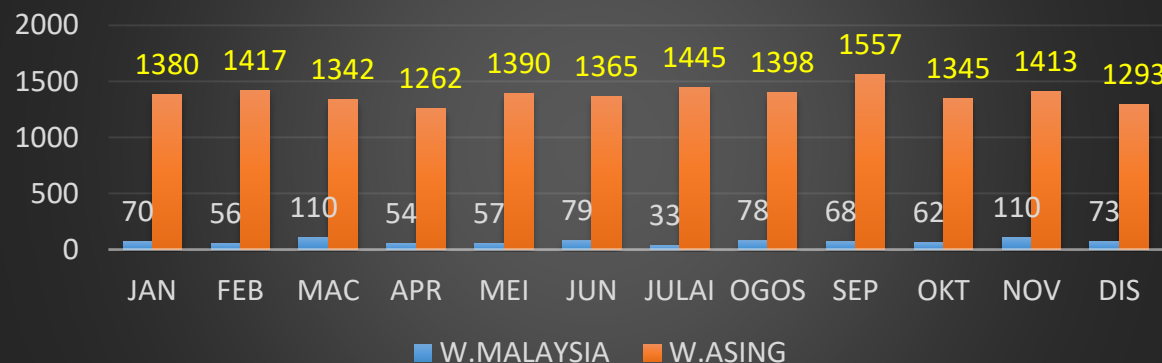


SIGN OFF

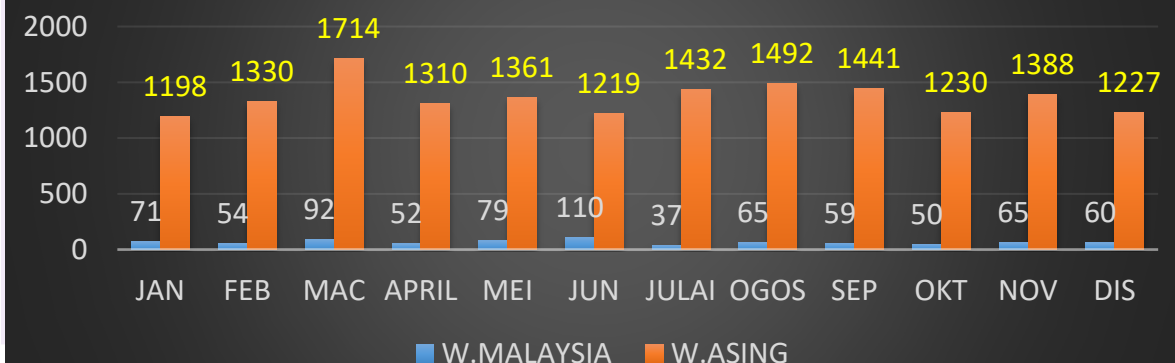
KAPAL MALAYSIA



KAPAL ASING



KAPAL ASING





PERGERAKAN ANAK KAPAL BAGI JANUARI SEHINGGA DISEMBER 2023 MENGIKUT WILAYAH

UTARA		WM	ASING
	SIGN ON	1207	598
	SIGN OFF	955	579
	SIGN ON	46	1363
	SIGN OFF	67	1426

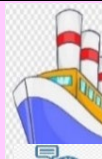
TIMUR		WM	ASING
	SIGN ON	5123	1104
	SIGN OFF	3660	773
	SIGN ON	87	656
	SIGN OFF	92	633

LABUAN		WM	ASING
	SIGN ON	7642	1644
	SIGN OFF	970	162
	SIGN ON	0	0
	SIGN OFF	0	0

SABAH		WM	ASING
	SIGN ON	651	406
	SIGN OFF	538	290
	SIGN ON	212	722
	SIGN OFF	239	653

TENGAH		WM	ASING
	SIGN ON	865	816
	SIGN OFF	820	750
	SIGN ON	150	4583
	SIGN OFF	136	5253

SELATAN		WM	ASING
	SIGN ON	946	889
	SIGN OFF	850	804
	SIGN ON	316	9302
	SIGN OFF	270	8335

		WM	ASING
	SIGN ON	4185	1972
	SIGN OFF	1894	709
	SIGN ON	42	120
	SIGN OFF	3	89

**MALAYSIAN MARINE
DEPARTMENT**

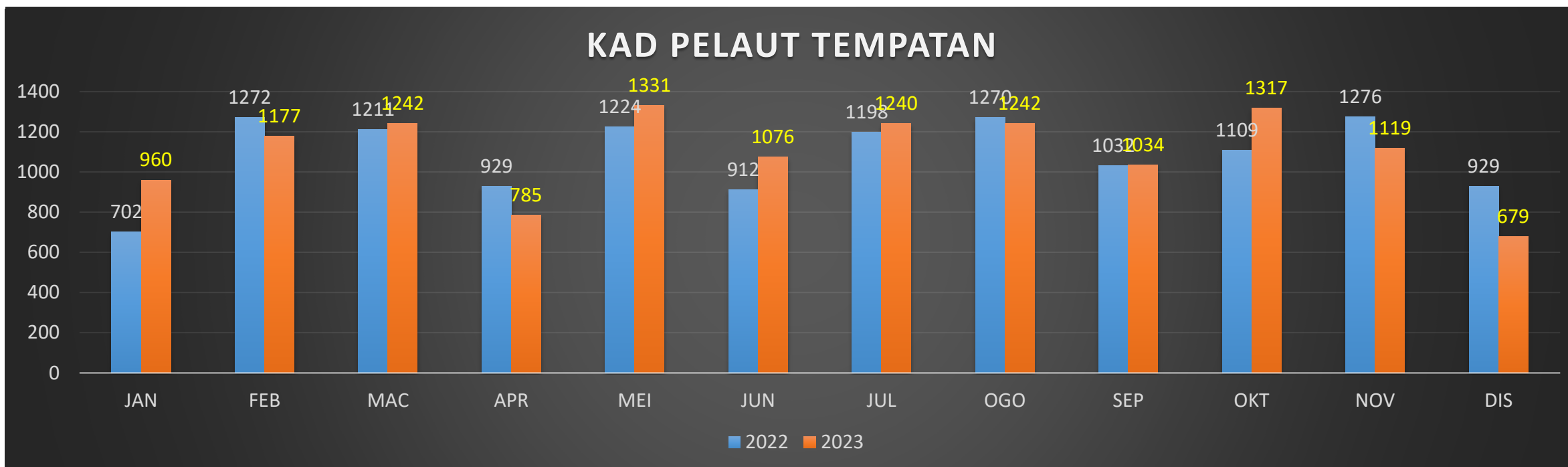
“Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas”

FUNGSI UTAMA : PEPERIKSAAN DAN KEKOMPETENAN

KAD PELAUT TEMPATAN

WILAYAH	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS
UTARA	167	199	148	100	227	170	239	212	150	208	237	123
TENGAH	203	277	336	145	227	192	222	215	188	232	280	117
SELATAN	77	99	66	86	142	91	100	95	144	103	80	69
TIMUR	139	168	240	153	169	211	217	214	154	328	98	92
SARAWAK	209	308	250	188	302	195	267	324	257	249	276	164
SABAH	128	100	171	30	187	187	164	37	153	179	130	101
LABUAN	37	29	31	83	27	30	31	145	18	18	18	28
JUMLAH	960	1177	1242	785	1331	1076	1240	1242	1034	1317	1119	679

Jumlah pengeluaran Kad Pelaut Tempatan bagi setiap Wilayah bagi **DIS 2023** adalah sebanyak **679** kad.
KESELURUHAN KAD PELAUT TEMPATAN – 13,202

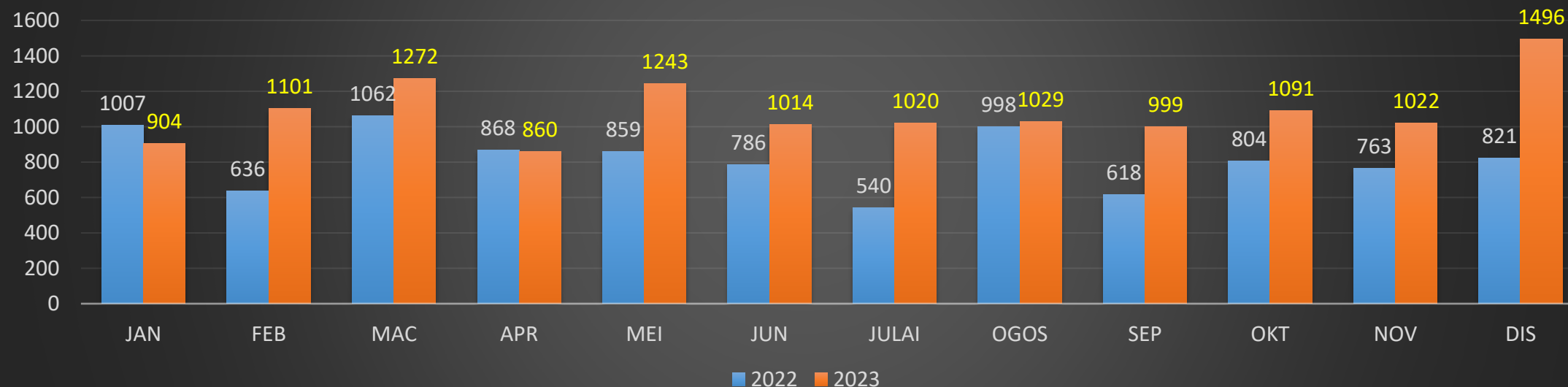


KERTAS SID

WILAYAH	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS
UTARA	27	16	20	14	19	33	17	10	13	16	23	76
TENGAH	457	559	673	392	609	476	539	476	536	518	504	491
SELATAN	32	29	35	53	69	52	68	80	47	60	51	64
TIMUR	50	68	65	31	61	42	36	47	36	62	29	63
SARAWAK	249	348	361	296	409	276	286	328	284	312	296	289
SABAH	67	43	87	40	50	80	36	33	55	50	58	98
LABUAN	22	38	31	34	26	55	38	55	28	73	61	56
JUMLAH	904	1101	1272	860	1243	1014	1020	1029	999	1091	1022	1496

Jumlah pengeluaran kertas SID bagi setiap wilayah bagi **DIS 2023** adalah sebanyak **1496** kertas.
KESELURUHAN SID YANG TELAH DIKELUARKAN – 13,051

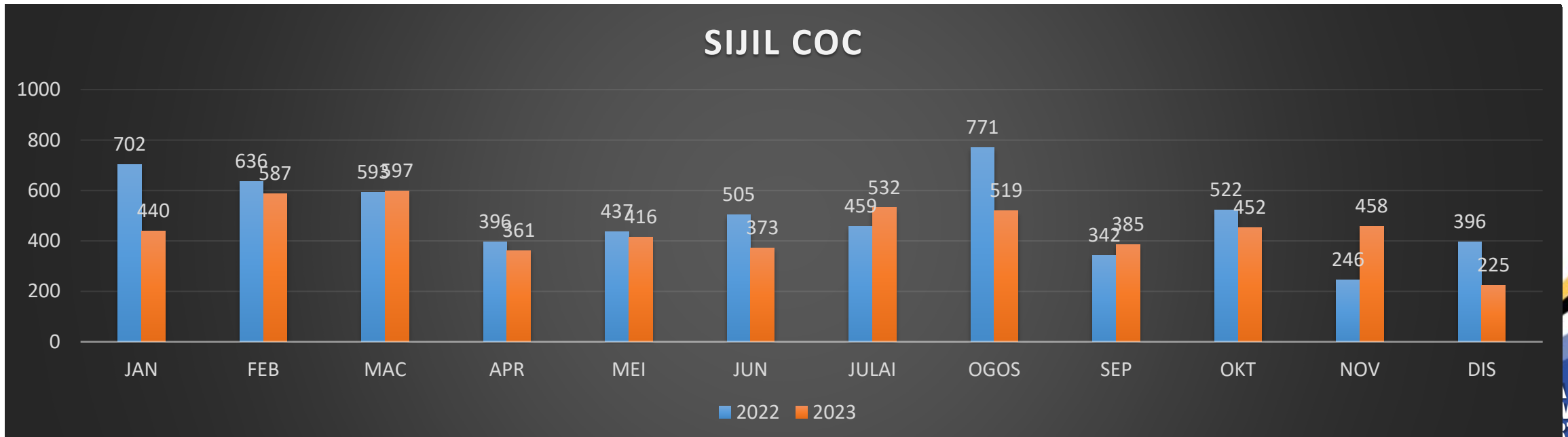
SIJIL SID



SIJIL COC

WILAYAH	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS
UTARA	99	58	73	50	83	62	90	78	82	105	90	56
TENGAH	139	126	214	132	144	16	134	178	125	96	105	43
SELATAN	49	120	75	28	25	19	23	45	12	53	39	30
TIMUR	65	177	68	47	60	54	104	54	65	46	47	16
SARAWAK	48	70	77	60	65	80	116	120	51	75	101	57
SABAH	31	28	68	20	26	28	44	8	27	55	52	17
LABUAN	9	8	22	24	13	14	21	36	23	12	24	6
JUMLAH	440	587	597	361	416	373	532	519	385	452	458	225

Jumlah pengeluaran sijil COC bagi setiap wilayah bagi **DIS 2023** adalah sebanyak **225** sijil.
KESELURUHAN COC YANG TELAH DIKELUARKAN - 5345



SIJIL COC -PECAHAN MENGIKUT GRED - DEK

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Master >3000GT Unlimited	20	7	26	12	20	19	23	14	18	18	14	6	197
Chief Mate >3000GT Unlimited	8	14	26	10	8	12	27	7	10	14	11	2	149
WKO >500GT Unlimited	30	14	23	21	29	30	22	26	20	16	14	13	258
Master >3000GT Near Coastal	1	2	4	1	3	4	2	2	1	1	5	0	26
Chief Mate >3000GT Near Coastal	1	2	3	2	5	1	7	4	2	2	6	3	38
Master <3000GT Near Coastal	0	1	0	1	3	0	0	0	3	0	1	0	9
Chief Mate <3000GT Near Coastal	1	0	0	1	0	0	0	2	3	0	2	1	10
WKO >500GT Near Coastal	23	9	16	73	44	31	18	11	11	21	19	8	284
WKO <500GT Near Coastal	3	0	1	0	1	0	0	1	2	1	2	3	14
Master <500GT Near Coastal	0	3	0	0	2	0	1	1	1	0	1	4	13
Master <500GT Domestic	1	4	8	1	1	5	16	6	8	3	6	5	64
Mate <500GT Domestic	45	24	36	18	19	17	41	63	31	66	31	16	407
Mate <500GT Domestic (w/o ROC)	156	295	165	133	79	84	173	150	105	123	144	50	1657
Master <500GT Domestic (Restricted)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Mate <500GT Domestic (Restricted)	69	105	140	24	76	81	78	95	63	96	108	23	958
TOTAL	358	480	449	297	291	284	408	382	278	361	364	134	4086

Safety Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

SIJIL COC - PECAHAN MENGIKUT GRED - ENJIN

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Chief Engineer >3000kW Unlimited	20	10	21	9	17	9	13	19	13	20	13	9	173
2nd Engineer >3000kW Unlimited	11	14	41	8	38	21	14	46	31	7	7	7	245
WKE >750kW Unlimited	20	22	34	22	26	18	21	26	20	14	20	9	252
Chief Engineer <3000kW Unlimited	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Chief Engineer >3000kW Near Coastal	1	2	0	3	4	4	1	1	5	8	4	3	36
2nd Engineer >3000kW Near Coastal	4	21	9	2	10	10	6	9	14	10	17	1	113
Chief Engineer <3000kW Near Coastal	2	2	1	1	0	2	2	1	0	0	0	2	13
2nd Engineer <3000kW Near Coastal	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	8
WKE >750kW Near Coastal	12	22	20	9	20	19	20	29	17	21	24	13	226
EO <750kW Domestic & Near Coastal	11	13	15	10	6	5	42	4	5	9	8	48	176
EO <750kW Domestic	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	7
Electro Technical Officer	0	0	5	0	2	0	2	1	2	1	1	0	14
	82	107	148	64	125	89	124	137	107	91	94	91	1259

