



KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI
NATIONAL TRANSPORTATION SAFETY COMMITTEE



" Honour, Duty, Country, Courage, Commitment "

MEDIA RELEASE AKHIR TAHUN 2012

KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI

" Non Sibi Sed Patriae " - not for self but country

Auditorium KNKT, Kementerian Perhubungan

28 Desember 2012



DATA INVESTIGASI KECELAKAAN TRANSPORTASI UDARA TAHUN 2007 – 2012





DATA KECELAKAAN TRANSPORTASI UDARA YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 - 2012

TAHUN	JUMLAH KECELAKAAN	JENIS KECELAKAAN		KORBAN JIWA		Rekomendasi
		Accident	Serious Incident	Korban Meninggal	Korban Luka-luka	
2007	21	15	6	125	10	119
2008	21	14	7	6	2	68
2009	21	13	8	40	9	19
2010	18	8	10	5	46	33
2011	32	19	13	71	8	81
2012	27	13	14	56	9	37
TOTAL	140	82	58	303	84	357

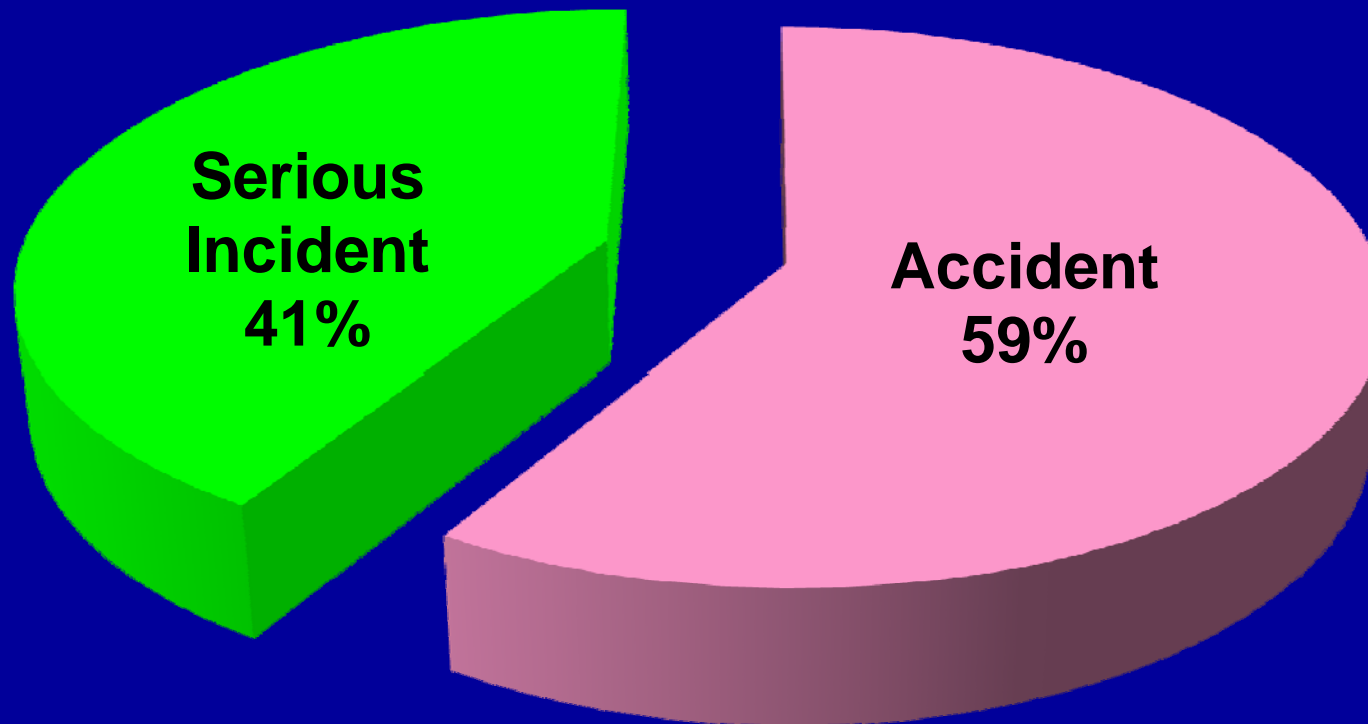


REKOMENDASI YANG DIKELUARKAN KNKT TAHUN 2007-2012

Tahun	Jumlah Kecelakaan	Rekomendasi							Total
		Ditjen Hubud	Operator	Bandara	Regulator (Negara Lain)	Pabrik Pesawat Udara	Investigation Body (Negara Lain)	Instansi Lainnya	
2007	21	57	39	22	1	0	0	0	119
2008	21	24	17	3	12	6	6	0	68
2009	21	9	8	2	0	0	0	0	19
2010	18	12	10	9	0	0	0	2	33
2011	32	31	45	4	0	0	0	1	81
2012	27	13	8	10	4	2	0	0	37
Total	140	146	127	50	17	8	6	3	357