SIJIL COC - PECAHAN MENGIKUT GRED DAN VOYAGES

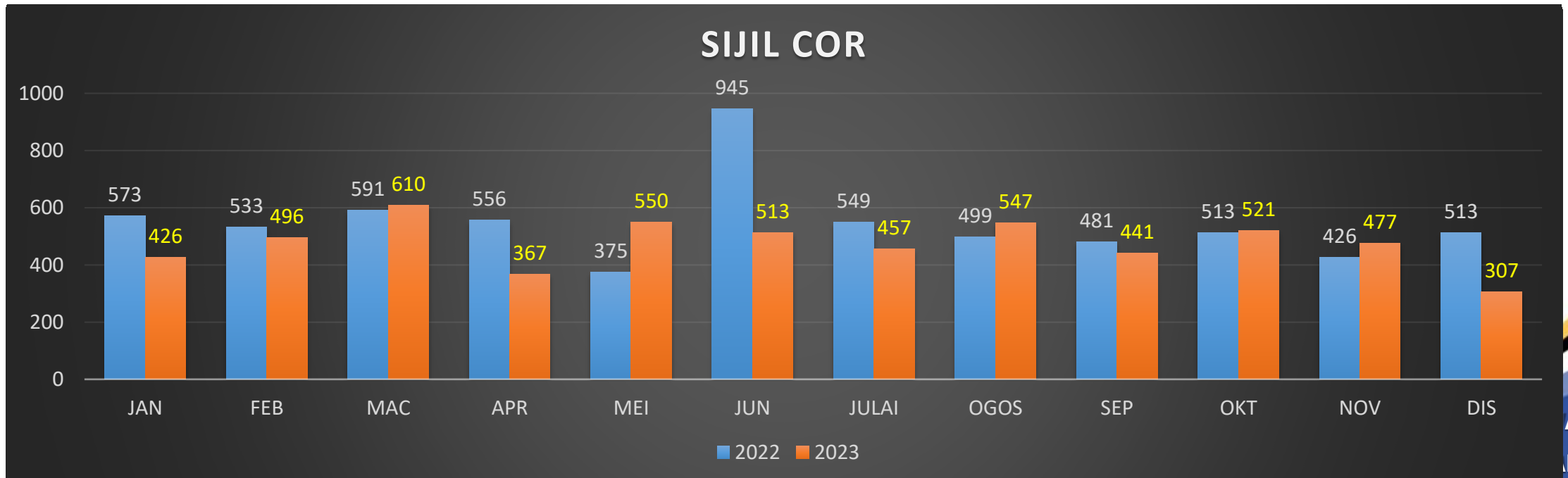
	JAN		FEB		MAC		APRIL		MEI		JUN	
	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN
DOMESTIK	271	11	428	13	350	17	176	10	176	2	187	6
N.COASTAL	29	20	17	48	24	30	78	15	58	40	36	35
UNLIMITED	58	51	35	46	75	101	43	39	57	83	61	48
TOTAL	440		587		597		361		416		373	

	JULAI		OGOS		SEP		OKT		NOV		DIS	
	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN	DEK	ENJIN
DOMESTIK	187	6	314	4	207	5	288	0	289	8	91	43
N.COASTAL	36	35	21	41	23	36	25	48	36	45	18	23
UNLIMITED	61	48	47	92	48	66	48	43	39	41	19	25
TOTAL	532		519		385		452		458		225	

SIJIL COR

WILAYAH	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS
UTARA	4	2	8	4	7	9	6	9	5	11	12	5
TENGAH	228	247	319	161	254	261	207	266	227	238	236	150
SELATAN	29	36	39	38	44	30	35	46	31	32	35	19
TIMUR	48	53	57	25	42	31	33	38	37	46	20	25
SARAWAK	96	135	157	109	172	13	138	168	123	155	142	91
SABAH	14	9	10	18	10	13	9	12	9	8	17	4
LABUAN	7	14	20	12	21	26	29	8	9	31	15	13
JUMLAH	426	496	610	367	550	513	457	547	441	521	477	307

Jumlah pengeluaran Sijil COR bagi setiap wilayah bagi **DISEMBER 2023** adalah sebanyak **307** sijil.
KESELURUHAN COR sebanyak **5712** telah dikeluarkan.



COR -PECAHAN MENGIKUT GRED - DEK

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Master >3000GT Unlimited	76	84	98	68	82	84	96	96	64	84	85	43	960
Chief Mate >3000GT Unlimited	42	58	68	29	50	43	39	59	38	44	37	27	534
WKO >500GT Unlimited	45	51	75	43	70	55	41	57	55	65	66	44	667
Master >3000GT Near Coastal	21	24	24	19	22	25	24	22	14	29	20	17	261
Chief Mate >3000GT Near Coastal	2	3	1	1	3	2	5	3	1	1	1	1	24
Master <3000GT Near Coastal	2	7	7	3	4	9	3	8	5	5	0	2	55
Chief Mate <3000GT Near Coastal	7	7	10	3	7	8	3	13	11	9	6	4	88
WKO >500GT Near Coastal	3	1	3	1	3	2	0	4	4	1	2	3	27
WKO <3000GT Near Coastal	1	5	1	1	3	2	3	0	3	4	5	1	29
WKO <500GT Near Coastal	-	4	1	3	2	4	2	7	5	5	2	43	78
Master <500GT Near Coastal	46	46	72	39	53	51	46	50	45	54	36	1	539
Master <500GT Domestic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Mate <500GT Domestic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Mate <500GT Domestic (w/o ROC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Master <500GT Domestic (Restricted)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Mate <500GT Domestic (Restricted)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL	245	290	360	210	299	285	262	319	245	301	260	186	3262

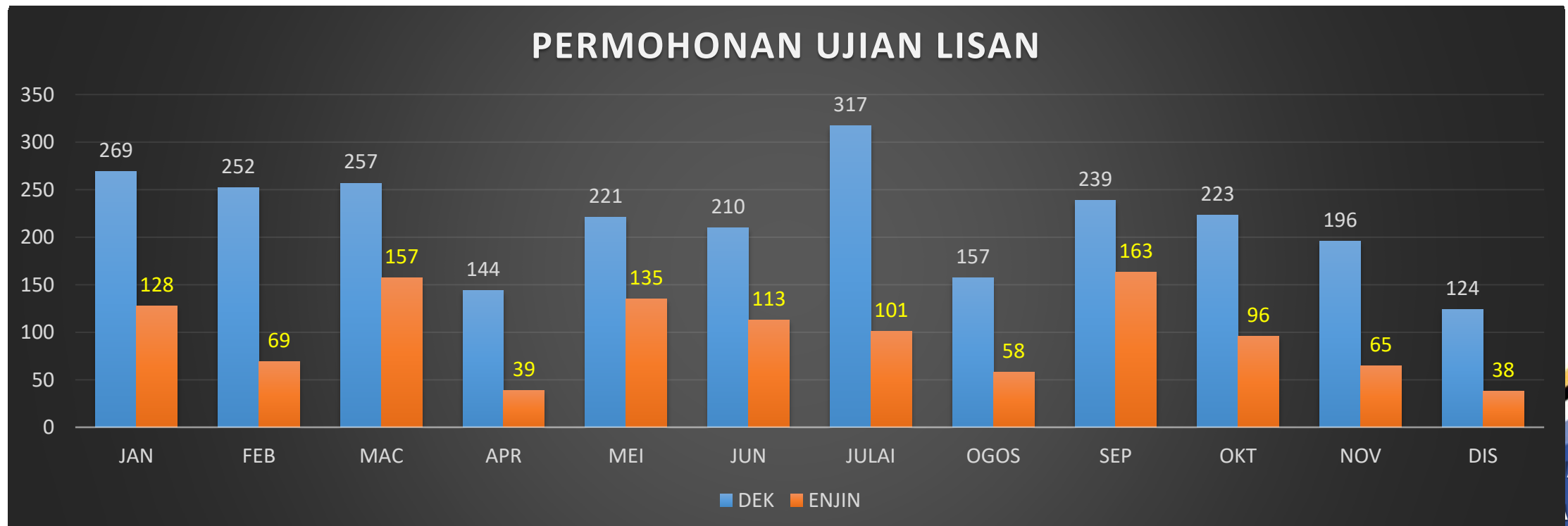
COR -PECAHAN MENGIKUT GRED - ENJIN

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Chief Engineer >3000kW Unlimited	55	65	80	49	77	69	66	72	59	67	53	33	745
2nd Engineer >3000kW Unlimited	21	32	48	39	57	33	39	30	33	40	42	17	431
WKE >750kW Unlimited	41	44	39	22	42	39	32	45	53	27	31	22	437
Chief Engineer >3000kW Near Coastal	32	25	28	19	29	33	23	28	20	29	32	21	319
2nd Engineer >3000kW Near Coastal	1	3	6	1	4	3	1	7	2	3	2	2	35
Chief Engineer <3000kW Near Coastal	15	17	13	9	17	16	7	15	9	14	23	7	162
2nd Engineer <3000kW Near Coastal	9	11	18	5	11	11	18	12	9	12	18	5	139
WKE <3000kW Near Coastal	-	2	4	-	5	2	-	-	-	7	4	4	28
WKE >750kW Near Coastal	2	-	1	1	2	1	2	6	4	6	1	5	31
EO <750kW Domestic & Near Coastal	2	-	5	2	4	5	3	5	2	4	4	1	37
EO <750kW Domestic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Electro Technical Officer	3	7	8	10	3	16	4	8	5	11	7	4	86
TOTAL	181	206	250	157	251	228	195	228	196	220	217	121	2450

PERMOHONAN UJIAN LISAN

	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS
DEK	269	252	257	144	221	210	317	157	239	223	196	124
ENJIN	128	69	157	39	135	113	107	58	163	96	65	38
TOTAL	397	321	414	183	356	323	418	215	402	319	261	162

Jumlah Permohonan Ujian Lisan bagi sehingga **DIS 2023** adalah sebanyak **3771**



PERMOHONAN UJIAN LISAN - DEK

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Master >3000GT Unlimited	12	11	21	10	9	10	18	8	12	15	6	7	139
Chief Mate >3000GT Unlimited	22	12	7	1	31	20	6	20	7	0	3	0	129
WKO >500GT Unlimited	9	5	11	7	7	5	7	9	7	1	8	15	91
Master >3000GT Near Coastal	2	1	0	1	2	0	0	1	2	3	0	2	14
Chief Mate >3000GT Near Coastal	0	0	0	0	11	0	1	1	0	20	1	1	35
Master <3000GT Near Coastal	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Chief Mate <3000GT Near Coastal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WKO >500GT Near Coastal	1	19	4	0	33	0	5	15	2	10	13	19	121
WKO <500GT Near Coastal	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	11	0	34
Master <500GT Near Coastal	0	0	0	0	1	9	0	0	0	1	14	0	25
Master <500GT Domestic	0	9	0	0	6	0	17	3	0	21	19	0	75
Mate <500GT Domestic	223	154	214	125	121	166	262	94	184	149	172	79	1943
Mate <500GT Domestic (w/o ROC)	0	15	0	0	0	0	0	6	4	0	0	1	26
Master <500GT Domestic (Restricted)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mate <500GT Domestic (Restricted)	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
TOTAL	269	252	257	144	221	210	317	157	239	223	247	124	2660

PERMOHONAN UJIAN LISAN - ENJIN

GRED	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEP	OKT	NOV	DIS	TOTAL
Chief Engineer >3000kW Unlimited (Motor)	18	13	16	12	11	15	9	12	22	8	17	7	160
Chief Engineer >3000kW Unlimited (Steam)	0	1	3	0	1	2	2	1	3	1	0	3	17
2nd Engineer >3000kW Unlimited (Motor)	53	13	49	7	17	34	51	13	5	2	4	12	260
2nd Engineer >3000kW Unlimited (Steam)	8	4	3	0	3	1	5	2	0	0	0	2	28
WKE >750kW Unlimited (Motor)	13	32	19	7	17	5	11	6	5	16	14	5	150
WKE >750kW Unlimited (Steam)	5	1	2	0	4	1	0	0	0	3	0	5	21
Chief Engineer >3000kW Near Coastal	6	0	3	1	8	3	2	6	6	6	1	2	44
2nd Engineer >3000kW Near Coastal	23	8	0	9	16	2	0	14	16	26	1	0	115
Chief Engineer <3000kW Near Coastal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
2nd Engineer <3000kW Near Coastal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
WKE >750kW Near Coastal	1	1	0	0	27	10	21	3	47	11	16	0	137
EO <750kW Domestic & Near Coastal	0	0	71	1	29	40	0	0	59	22	0	0	222
EO <750kW Domestic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electro Technical Officer	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	26	1	33
Null	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
TOTAL	130	73	167	41	135	113	101	58	163	96	95	38	1210

KEPUTUSAN UJIAN LISAN

	JAN		FEB		MAC		APR		MEI		JUN	
	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F
DEK	167	8	188	31	242	5	193	11	102	8	153	18
ENJIN	76	5	78	9	81	30	53	24	84	8	56	19
TOTAL	243	13	266	40	323	35	246	35	186	16	209	37

	JUL		OGO		SEP		OKT		NOV		DIS	
	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F
DEK	228	9	164	18	155	23	159	14	168	28	53	4
ENJIN	106	18	29	10	74	17	53	17	54	11	38	9
TOTAL	334	27	193	28	229	40	212	31	222	39	91	11

*P-PASS, F-FAIL

KEPUTUSAN UJIAN LISAN - DEK

GRED	JAN		FEB		MAC		APR		MEI		JUN		JUL		OGO		SEP		OKT		NOV		DIS		TOTAL
	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	
Master >3000GT Unlimited	5	0	0	10	15	1	9	5	9	0	7	3	15	0	10	0	10	-	10	5	2	1	7	1	125
Chief Mate >3000GT Unlimited	12	4	1	13	7	1	3	0	7	0	26	4	10	0	6	5	15	1	0	1	1	0	1	0	118
WKO >500GT Unlimited	8	3	1	3	11	3	2	0	8	3	2	2	7	0	7	0	5	1	1	0	2	0	8	2	79
Master >3000GT Near Coastal	-	-	0	2	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	2	2	2	0	1	0	3	0	2	0	15
Chief Mate >3000GT Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	1	0	28
Master <3000GT Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chief Mate <3000GT Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WKO >500GT Near Coastal	3	0	16	1	6	0	-	-	-	-	18	-	-	-	10	2	12	8	7	0	11	0	-	-	94
WKO <500GT Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	5	0	-	-	8
Master <500GT Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	2
Master <500GT Domestic	-	-	8	1	-	-	-	-	4	2	-	-	4	0	10	3	3	0	21	0	17	2	-	-	75
Mate <500GT Domestic	139	1	136	1	188	0	178	6	65	0	100	9	192	9	118	6	98	13	116	8	110	25	35	1	1554
Mate <500GT Domestic (w/o ROC)	-	-	-	-	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	1	0	78
Master <500GT Domestic (Restricted)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Mate <500GT Domestic (Restricted)	-	-	26	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
TOTAL	167	8	188	31	242	5	193	11	102	8	153	18	228	9	164	18	155	23	159	14	168	28	53	4	2149

*P-PASS, F-FAIL

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

KEPUTUSAN UJIAN LISAN - ENJIN

GRED	JAN		FEB		MAC		APR		MEI		JUN		JUL		OGO		SEP		OKT		NOV		DIS		TOTAL
	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	
Chief Engineer >3000kW Unlimited (Motor)	11	3	6	0	11	4	5	1	12	4	4	11	5	0	3	0	18	12	6	0	11	4	7	1	147
Chief Engineer >3000kW Unlimited (Steam)	-	-	-	-	-	-	2	2	1	0	-	-	2	0	2	0	3	0	-	-	0	1	-	-	13
2nd Engineer >3000kW Unlimited (Motor)	27	1	13	0	17	3	18	8	13	2	8	5	44	12	12	8	9	2	1	0	0	1	11	1	228
2nd Engineer >3000kW Unlimited (Steam)	3	0	6	0	-	-	-	-	1	0	3	-	4	1	3	0	-	-	-	-	-	-	2	0	25
WKE >750kW Unlimited (Motor)	8	1	31	1	11	3	7	0	9	2	7	1	13	2	5	1	4	0	7	2	10	2	3	3	139
WKE >750kW Unlimited (Steam)	-	-	4	0	2	0	-	-	4	0	1	-	-	-	-	-			3	0	-	-	5	1	26
Chief Engineer >3000kW Near Coastal	-	-	3	0	-	-	3	1	3	0	1	2	-	-	2	1	1	0	4	0	2	0	2	1	29
2nd Engineer >3000kW Near Coastal	9	0	7	7	5	2	8	0	4	0	2	-	-	-	1	0	7	2	23	0	1	0	-	-	78
Chief Engineer <3000kW Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1
2nd Engineer <3000kW Near Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WKE >750kW Near Coastal	18	0	5	1	-	-	-	-	14	0	10	-	21	0	1	0	13	1	2	0	13	2	-	-	101
EO <750kW Domestic & Near Coastal	-	-	-	-	35	18	4	12	23	0	20	-	17	3	-	-	19	0	6	15	12	0	-	-	184
EO <750kW Domestic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Electro Technical Officer	-	-	3	0	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	0	-	-	10
Null	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	25
TOTAL	76	5	78	9	81	30	53	24	84	8	56	19	106	18	29	10	74	17	53	17	54	11	38	9	959

*P-PASS, F-FAIL

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

BAHAGIAN PENGURUSAN TRAFIK DAN BANTUAN PELAYARAN

DAN BANTUAN PELAYARAN

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

LAPORAN BULANAN AKTIVITI BAHAGIAN PENGURUSAN TRAFIK DAN BANTUAN PELAYARAN (BPTBP) JANUARI - DISEMBER 2023

- Bahagian Pengurusan Trafik dan Bantuan Pelayaran (BPTBP) terbahagi kepada 3 fungsi utama.
- Laporan BPTBP adalah merangkumi:
 - 1) Trafik Maritim – (VTS)
 - 2) Alat Bantuan Pelayaran – (Tahap ketersediaan)
 - 3) Pengurusan Bencana – (Tumpahan minyak)

(1) TRAFIK MARITIM

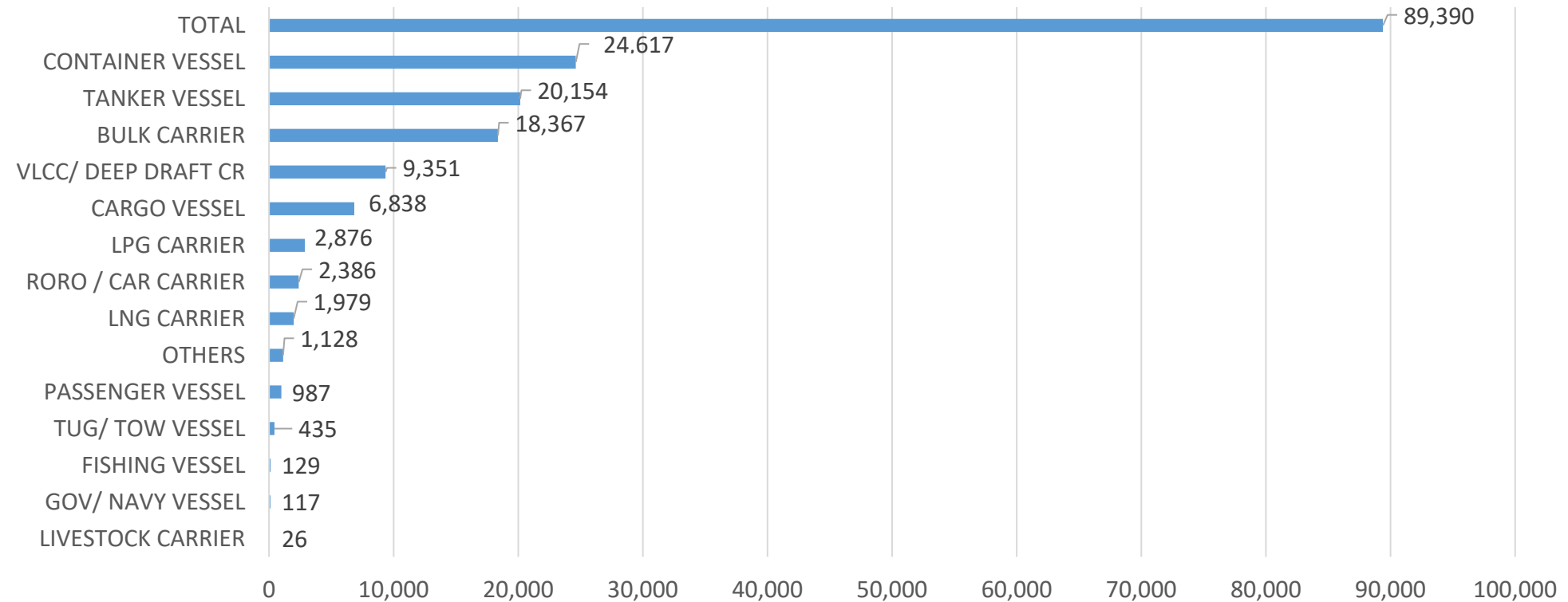
PERBANDINGAN JENIS DAN BILANGAN KAPAL YANG MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JANUARI - DISEMBER 2023

JENIS	JAN 2023	FEB 2023	MAR 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AUG 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN - DIS 2023
LIVESTOCK CARRIER	1	2	4	1	5	2	3	2	0	4	1	1	26
GOV/ NAVY VESSEL	7	10	16	12	16	12	5	9	10	9	6	6	117
FISHING VESSEL	8	4	4	8	23	19	4	3	15	6	6	29	129
TUG/ TOW VESSEL	50	40	44	50	41	35	26	19	39	28	27	36	435
PASSENGER VESSEL	90	105	108	80	86	78	80	70	45	68	76	101	987
OTHERS	79	119	132	97	105	77	87	46	84	97	101	104	1,128
LNG CARRIER	187	163	165	136	149	150	157	169	168	155	173	207	1,979
RORO / CAR CARRIER	211	178	207	202	203	195	208	191	200	195	189	207	2,386
LPG CARRIER	204	197	218	232	273	268	269	257	219	256	237	246	2,876
CARGO VESSEL	485	519	562	562	556	542	610	578	620	615	588	601	6,838
VLCC/ DEEP DRAFT CR	823	672	723	776	823	797	851	626	760	831	865	804	9,351
BULK CARRIER	1,374	1,247	1,349	1,533	1,588	1,451	1,590	1,810	1,484	1,659	1,632	1,650	18,367
TANKER VESSEL	1,635	1,487	1,653	1,637	1,659	1,701	1,760	1,770	1,667	1,721	1,711	1,753	20,154
CONTAINER VESSEL	1,966	1,753	1,961	1,901	2,151	2,044	2,220	2,172	2,142	2,108	2,075	2,124	24,617
JUMLAH	7,120	6,496	7,146	7,227	7,678	7,371	7,870	7,722	7,453	7,752	7,686	7,869	89,390

Jumlah keseluruhan kapal yang melapor ke VTS Klang sepanjang bulan **Januari - Disember** adalah sebanyak **89,390** buah kapal. Kapal jenis kontena merupakan jenis kapal yang paling banyak melapor di Selat Melaka.

(1) TRAFIK MARITIM

JENIS KAPAL YANG MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JANUARI – DISEMBER 2023



OTHERS

- DREDGER
- SAILING VESSEL
- ORE
- UNDERWATER CABLE LAYOUT
- YATCH
- BUOY TENDER
- REEFER
- HEAVY LOAD CARRIER / HEAVY LIFT

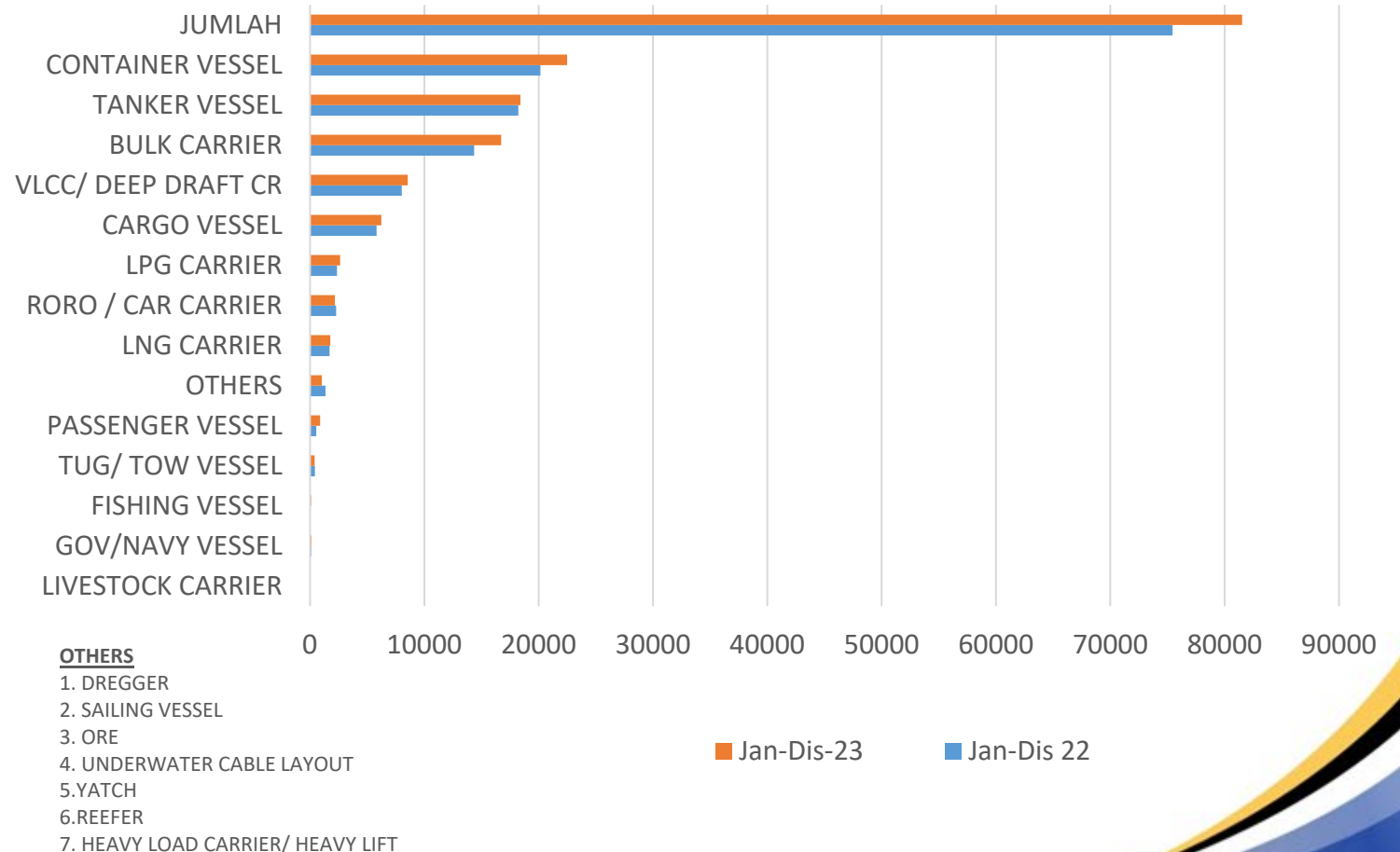
Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

(1) TRAFIK MARITIM

PERBANDINGAN JENIS DAN BILANGAN KAPAL YANG MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN – DIS 2022 & 2023

JENIS	JAN – DIS 2022	JAN - DIS 2023
LIVESTOCK CARRIER	35	26
GOV/ NAVY VESSEL	101	117
FISHING VESSEL	54	129
TUG/ TOW VESSEL	490	435
PASSENGER VESSEL	663	987
OTHERS	1,465	1,128
LNG CARRIER	1,900	1,979
RORO / CAR CARRIER	2,502	2,386
LPG CARRIER	2,613	2,876
CARGO VESSEL	6,382	6,838
VLCC/ DEEP DRAFT CR	8,823	9,351
BULK CARRIER	15,700	18,367
TANKER VESSEL	19,946	20,154
CONTAINER VESSEL	22,145	24,617
JUMLAH	82,819	89,390

PERBANDINGAN JENIS DAN BILANGAN KAPAL YANG MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2022 DENGAN JAN - DIS 2023



Terdapat **peningkatan** sebanyak **6,571** buah kapal jika dibanding dengan bulan **Januari - Disember 2022**.

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

(1) TRAFIK MARITIM

NEGARA (*FLAG*) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

1	Panama	1,183	1,065	1,179	1,202	1,339	1,244	1,310	1,278	1,246	1,358	1,299	1,325	15,028
2	Liberia	870	928	984	1,095	1,093	1,098	1,189	1,176	1,142	1,198	1,122	1,079	12,974
3	Singapore	743	693	764	739	794	813	904	866	810	807	863	882	9,678
4	Marshall Islands	773	688	732	798	812	753	798	876	792	822	815	838	9,497
5	Hong Kong	538	514	573	580	613	575	613	600	589	610	606	599	7,010
6	Malaysia	306	345	397	380	381	375	376	392	375	361	326	399	4,413
7	Indonesia	274	306	289	263	297	302	317	287	253	292	270	265	3,415
8	Malta	239	226	247	256	266	240	245	249	231	255	267	319	3,040
9	China	221	143	163	184	217	251	251	226	225	247	258	279	2,665
10	Bahamas	250	124	166	126	128	127	104	130	136	140	130	149	1,710
11	Vietnam	89	118	120	109	132	124	131	139	105	130	116	128	1,441
12	South Korea	161	112	118	132	139	152	147	154	140	121	149	133	1,658
13	Japan	125	89	75	72	89	76	92	94	81	77	79	88	1,037
14	Cyprus	151	95	123	112	137	117	127	111	113	117	142	131	1,476
15	Greece	151	81	97	103	81	97	114	87	98	122	102	78	1,211
16	Portugal / Madeira	91	85	85	80	95	87	89	85	77	85	80	69	1,000
17	Thailand	86	87	133	103	98	88	101	99	92	85	106	97	1,175
18	United Kingdom	68	62	65	54	81	58	69	78	71	70	71	58	806
19	Pitcairn Islands	23	59	50	56	66	62	68	52	82	56	70	44	688
20	Bangladesh	48	56	69	55	61	45	52	51	40	47	46	47	617
21	Denmark	70	44	50	56	62	66	76	69	76	66	72	57	772
22	Norway	47	44	40	65	34	44	42	47	48	55	52	52	542
23	Iran	32	40	52	37	65	58	63	51	47	65	58	58	636
24	Antigua and Barbuda	36	36	41	43	38	39	41	45	38	38	45	38	478

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

NEGARA (FLAG) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

BIL	NEGARA	JAN 2023	FEB 2023	MAC 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	OGO 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN - DIS 2023
25	Saudi Arabia	29	32	43	30	31	35	35	28	39	41	29	43	415
26	Sierra Leone	23	26	28	25	21	13	18	11	21	36	41	65	328
27	India	39	30	29	36	26	15	27	22	21	38	30	28	350
28	Philippines	38	25	21	28	33	31	26	20	18	33	26	25	324
29	Netherlands	10	22	11	11	11	13	15	16	15	14	15	14	167
30	Lebanon	7	18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	26
31	Taiwan	10	19	28	37	44	18	30	36	32	28	43	58	383
32	Tuvalu	32	20	25	22	34	26	19	23	26	17	19	30	293
33	Bahrain	5	14	7	10	18	12	19	9	10	11	6	10	131
34	France	14	19	17	18	23	19	25	27	24	30	28	28	272
35	Italy	23	15	13	14	12	11	7	3	10	11	11	11	141
36	Kuwait	28	17	18	17	18	15	17	15	16	14	13	12	200
37	Belize	16	12	9	9	13	11	4	21	15	19	12	9	150
38	Cayman Islands	12	12	20	33	22	22	25	13	21	24	27	23	254
39	Cameroon	12	11	14	14	18	17	17	16	12	15	19	19	184
40	Saint Kitts and Nevis	27	12	19	21	9	6	10	10	9	4	5	8	140
41	Germany	6	8	22	17	23	19	22	24	19	23	15	26	224
42	Bermuda	2	7	9	9	4	7	8	6	10	6	12	13	93
43	Palau	11	9	9	10	9	14	15	11	14	8	7	16	133
44	Barbados	13	6	7	6	14	9	10	10	9	10	12	19	125
45	Gabon	13	6	5	6	8	6	10	7	4	8	4	6	83
46	Mongolia	12	7	11	14	13	12	4	6	7	5	8	2	101
47	Tanzania	3	6	12	12	13	9	11	3	11	8	7	7	102
48	Bulgaria	-	5	8	2	2	4	4	3	7	1	1	4	41
49	Cook Islands	18	7	6	9	7	4	13	13	9	6	12	19	123
50	Mali	-	5	15	7	12	8	18	11	23	9	14	9	131
51	United States of America	4	4	9	8	6	8	7	10	9	7	6	6	84

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

NEGARA (*FLAG*) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

BIL	NEGARA	JAN 2023	FEB 2023	MAC 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	OGO 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN – DIS 2023
52	Belgium	12	5	11	17	12	7	22	8	15	7	16	15	147
53	Djibouti	7	3	1	4	2	4	2	2	4	3	1	1	34
54	Dominica	6	4	14	11	13	14	12	13	13	6	8	12	126
55	Croatia	3	3	2	4	1	1	-	2	-	-	-	3	19
56	Comoros	2	3	7	2	3	7	7	4	3	6	4	5	53
57	Myanmar	4	3	-	-	2	0	-	-	-	1	-	-	10
58	Nauru	-	3	1	3	1	5	2	4	4	6	5	2	36
59	Pakistan	5	3	1	2	2	1	3	3	-	1	1	2	24
60	Russia	6	3	16	4	2	6	7	5	2	6	4	8	69
61	Turkey	19	3	2	2	5	3	5	7	10	10	5	6	66
62	Saint Vincent and the Grenadines	7	3	-	5	5	4	3	2	5	6	6	6	52
63	Switzerland	2	5	6	3	1	0	2	2	3	3	2	4	33
64	Curacao	6	3	5	3	5	7	2	8	4	4	4	4	55
65	Ethiopia	4	2	4	4	3	2	4	2	4	3	3	2	37
66	Moldova	-	3	3	5	4	4	3	2	5	3	3	8	45
67	Virgin Islands	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
68	Benin	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3

NEGARA (FLAG) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

BIL	NEGARA	JAN 2023	FEB 2023	MAR 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	AGO 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN – DIS 2023
69	Brazil	17	1	2	3	5	3	4	1	1	1	3	2	31
70	Ivory Coast	-	2	1	2	-	1	-	-	6	1	1	1	15
71	Dominican Republic	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
72	Egypt	8	2	2	1	1	2	3	4	2	5	7	6	43
73	Georgia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
74	Ghana	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
75	Gibraltar	-	1	2	2	2	4	-	-	1	1	-	2	16
76	Gambia	-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	2	9
77	Isle of Man	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
78	Liechtenstein	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
79	Sri Lanka	1	1	2	2	3	5	2	2	1	1	2	2	24
80	Lithuania	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	4
81	Luxembourg	6	2	4	2	2	7	6	2	2	2	3	4	42
82	Madagascar	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	2	8
83	Maldives	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	6
84	Niue	1	1	6	5	3	-	-	-	1	-	1	1	19
85	Puerto Rico	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
86	Qatar	1	1	1	-	1	-	-	1	1	-	1	4	11
87	Sao Tome and Principe	3	1	3	1	5	5	1	4	2	-	2	4	31
88	Togo	1	1	-	-	2	2	2	-	5	10	11	6	40
89	Vanuatu	3	2	1	2	6	1	1	1	2	-	2	3	24
90	Austria	-	1	1	-	1	-	6	7	2	3	1	4	28
91	Australia	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	6

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

NEGARA (FLAG) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

BIL	NEGARA	JAN 2023	FEB 2023	MAC 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	OGO 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN - NOV 2023
92	Canada	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1		8
93	Spain	4	-	-	-	1	-	5	2	3	2	1		18
94	Honduras	2	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-		6
95	Seychelles	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		6
96	Sweden	11	-	1	-	2	4	2	-	2	4	4	2	24
97	Samoa	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3
98	El Salvador	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	6
99	Tunisia	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1		3
100	South Africa	-	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1	8
101	Senegal	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-		4
102	Slovakia	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	8
103	Poland	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	1	7
104	Oman	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-		4
105	Namibia	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	5
106	Guinea-Bissau	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1	2	1	11
107	South Georgia and South Sandwich Islands	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		1
108	Equatorial Guinea	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		3
109	Faroe Island	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		1
110	Saint barthelemy	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	1	13
111	Brunei	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		2
112	Bolivia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		4
113	Haiti	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		1
114	Kiribati	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	4
115	Montenegro	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-		2

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

NEGARA (FLAG) DAN BILANGAN KAPAL MELAPOR KE VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023

BIL11 29	NEGARA	JAN 2023	FEB 2023	MAC 2023	APR 2023	MEI 2023	JUN 2023	JUL 2023	OGO 2023	SEP 2023	OKT 2023	NOV 2023	DIS 2023	JUMLAH JAN - DIS 2023
116	Mauritius	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-		7
117	Nicaragua	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		2
118	Azerbaijan	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-		2
119	Guyana	-	-	-	-	1	-	-	5	-	2	2	2	19
120	Libya	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	7
121	Morocco	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		2
123	Niger	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	4
124	Serbia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		2
125	Saint Helena, Ascension And Tristan da Cunha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		1
126	Syria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		1
127	Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		1
128	Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
129	Saint Pierre And Miquelon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		2
130	Cape Verde												1	1
131	Falkland islands												1	1
132	Iraq												1	1
133	Tokelau												1	1
JUMLAH		7,120	6,496	7,146	7,227	7,678	7,371	7,872	77,19	7,453	7,752	7,686	7,869	89,390

Daripada keseluruhan kapal yang melapor ke Klang VTS, kapal berbendera **Panama** merupakan kapal yang paling banyak melapor sepanjang bulan **Januari - Disember 2023**.

(1) TRAFIK MARITIM

JUMLAH INSIDEN YANG DITERIMA OLEH VTS KLANG JAN - DIS 2023 DALAM SKIM PEMISAH TRAFIK / TRAFFIC SEPARATION SCHEME (TSS)

JENIS KEMALANGAN	JAN - DIS 2023
LANGGAR	0
KARAM	0
KANDAS	0
TERBAKAR	1
DISTRESS	0
ROSAK	0
MEDIVEC	0
JATUH LAUT	1
HILANG	0
LANUN	0
LAIN-LAIN	0
JUMLAH	2

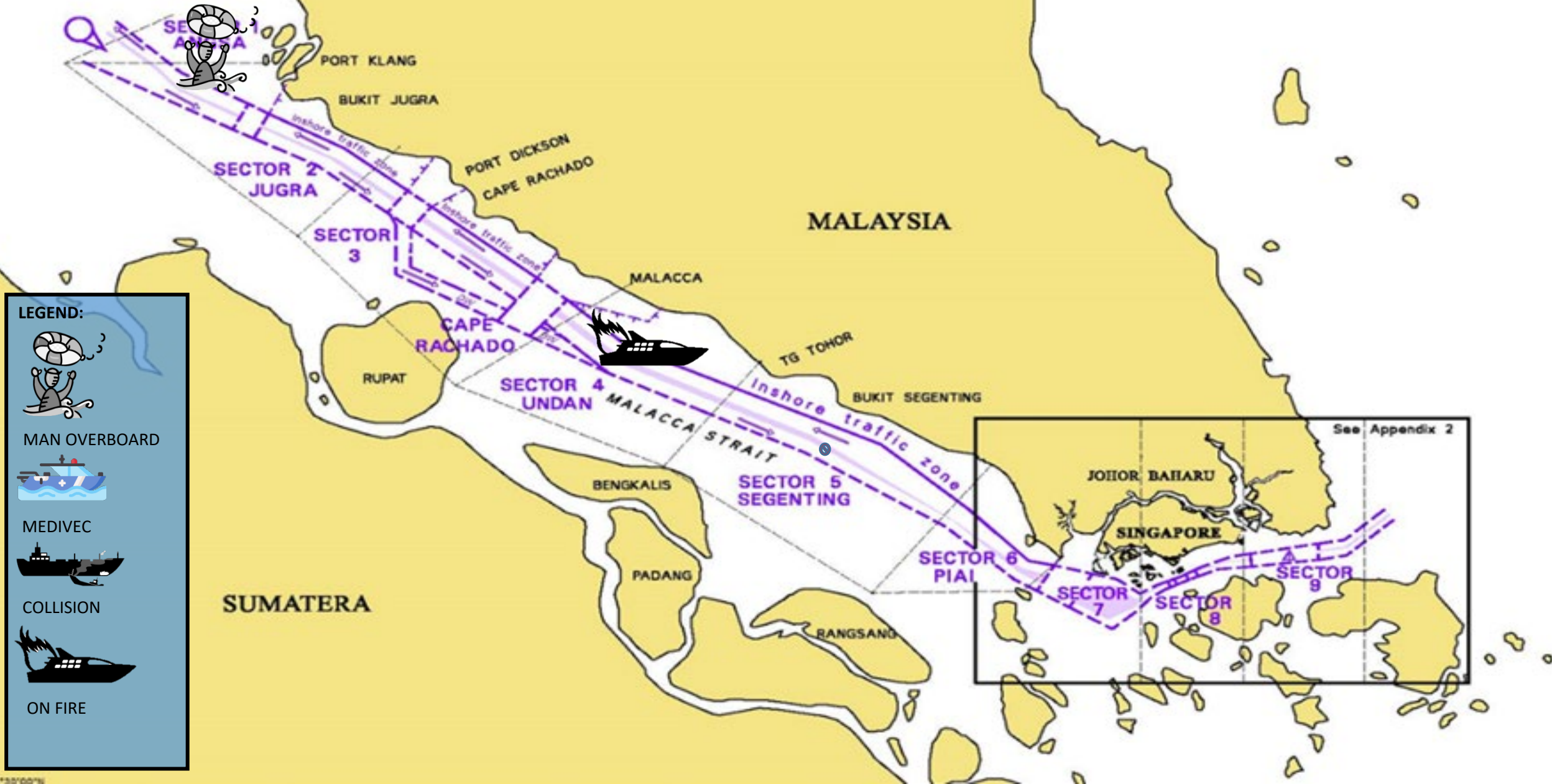
PERBANDINGAN JUMLAH INSIDEN YANG DITERIMA OLEH VTS KLANG BAGI JAN - DIS 2023 DENGAN 2022 DALAM SKIM PEMISAH TRAFIK / TRAFFIC SEPARATION SCHEME (TSS)

JENIS KEMALANGAN	JAN - DIS 2022	JAN - DIS 2023
LANGGAR	1	0
KARAM	0	0
KANDAS	0	0
TERBAKAR	1	1
DISTRESS	0	0
ROSAK	0	0
MEDIVEC	2	0
JATUH LAUT	3	1
HILANG	0	0
LANUN	0	0
LAIN-LAIN	0	0
JUMLAH	7	1

**STATISTIK KEMALANGAN DI DALAM KAWASAN TSS BAGI
BULAN JAN - DIS TAHUN 2023**

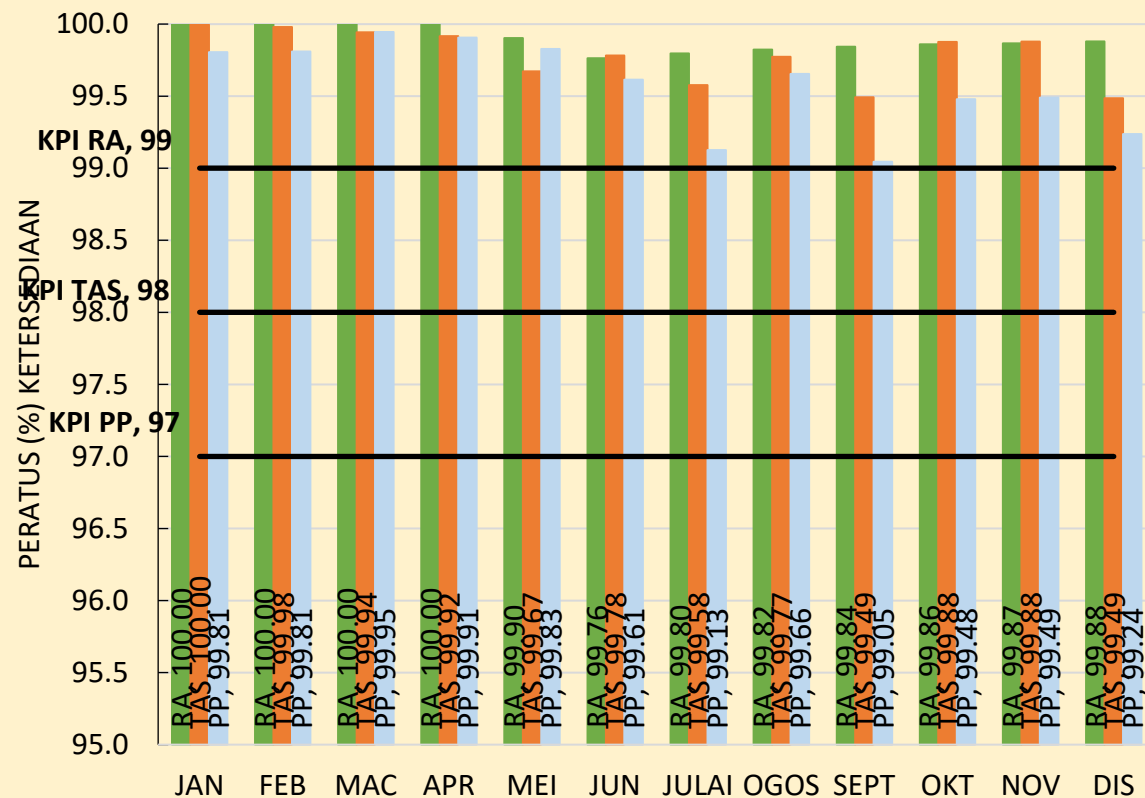
BIL	DATE	NAME OF VESSEL	TYPE	TYPE OF EMERGENCY	POSITION
1	10/1/2023	SHEUNN MAN NO 23	FISHING VESSEL	MOB	Lat. 02 ° 59.320' N Long. 100° 51.320' E
2	11/9/2023	GAS LEADER	LPG TANKER	ENGINE ON FIRE	Lat. 01 ° 56.960' N Long. 102° 10.072' E

STATISTIK KEMALANGAN DI DALAM KAWASAN TSS JAN - DIS 2023



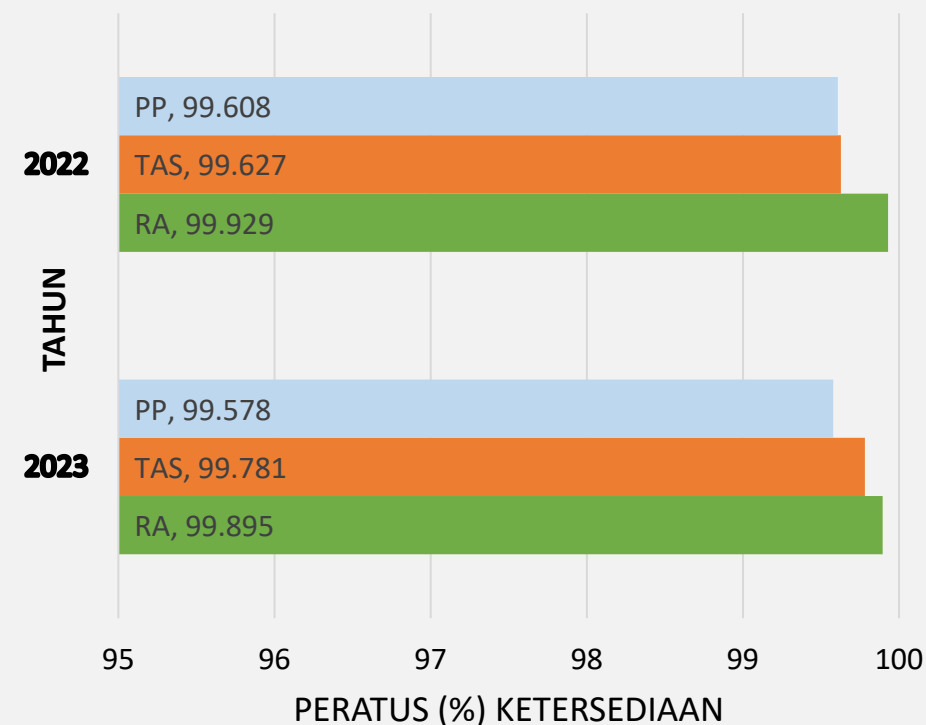
LAPORAN KETERSEDIAAN ALAT BANTUAN PELAYARAN

LAPORAN KETERSEDIAAN BULANAN ABP TAHUN 2023



Ulasan : Ketersediaan/ KPI bagi RA, TAS dan PP bagi Setiap Bulan Adalah Tercapai

PURATA PERBANDINGAN PENCAPAIAN
JAN - DIS TAHUN 2022 & 2023



Ulasan : Purata pencapaian KPI bagi bulan-bulan tersebut adalah **MELEBIHI** KPI yang ditetapkan

Petunjuk:
RA – Rumah Api
TAS – Tandarh Suar

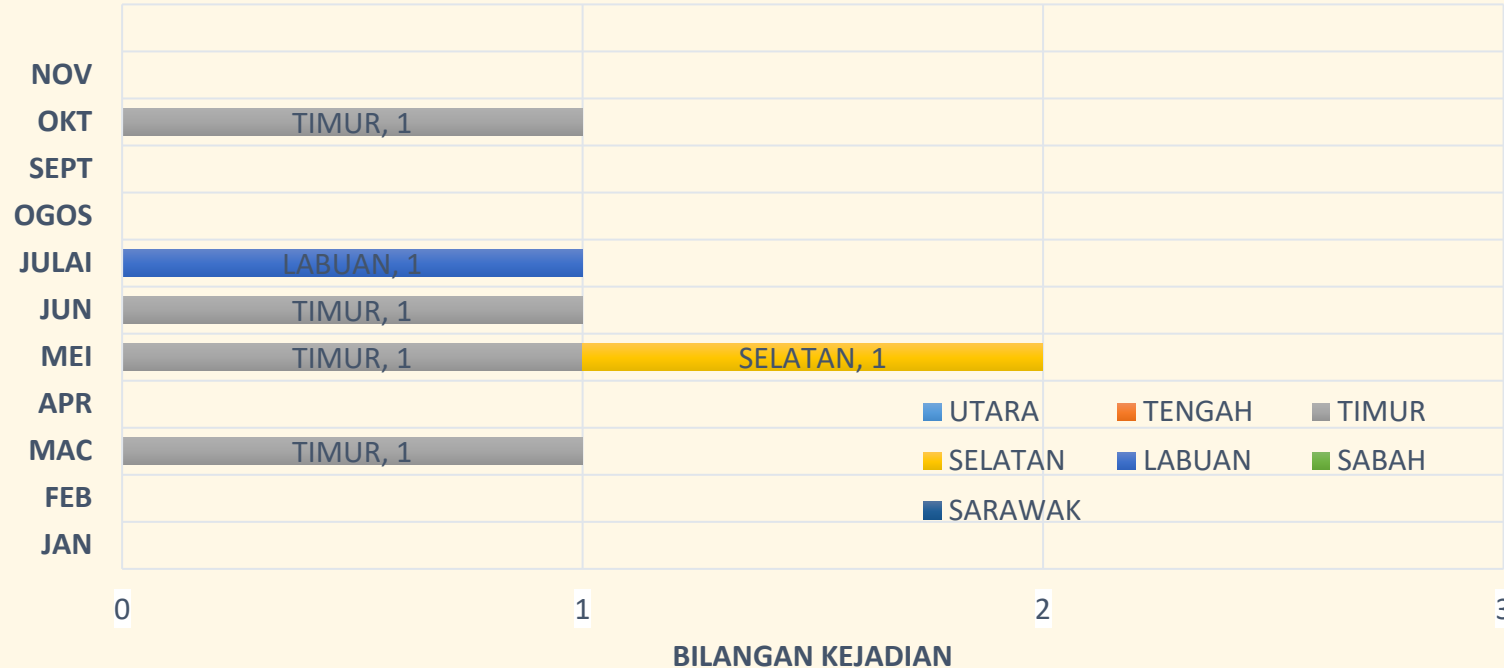
ABP – Alat Bantuan Pelayaran
PP – Pelampung Pandu

Bilangan ABP Melibatkan 7 Wilayah:
Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas
RA – 40 Buah TAS – 415 Buah PP – 398 Buah

LAPORAN PENGURUSAN BENCANA

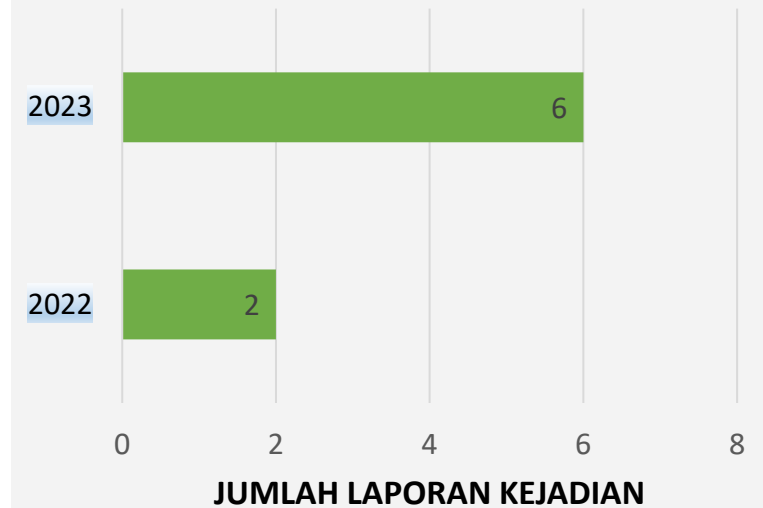
~ Kejadian Tumpahan Minyak

STATISTIK BULANAN LAPORAN KEJADIAN TUMPAHAN MINYAK MENGIKUT WILAYAH TAHUN 2023



Catatan : Terdapat **6** laporan kejadian tumpahan minyak berlaku sehingga **DISEMBER 2023**

PERBANDINGAN LAPORAN KEJADIAN TUMPAHAN MINYAK BULAN JAN – DIS BAGI 2022 & 2023

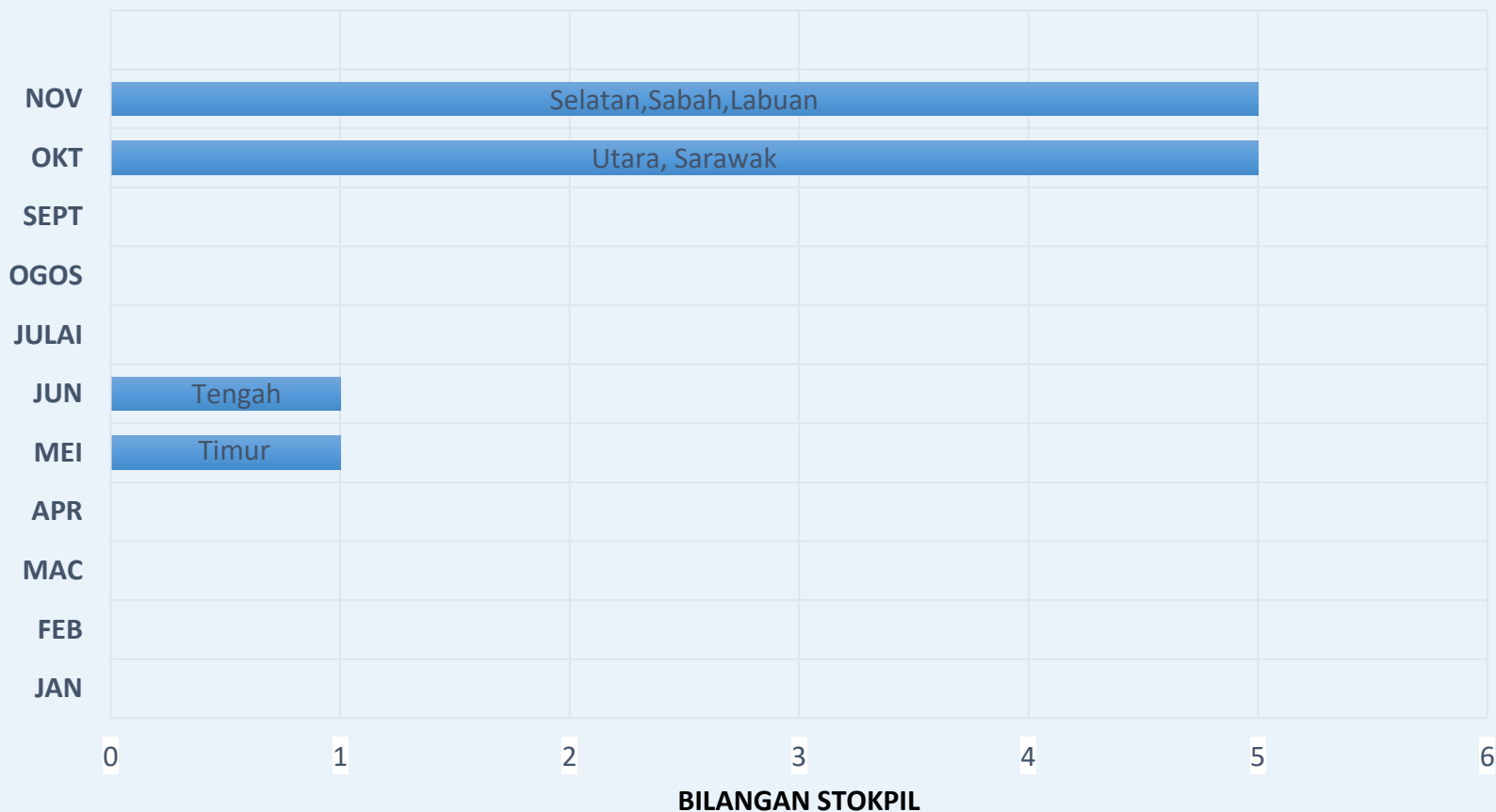


Catatan : Jumlah laporan kejadian tumpahan minyak bagi bulan Jan – Dis 2023 yang dinyatakan adalah **MELEBIHI** berbanding tahun 2022.

LAPORAN PENGURUSAN BENCANA

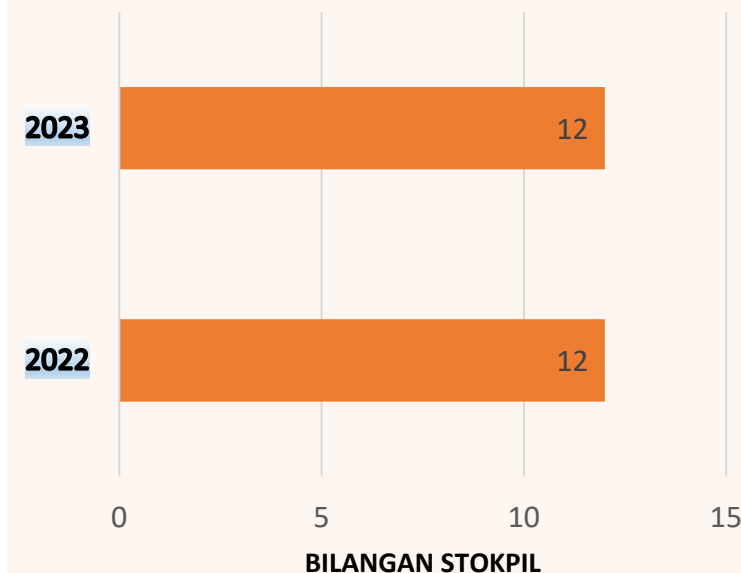
~ Aktiviti Pengauditan Ketersediaan Stockpile

AKTIVITI PENGAUDITAN TAHAP KETERSEDIAAN STOKPIL TAHUN 2023



Catatan : 12 Buah Stokpil Di Audit Sehingga **DISEMBER 2023**

PERBANDINGAN BILANGAN PENGAUDITAN STOKPIL JAN-DIS BAGI 2022 & 2023



Catatan : Jumlah pengauditan stokpil bagi bulan-bulan yang dinyatakan adalah **sama** dari jumlah tahun 2022.

LAPORAN UNIT PENGURUSAN BENCANA

BAHAGIAN PENGURUSAN TRAFIK DAN BANTUAN PELAYARAN

KEDUDUKAN STOKPIL, AUDITAN & TABURAN LAPORAN KEJADIAN TUMPAHAN MINYAK BAGI TAHUN 2023



 : Tumpahan Minyak

 : Stokpil Telah Di Audit

PETUNJUK

Nota : Warna MERAH : Stokpil OSRE
 Warna HITAM: Stokpil OSRE + HNSE
 OSRE : Oil Spill Response Equipment
 HNSE : Hazardous & Noxious Substances Response Equipment

- 1 : OSRE Stokpil Tg. Lembong, Pulau Langkawi
- 2 : OSRE Stokpil Batu Uban, Penang
- 3 : OSRE & HNS Stokpil Pelabuhan Kelang
- 4 : OSRE & HNS Stokpil Tg. Pelepas, Johor
- 5 : OSRE Stokpil Tg. Pengelih, Johor
- 6 : OSRE & HNS Stokpil Kuantan, Pahang

- 7 : OSRE Stokpil Muara Tebas, Kuching
- 8 : OSRE & HNS Stokpil Bintulu
- 9 : OSRE Stokpil Kuala Baram
- 10 : OSRE & HNS Stokpil Labuan
- 11 : OSRE Stokpil Kota Kinabalu
- 12 : OSRE Stokpil Lahad Datu

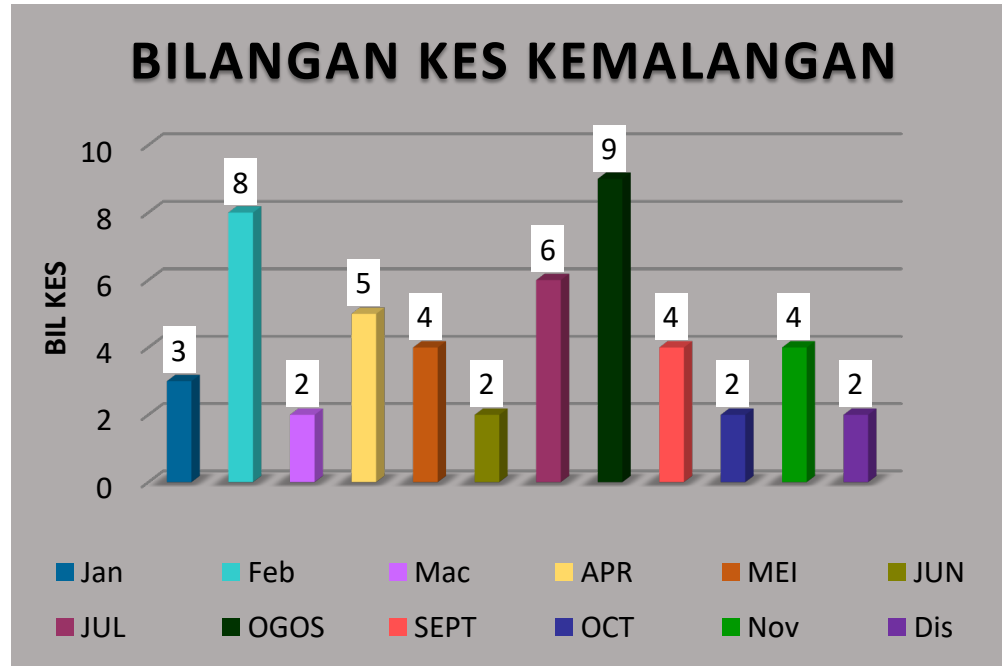
BAHAGIAN OPERASI MARITIM

BAHAGIAN OPERASI MARITIM

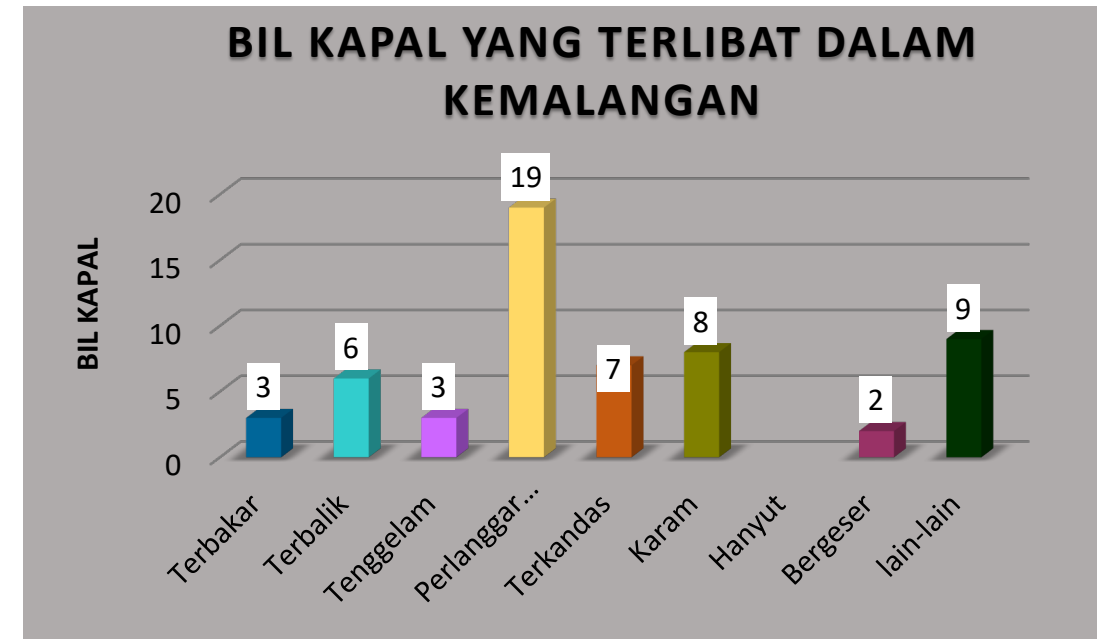
Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

KEMALANGAN KAPAL

* Data **bilangan kes** kemalangan di peringkat Wilayah sepanjang **Jan – Dis 2023**



* **BILANGAN KAPAL** yang terlibat dalam jenis kemalangan untuk sepanjang **Jan – Dis 2023**



**** bilangan kapal yang terlibat (Dis 2023) = 55 buah kapal**

* Perbandingan **keseluruhan bilangan kes kemalangan** yang berlaku di peringkat Wilayah untuk sepanjang **Jan – Dis** bagi tahun di bawah:-

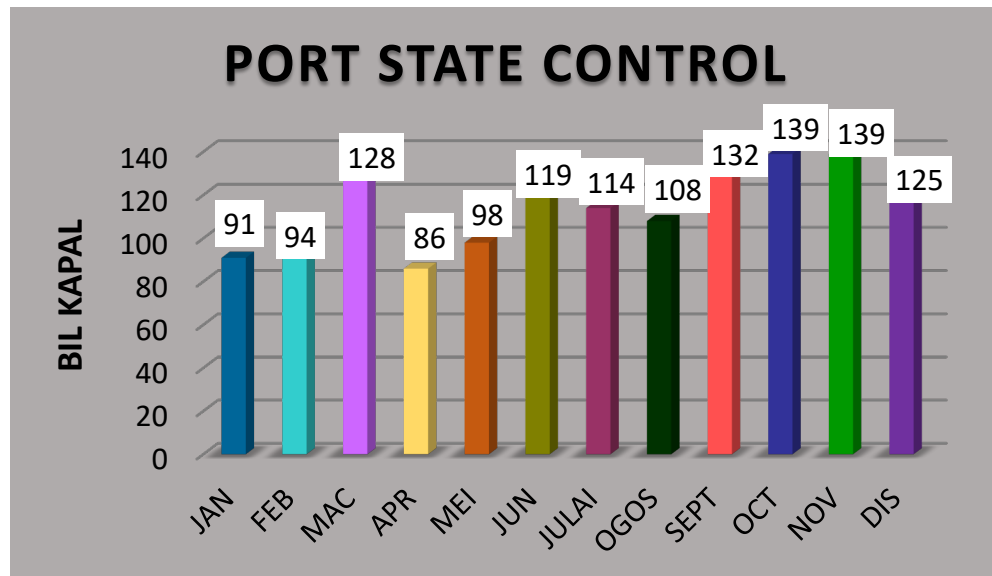
Tahun	2022	2023
BIL KES	42	51

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PEMERIKSAAN *PORT STATE CONTROL (PSC)*

* Data pemeriksaan PSC di peringkat Wilayah sepanjang Jan – Dis 2023

❖ KPI bagi Wilayah, jumlah pemeriksaan dan peratus pencapaian:



Wilayah	Jumlah KPI	Jum Pemeriksaan (Jan – Dis 2023)	% Pencapaian KPI (2023)	Follow Up (Jan-Dis 2023)
Utara	150	298	199%	42
Selatan	160	224	140%	77
Tengah	160	276	173%	43
Timur	150	115	77%	25
Labuan	30	51	170%	3
Sabah	175	218	125%	42
Sarawak	175	191	109%	38
Jum.keseluruhan	1000	1373	137%	270

* ■ Sasaran tercapai

* Perbandingan Jumlah Keseluruhan Pemeriksaan PSC yang berlaku di peringkat Wilayah untuk sepanjang Jan – Dis bagi tahun di bawah:-

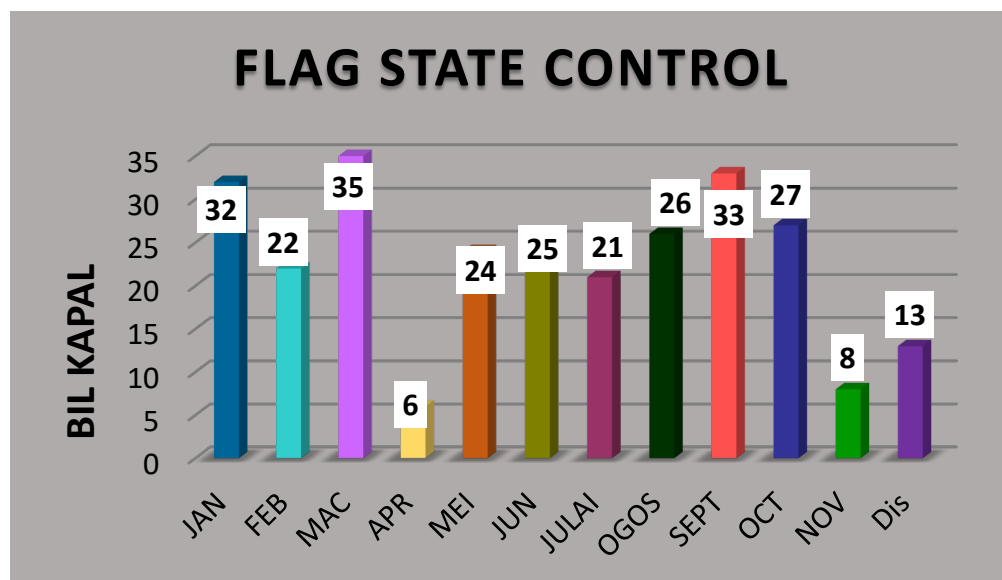
Tahun	2022	2023
Bil. Kapal	1232	1373

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PEMERIKSAAN *FLAG STATE CONTROL (FSC)*

* Data pemeriksaan FSC di peringkat Wilayah sepanjang Jan - Dis 2023

❖ KPI bagi wilayah, Jumlah Pemeriksaan dan Peratus Pencapaian:



Wilayah	Jumlah KPI	Jum Pemeriksaan (Jan – Dis 2022)	% Pencapaian KPI (2022)
Utara	30	45	150%
Selatan	30	36	120%
Tengah	30	46	153%
Timur	30	32	107%
Labuan	20	28	140%
Sabah	30	40	133%
Sarawak	30	45	150%
Jumlah keseluruhan	200	272	136%

*  Sasaran tercapai

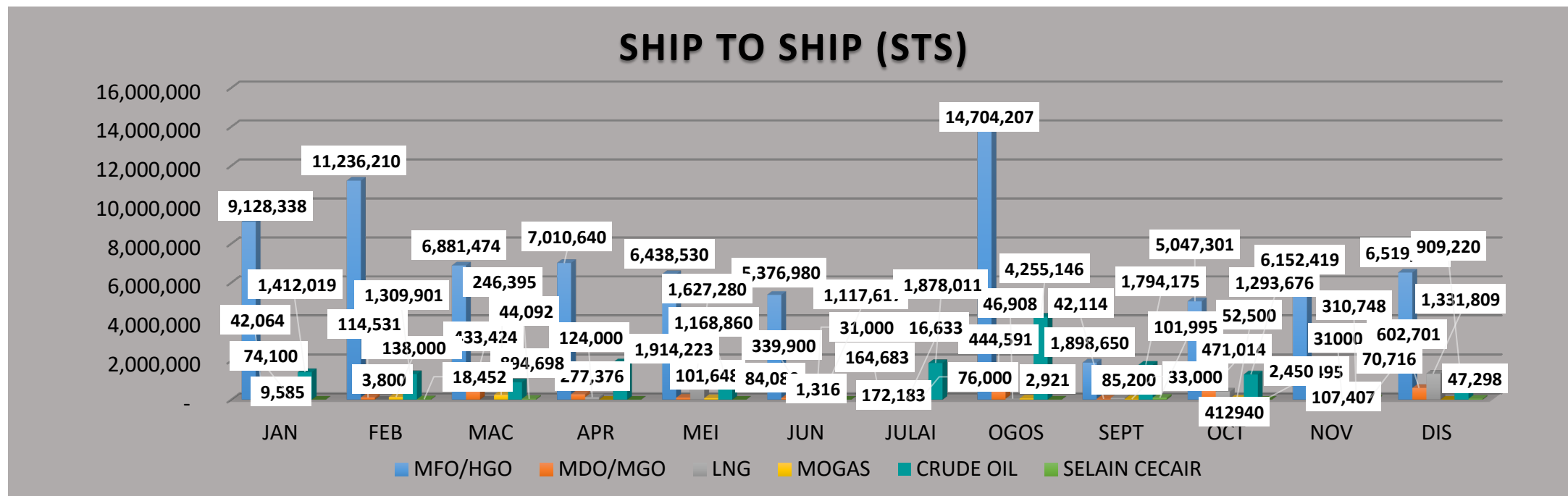
* Perbandingan Jumlah Keseluruhan Pemeriksaan FSC yang berlaku di peringkat Wilayah untuk sepanjang Jan - Dis bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
Bil Kapal	274	272

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

AKTIVITI *SHIP TO SHIP (STS)* (Cecair & Selain Cecair)

* Data untuk aktiviti *Ship To Ship (STS)* (Cecair & Selain Cecair) di peringkat Wilayah aktiviti sepanjang **Jan – Dis 2023**



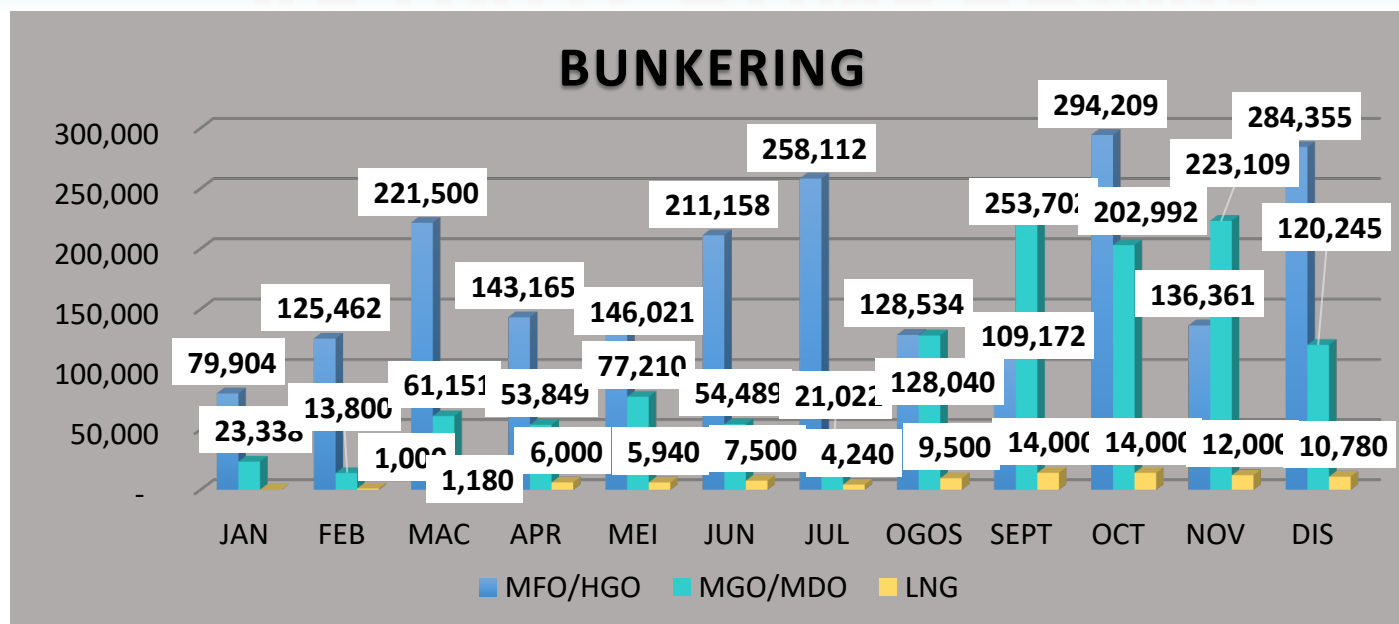
* Perbandingan Jumlah Keseluruhan untuk aktiviti *Ship To Ship (STS)* (Cecair & Selain Cecair) yang berlaku di peringkat Wilayah untuk sepanjang **Jan- Dis** bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
Cecair	100,642,228 MT	106,940,307 MT
Selain Cecair	210,397 MT	292,179 MT

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

AKTIVITI *BUNKERING*

* Data untuk aktiviti *Bunkering* di peringkat Wilayah aktiviti sepanjang Jan - Dis 2023



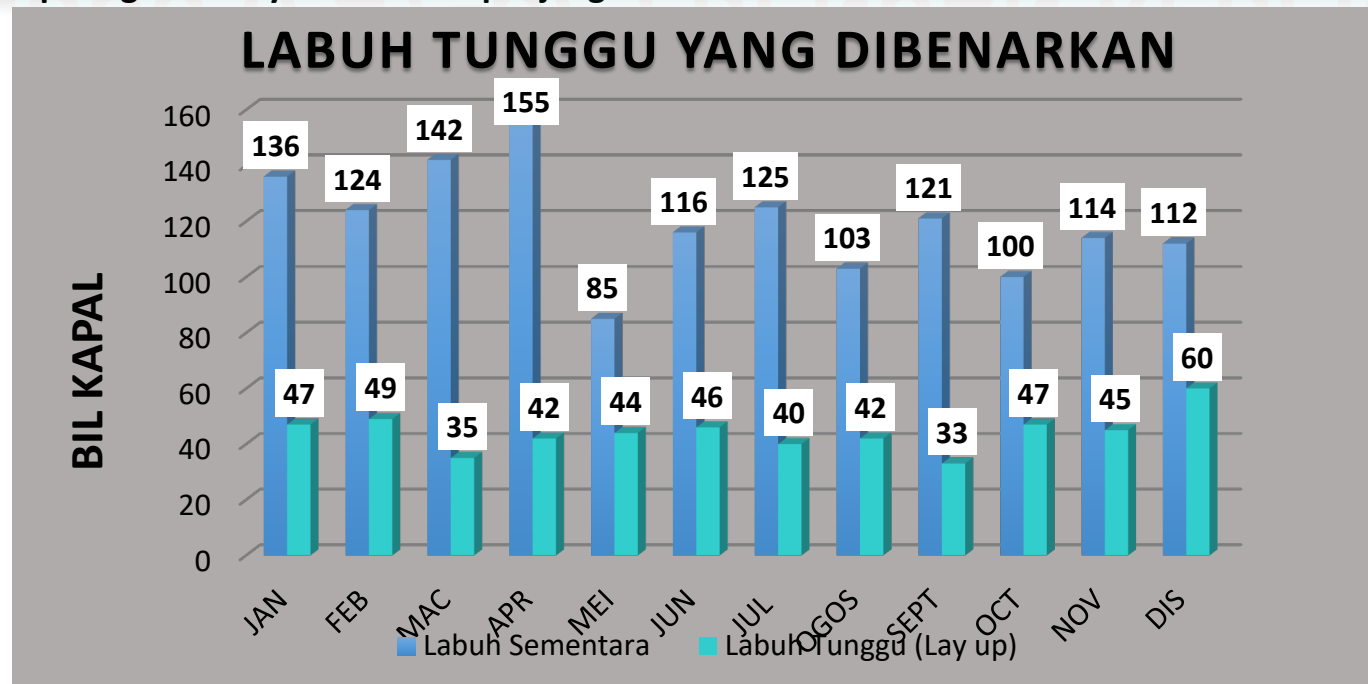
* Perbandingan Jumlah Keseluruhan untuk aktiviti *Bunkering* yang berlaku di peringkat Wilayah untuk sepanjang Jan – Dis bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
MFO/HGO	2,834,682.52 MT	2,137,953 MT
MGO/MDO	590,742.14 MT	1,232,947 MT
LNG	29,074 MT	86,140 MT

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

AKTIVITI BERLABUH SEMENTARA DAN BERLABUH TUNGGU (*LAY-UP*) DENGAN KEBENARAN

* Keseluruhan data di peringkat Wilayah aktiviti sepanjang **Jan - Dis 2023**



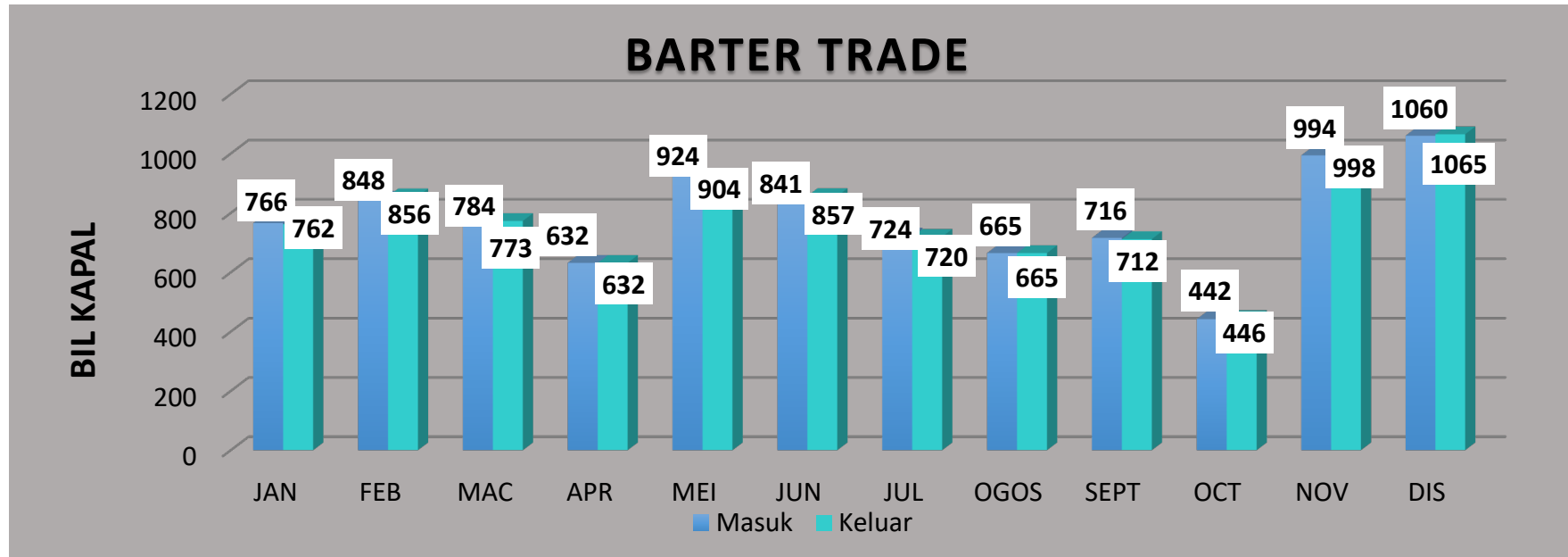
* Perbandingan keseluruhan bilangan kapal untuk aktiviti berlabuh tunggu yang dibenarkan diperingkat Wilayah untuk sepanjang **Jan - Dis** bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
Bil Kapal	1,905	1,963

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

AKTIVITI *BARTER TRADE*

* Data keluar/masuk untuk aktiviti *Barter Trade* sepanjang Jan - Dis 2023



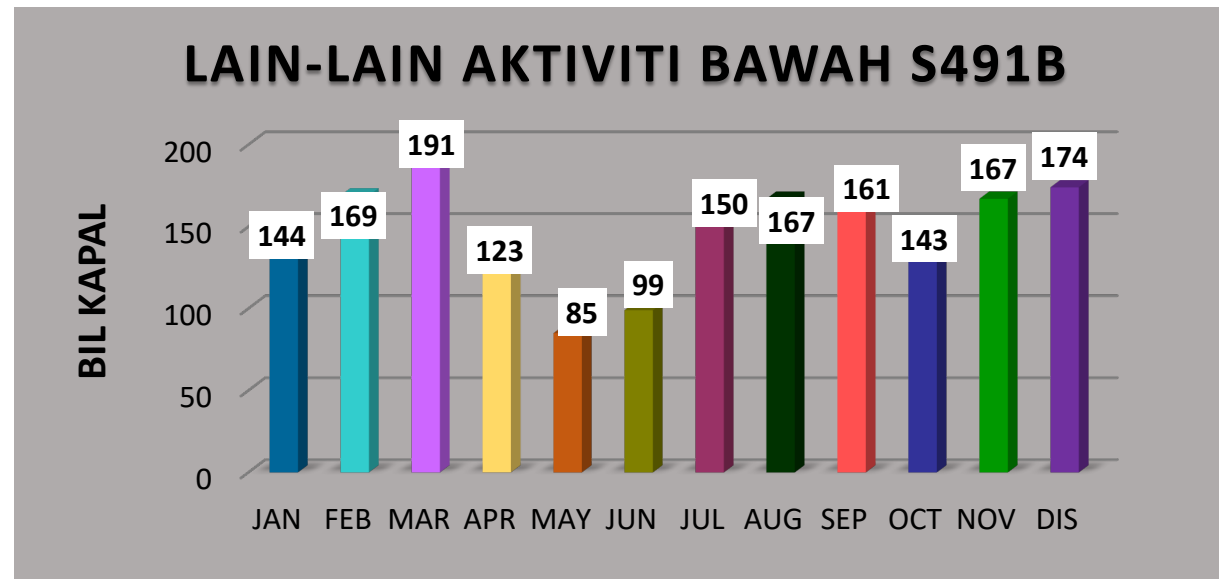
* Perbandingan keseluruhan bilangan kapal keluar/masuk untuk aktiviti *Barter Trade* di peringkat wilayah untuk sepanjang Jan - Dis bagi tahun di bawah:-

Tahun	Bil Kapal (2022)	Bil Kapal (2023)
Masuk	8,686	9,396
Keluar	8,691	9,390

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

LAIN-LAIN AKTIVITI DI BAWAH S491B ORDINAN PERKAPALAN SAUDAGAR 1952

- Data bilangan kapal untuk lain-lain aktiviti dibawah seksyen 491B Ordinan Perkapalan Saudagar 1952 di peringkat Wilayah
- sepanjang **Jan - Dis 2023**



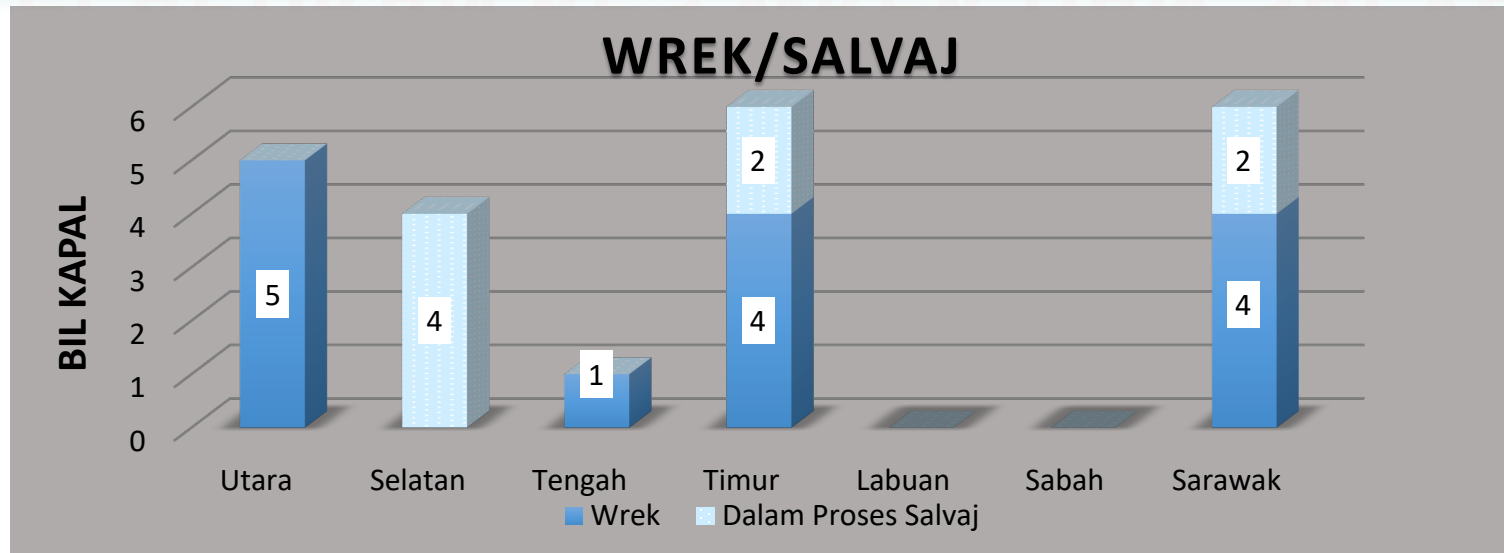
* Perbandingan jumlah keseluruhan bilangan kapal di peringkat Wilayah untuk sepanjang **Jan - Dis** bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
LAIN-LAIN AKTIVITI	1,292	1,773

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PELAPORAN KES WREK DAN SALVAJ

* Data bilangan wreck yang belum dan sedang dalam proses salvaj di Wilayah sepanjang Jan - Dis 2023



* Bilangan wreck belum diproses dan dalam proses salvaj di peringkat Wilayah untuk sepanjang bagi Jan – Dis 2023

Wilayah	Bil Wrek
Utara	5
Selatan	4
Tengah	1
Timur	6
Labuan	0
Sabah	0
Sarawak	6
Total	22

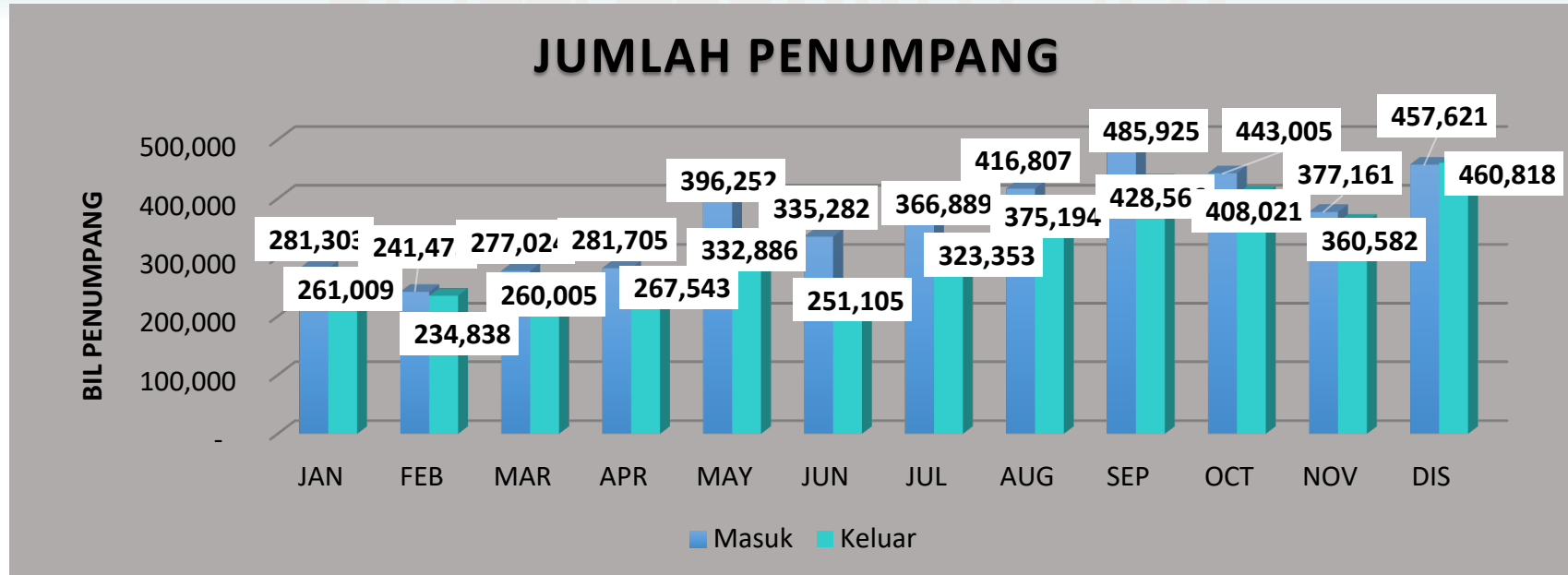


Belum diproses	Dalam Proses Salvaj
5	0
0	4
1	0
4	2
0	0
0	0
4	2
14	8

Safer Ships, Secure Ports

STATISTIK PENGENDALIAN PENUMPANG DI JETI/TERMINAL JLM

* Data bilangan penumpang keluar/masuk di jeti/terminal JLM di peringkat Wilayah sepanjang **Jan - Dis 2023**



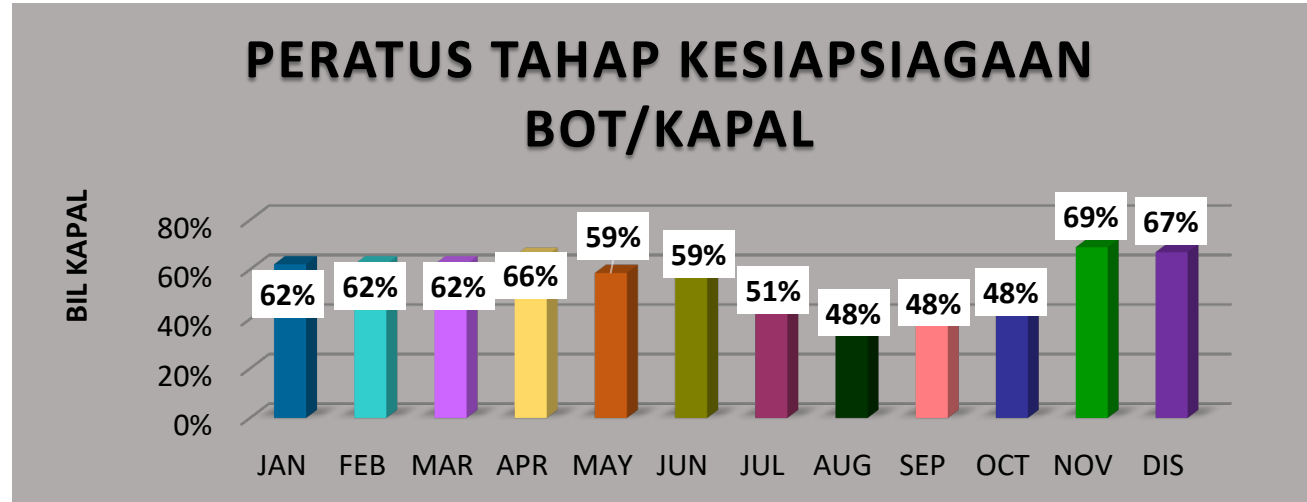
* Perbandingan keseluruhan bilangan penumpang keluar/masuk di jeti/terminal JLM di peringkat Wilayah untuk sepanjang **Jan - Dis** bagi tahun di bawah:-

Tahun	Bil Penumpang (2022)	Bil Penumpang (2023)
Masuk	3,084,017 org	4,360,447 org
Keluar	3,168,089 org	3,963,920 org

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

TAHAP KESIAPSIAGAAN BOT DAN KAPAL JABATAN

* Data keseluruhan bilangan kapal/bot Jabatan untuk tahap kesiapsiagaan di peringkat Wilayah sepanjang Jan – Dis 2023

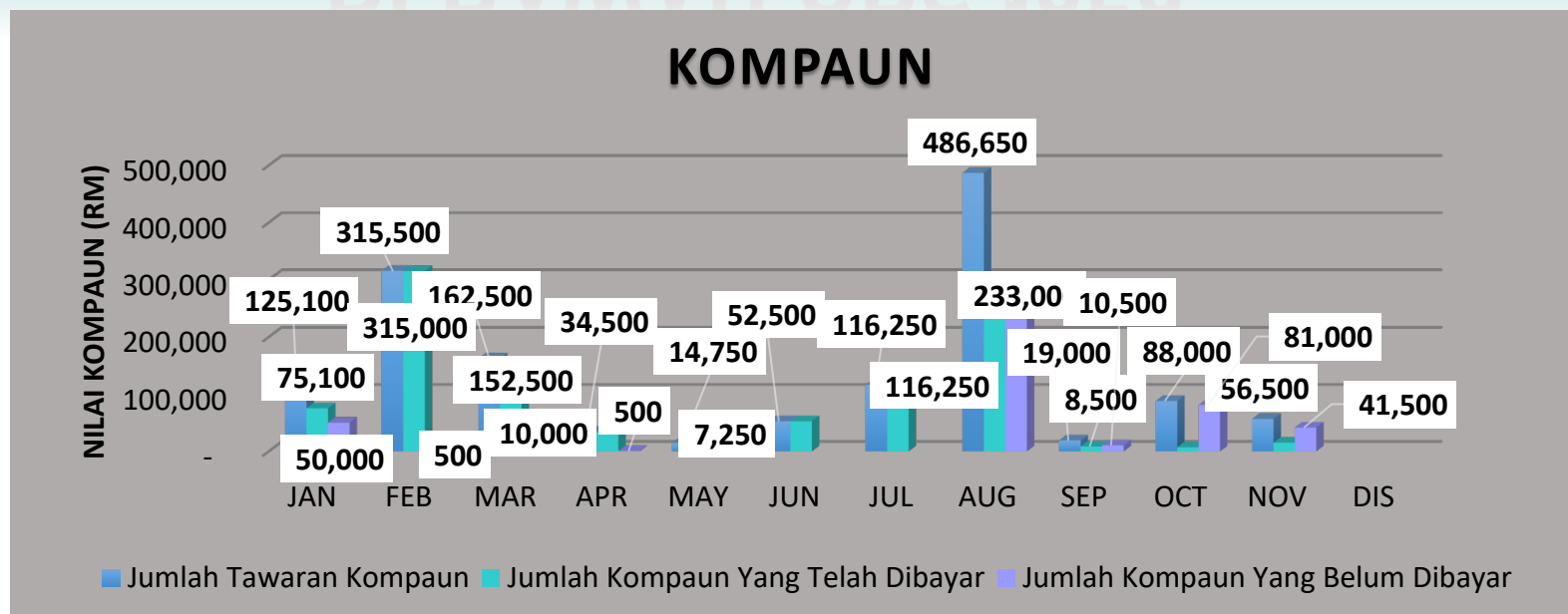


* Bilangan keseluruhan bot/ kapal Jabatan yang beroperasi dan tidak beroperasi di peringkat Wilayah untuk sepanjang bulan Dis 2023

WILAYAH	JUM.KESELURUHAN KAPAL	KAPAL BEROPERASI	KAPAL TIDAK BEROPERASI	Peratus Jangkaan Siap Pulih
UTARA	7	2	5	29%
SELATAN	5	4	1	80%
TENGAH	5	3	2	60%
TIMUR	6	5	1	83%
LABUAN	4	2	2	50%
SABAH	7	4	3	57%
SARAWAK	11	9	2	82%
IPL	3	3	0	100%
Total	48	32	16	67%

STATUS TAWARAN KOMPAUN DI BAWAH OPS 1952

* Data nilai kompaun di peringkat Wilayah sepanjang Jan – Dis 2023



- Jumlah keseluruhan nilai kompaun yang **dikeluarkan** Jan - Dis 2023 bernilai RM **1,471,250**
- Jumlah keseluruhan nilai kompaun yang **telah** dibayar Jan - Dis 2023 bernilai RM **1,037,000**
- Jumlah keseluruhan nilai kompaun yang **belum** dibayar Jan - Dis 2023 bernilai RM **434,250**

* Perbandingan keseluruhan bilangan nilai kompaun yang dikeluarkan di peringkat Wilayah untuk sepanjang Jan – Dis bagi tahun di bawah:-

Tahun	2022	2023
Nilai Kompaun Keseluruhan	RM 1,297,250	RM 1,471,250

BAHAGIAN PENDAFTARAN KAPAL

BAHAGIAN PENDAFTARAN KAPAL

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

KANDUNGAN LAPORAN

1. **PENDAFTARAN KAPAL MSR, MISR DAN TCR**
2. **PELESENAN BOT**
3. **PENDAFTARAN KAPAL LAYAR ANTARABANGSA LANGKAWI (LIYR)**
4. **LAPORAN TAHUNAN PENGELUARAN SIJIL PERAKUAN INSURAN KAPAL
(Convention Civil Liability)**

STATISTIK PENDAFTARAN KAPAL BULAN DISEMBER 2023 (PORT KELANG/ KUCHING/ KOTA KINABALU/ PENANG/ LABUAN)

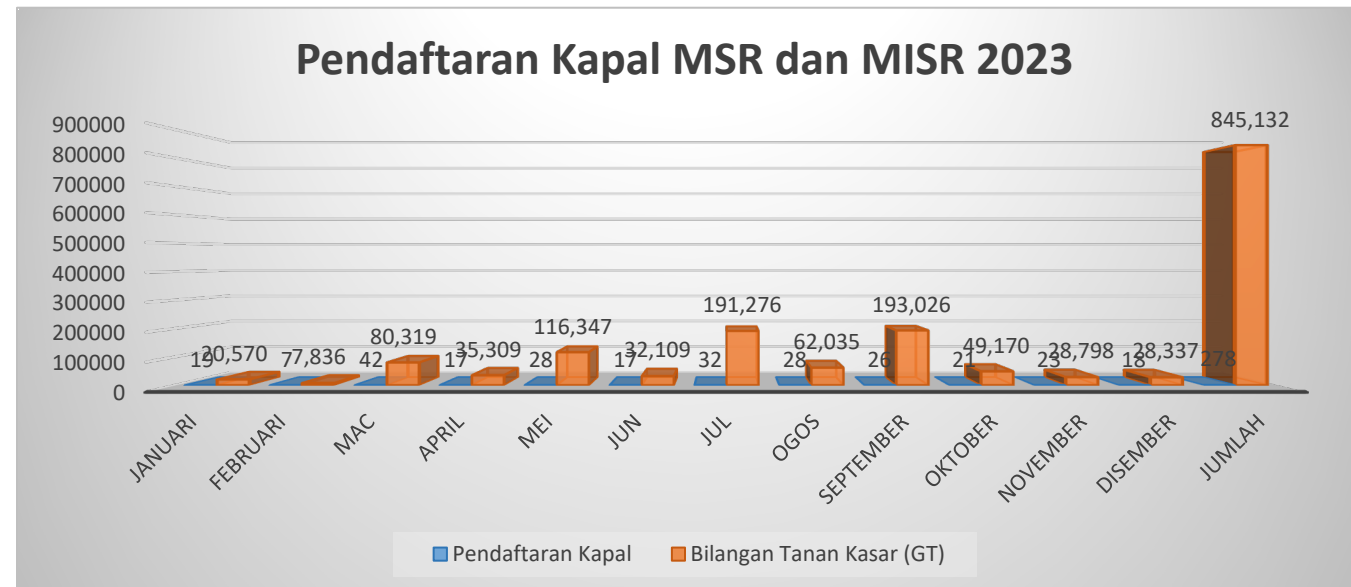
A.

Tahun 2023	Port Kelang	GT	Penang	GT	Kota Kinabalu	GT	Kuching	GT	Labuan	GT
Jan	9	9,331	4	5925	1	241	5	5,073	0	0
Feb	4	6,717	0	0	3	1119	0	0	0	0
Mac	18	62,289	11	2850	4	1120	9	14060	0	0
April	14	33,635	2	1,637	0	0	1	37	0	0
Mei	17	110,836	7	2,861	0	0	4	2650	0	0
Jun	7	28,879	1	831	1	291	8	2,108	0	0
Jul	19	180,881	6	0	0	0	7	10,395	0	0
Ogos	18	52,892	0	0	3	1,289	7	7,854	0	0
September	14	180,319	3	3,486	1	495	8	8,726	0	0
Oktober	6	12,762	5	1,388	0	0	10	36,408	0	0
November	11	23,457	3	1,288	2	998	7	3,055	0	0
Disember	10	23,457	4	651	2	979	2	3,250	0	0
Jumlah	147	725,455	46	20,917	17	6532	68	93,616	0	0

B.

Tahun 2023	Pendaftaran Kapal	Bilangan Tanan Kasar (GT)
Januari	19	20,570
Februari	7	7,836
Mac	42	80,319
April	17	35,309
Mei	28	116,347
Jun	17	32,109
Jul	32	191,276
Ogos	28	62,035
September	26	193,026
Oktober	21	49,170
November	23	28,798
Disember	18	28,337
Jumlah	278	845,132

C.



Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PENDAFTARAN KAPAL MSR dan MISR

PERBANDINGAN STATISTIK PENDAFTARAN 2022 DAN 2023

Pendaftaran kapal	2022	2023
Bil. Kapal	164	278
Jumlah GT	393,771.00	845,132



PENDAFTARAN KAPAL BOLEH TAMAT (TCR)

Pejabat Perlesenan Bot	Tahun 2023												Jumlah
	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	
Utara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tengah	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Selatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Labuan	1	1	1	2	1	0	3	0	0	6	4	0	19
Sarawak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

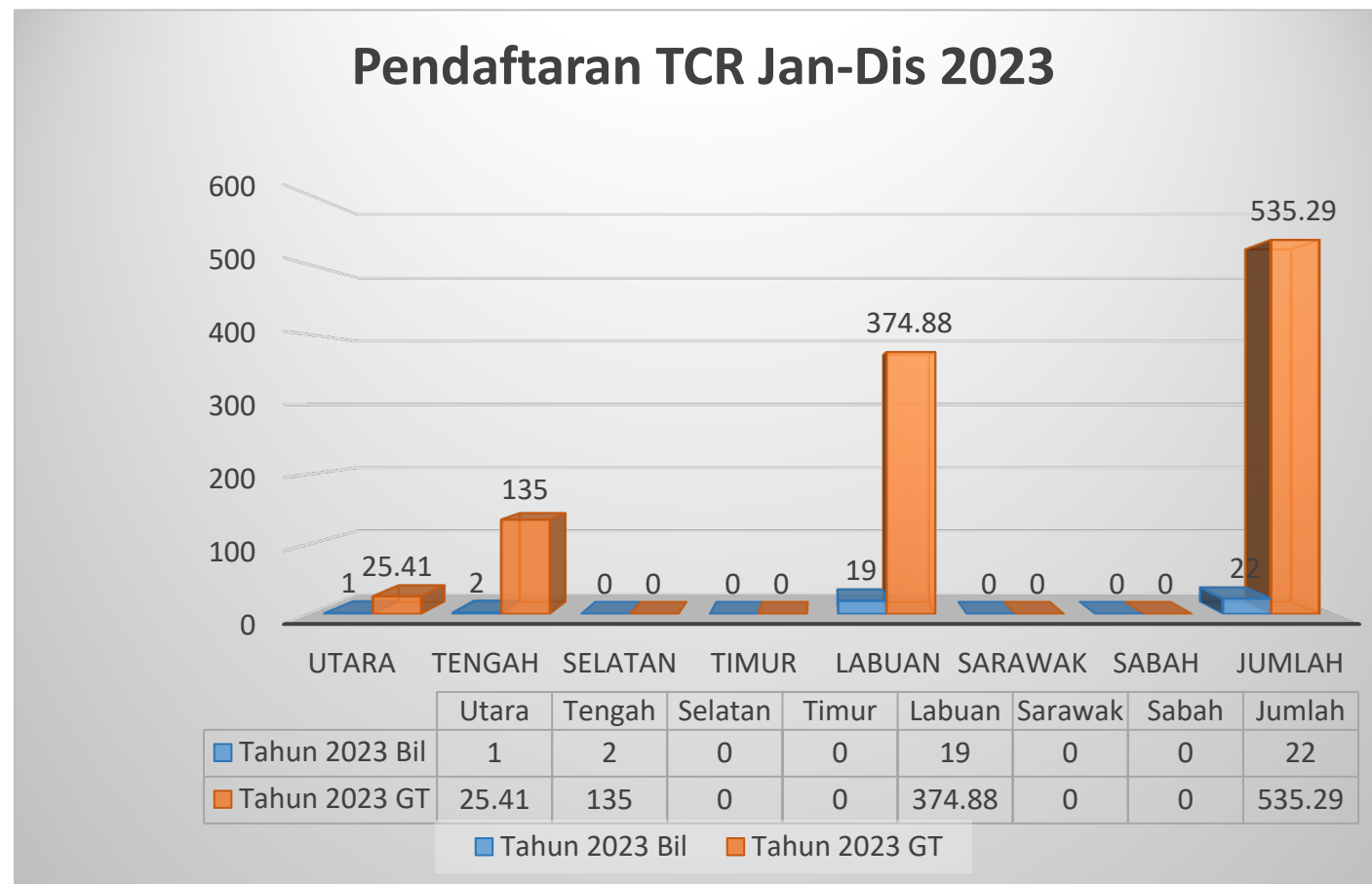
Jumlah Keseluruhan Pendaftaran Untuk Disember 2023:

- i. Baharu : 0
- ii. Pembaharuan : 0

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PENDAFTARAN KAPAL BOLEH TAMAT (TCR)

Pejabat Pendaftaran TCR	Tahun 2023	
	Bil	GT
Utara	1	25.41
Tengah	2	135
Selatan	0	0
Timur	0	0
Labuan	19	374.88
Sarawak	0	0
Sabah	0	0
Jumlah	22	535.29



*Pendaftaran baru dan pembaharuan

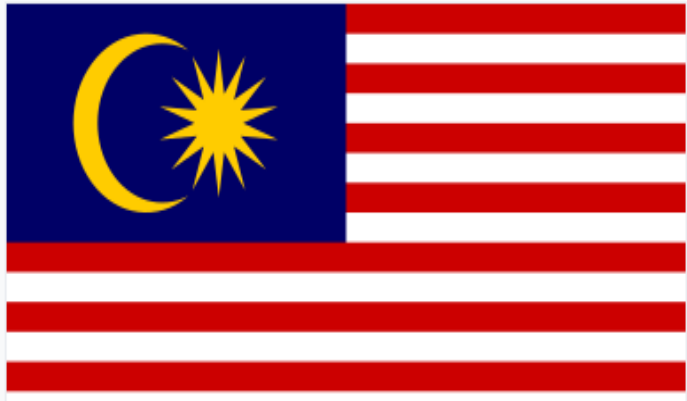
Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

PENDAFTARAN KAPAL MSR, MISR DAN TCR

JUMLAH TERKUMPUL SEHINGGA DISEMBER 2023 DALAM SISTEM PENDAFTARAN KAPAL

JENIS PENDAFTARAN		
	KAPAL	GT
MSR	5,398	11,169,647.72
MISR	16	245,565
TCR	231	14,618.11

IMO TONNAGE ASSESSMENT 30 JUN 2022 HINGGA 27 SEPTEMBER 2023



Ranking : 26

Gross Tonnage : 8,005,782

Total World Tonnage: 1,554,650,786 GT
(0.51%)

(Data from GISIS:Status of Treaties –
World Tonnage 2022)

* **Singapore: No.5** : 93,352,560 GT (6%)

* **Indonesia : No.12** : 22,327,275 GT
(1.44%)

**IMO Tonnage Assessment 30 Jun 2022
until 27 September 2023:**

Vessels : 1501

**Total Tonnage : 6,569,367 GT
(Update to S&P Global (IMO))**

Secure Ports, Cleaner Seas

PELESENAN BOT

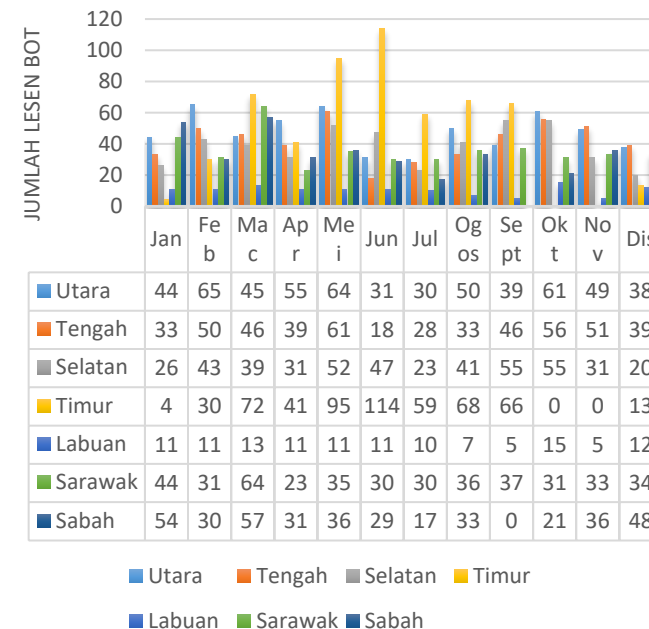
PERBANDINGAN JUMLAH LESEN BOT TAHUN 2022 & 2023

Pejabat Perlesenan Bot	Tahun 2023												Jum	Tahun 2022												Jum
	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogo	Sep	Okt	Nov	Dis		Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogo	Sep	Okt	Nov	Dis	
UTARA	44	65	45	55	64	31	30	50	39	61	49	38	571	37	73	52	31	36	26	38	35	33	40	57	40	498
TENGAH	33	50	46	39	61	18	28	33	46	56	51	39	500	36	31	50	42	22	32	18	30	37	44	49	38	429
SELATAN	26	43	39	31	52	47	23	41	55	55	31	20	463	30	31	46	41	24	21	10	21	42	47	36	19	368
TIMUR	4	30	72	41	95	114	59	68	66	0	0	13	634	13	22	89	48	28	80	47	34	27	23	16	3	430
LABUAN	11	11	13	11	11	11	10	7	5	15	5	12	122	15	11	12	12	5	4	0	0	8	10	11	7	95
SARAWAK	44	31	64	23	35	30	30	36	37	31	33	34	482	29	26	63	16	45	19	19	31	47	106	26	42	469
SABAH	54	30	57	31	36	29	17	33	0	21	36	48	392	45	35	50	33	41	21	19	49	34	14	44	61	446
JUMLAH	216	260	336	231	354	280	197	268	248	239	205	204	3,164	205	229	362	223	201	203	151	200	238	284	239	210	2,745

BILANGAN LESEN BOT (2022 & 2023)

	DISEMBER	
	2023	2022
*PERLESENAN BOT	204	239
*JUMLAH BOT AKTIF ADALAH SEBANYAK 258 BUAH		

LESEN BOT BAGI TAHUN 2023

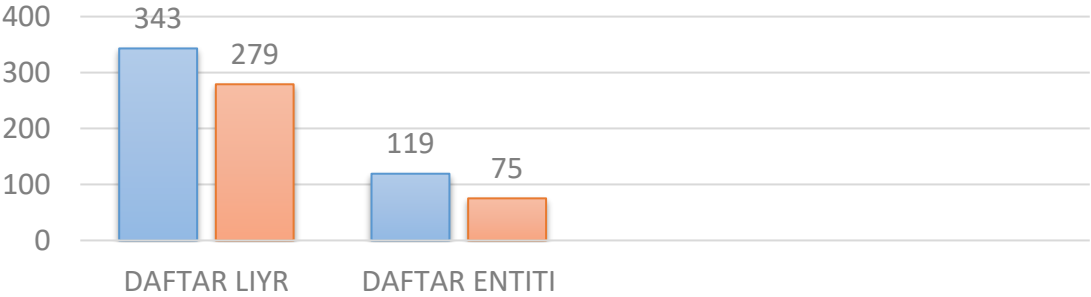


STATISTIK PENDAFTARAN KAPAL LAYAR ANTARABANGSA LANGKAWI (LIYR)

PERBANDINGAN JUMLAH LIYR PADA BULAN DISEMBER TAHUN 2022 & 2023

	2022													2023														
	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah		
LIYR	21	8	15	35	31	21	23	37	21	22	23	22	279	31	30	36	28	38	25	30	25	25	30	22	23	343		
ENTITI	4	5	7	11	5	8	8	7	4	5	5	7	75	6	7	14	7	10	11	10	12	14	10	7	11	119		

GRAF BAGI
BULAN DISEMBER
TAHUN 2022 DAN 2023



JUMLAH TERKUMPUL

2,964 BUAH

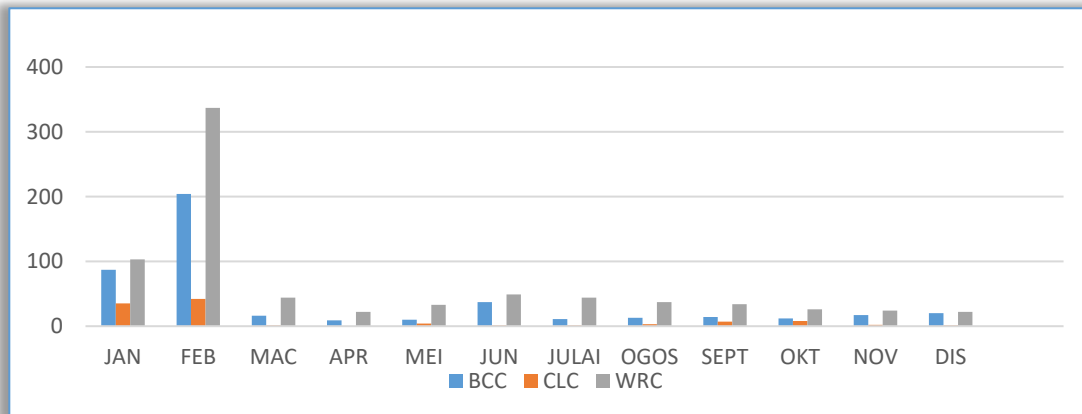
■ 2023 ■ 2022

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

INSURAN KAPAL (CONVENTION CIVIL LIABILITY)

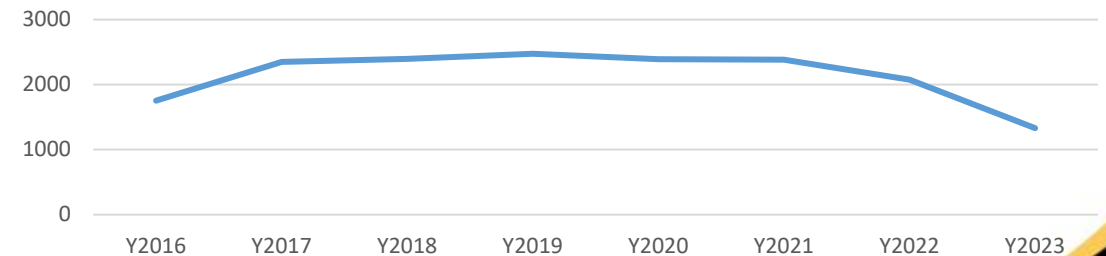
STATISTIK INSURAN KAPAL 2023

BULAN	MALAYSIA			ASING		
	BCC	CLC	WRC	BCC	CLC	WRC
JANUARI	74	35	89	13	0	14
FEBRUARI	162	35	283	42	7	54
MAC	11	0	38	5	1	6
APRIL	8	0	20	1	0	2
MEI	8	4	28	2	0	5
JUN	35	1	42	2	0	7
JULAI	6	1	33	5	0	11
OGOS	13	3	35	0	0	2
SEPTEMBER	8	3	27	6	4	7
OKTOBER	12	8	22	0	0	4
NOVEMBER	14	2	21	3	0	3
DISEMBER	20	1	22	0	0	0
JUMLAH	371	93	660	79	12	115



STATISTIK PENGELUARAN SIJIL PERAKUAN INSURAN KAPAL TAHUNAN

TAHUN	MALAYSIA			ASING			JUMLAH
	BCC	CLC	WRC	BCC	CLC	WRC	
2016	459	122	915	49	30	177	1752
2017	589	141	1070	81	50	417	2348
2018	574	135	1184	97	46	360	2396
2019	598	114	1265	119	36	343	2475
2020	623	131	1243	109	11	274	2391
2021	617	153	1256	102	11	244	2383
2022	532	132	1083	80	10	239	2076
2023*	371	93	660	79	12	115	1330
JUMLAH	4461	1056	8853	728	206	2179	17483



Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas

TERIMA KASIH

Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas



MALAYSIA MARINE DEPARTMENT

www.marine.gov.my



JabatanLautMalaysia



lautMY



Safer Ships, Secure Ports, Cleaner Seas