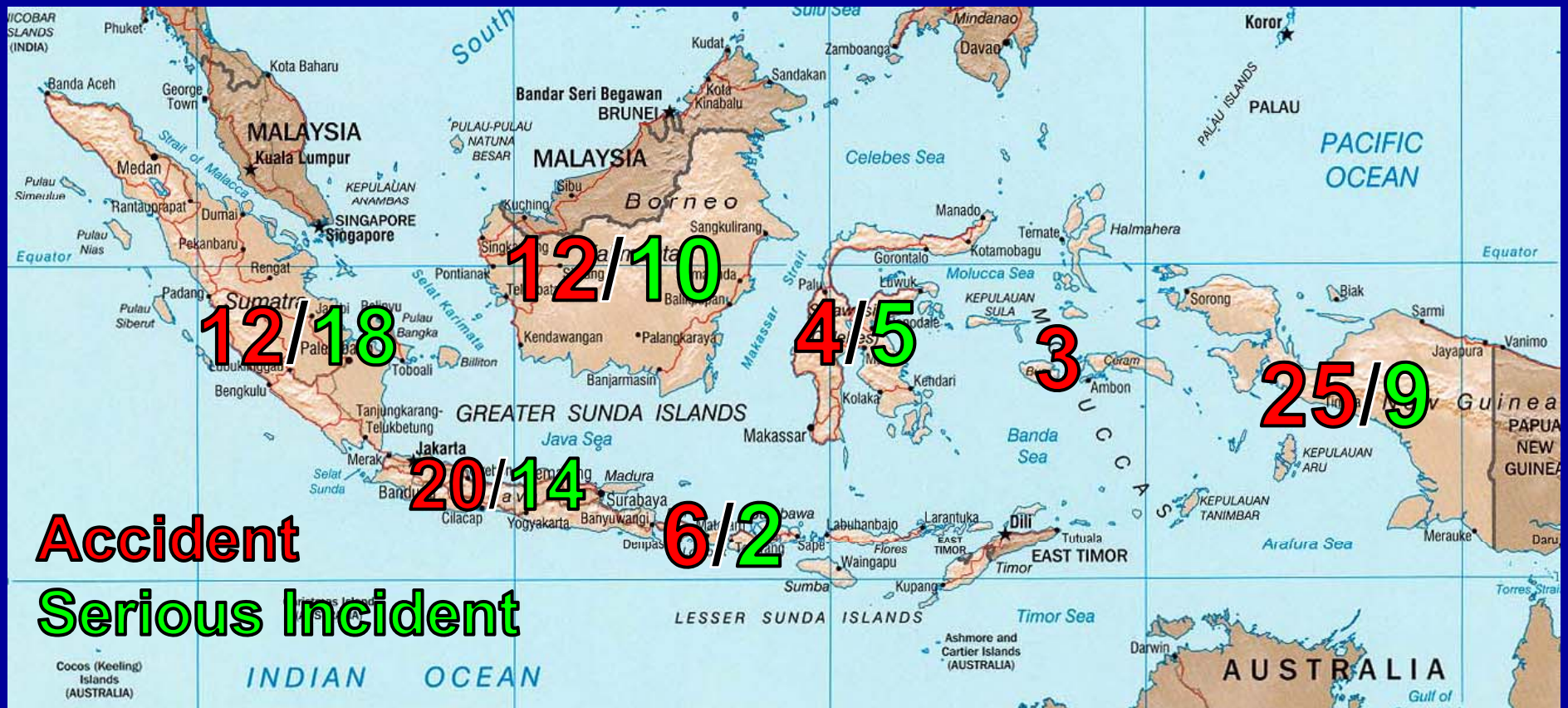


PROSENTASE JENIS KECELAKAAN TRANSPORTASI UDARA YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 – 2012



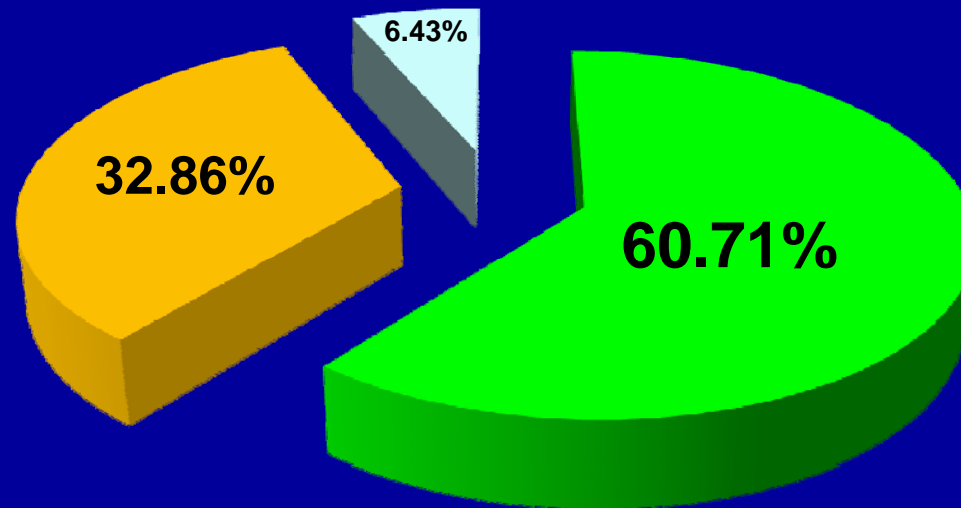


PETA PERSEBARAN KECELAKAAN TRANSPORTASI UDARA YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 – 2012





PROSENTASE PERKIRAAN FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN TRANSPORTASI UDARA TAHUN 2007 – 2012



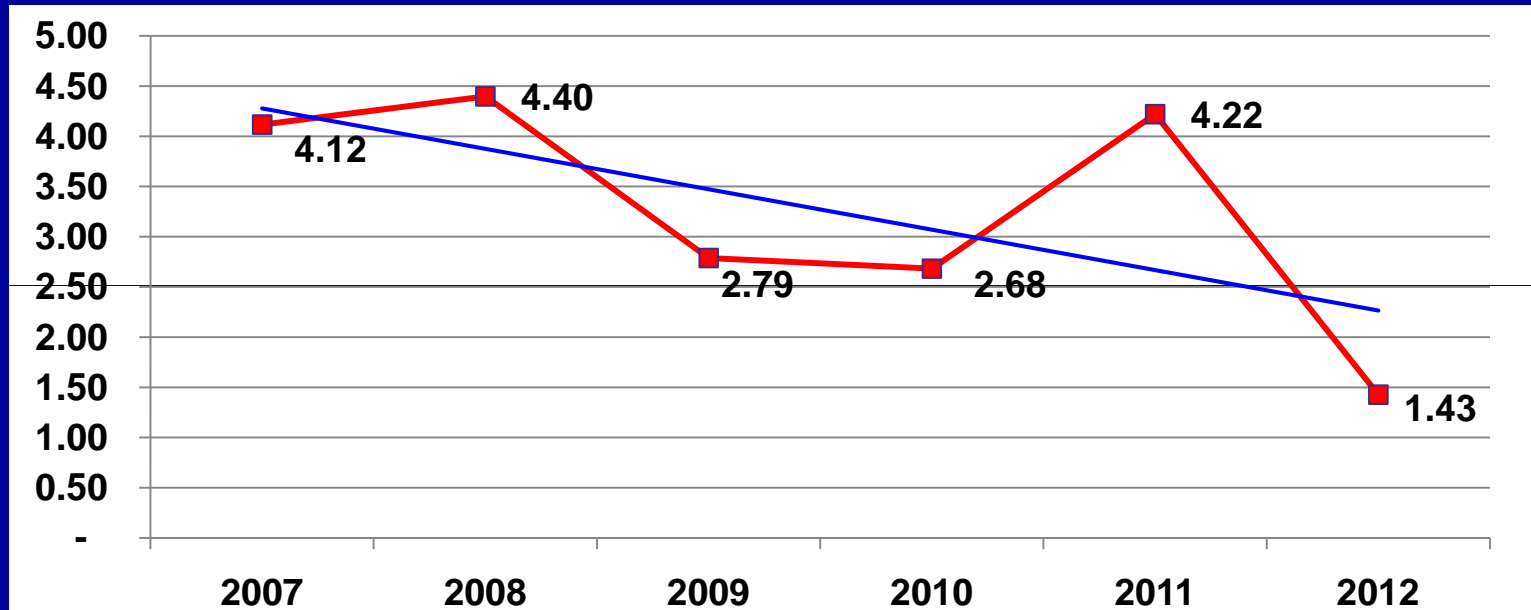
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Human Factor	15	6	12	9	23	16	82
Teknis	5	12	9	8	7	4	45
Environment	1	3	0	1	2	2	8

Ket: masih terdapat laporan investigasi kecelakaan transportasi udara yang belum difinalisasi, sehingga perkiraan penyebab kecelakaan tersebut belum dapat dipastikan.



RATE OF ACCIDENT TRANSPORTASI UDARA YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 – 2012

$$\text{Rate of Accident} = \frac{\text{Jumlah Kecelakaan}}{\text{Jumlah Produksi Jam Terbang}} \times 100.000$$



Jumlah Kecelakaan	21	21	21	18	32	27
Jumlah Produksi Jam Terbang	510.137	477.556	753.425	671.204	758.318	1.893.031
Total Penumpang	39.162.332	37.405.437	43.808.033	47.252.237	49.722.426	59.157.897
Rate of Accident	4,12	4,40	2,79	2,68	4,22	1,43



DATA INVESTIGASI KECELAKAAN TRANSPORTASI LAUT TAHUN 2007 – 2012





DATA KECELAKAAN TRANSPORTASI LAUT YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012

No.	Tahun	Jumlah Investigasi	Jenis kecelakaan			Korban		Rekomendasi
			Tenggelam	Terbakar/ meledak	Tabrukan	Korban jiwa	Luka-luka	
1	2007	7	4	3	0	100	104	73
2	2008	5	2	3	0	10	51	30
3	2009	4	2	1	1	447	0	68
4	2010	5	1	1	3	15	85	45
5	2011	6	1	3	2	86	346	82
6	2012	4	0	2	2	13	0	0
TOTAL		31	10	13	8	671	586	298

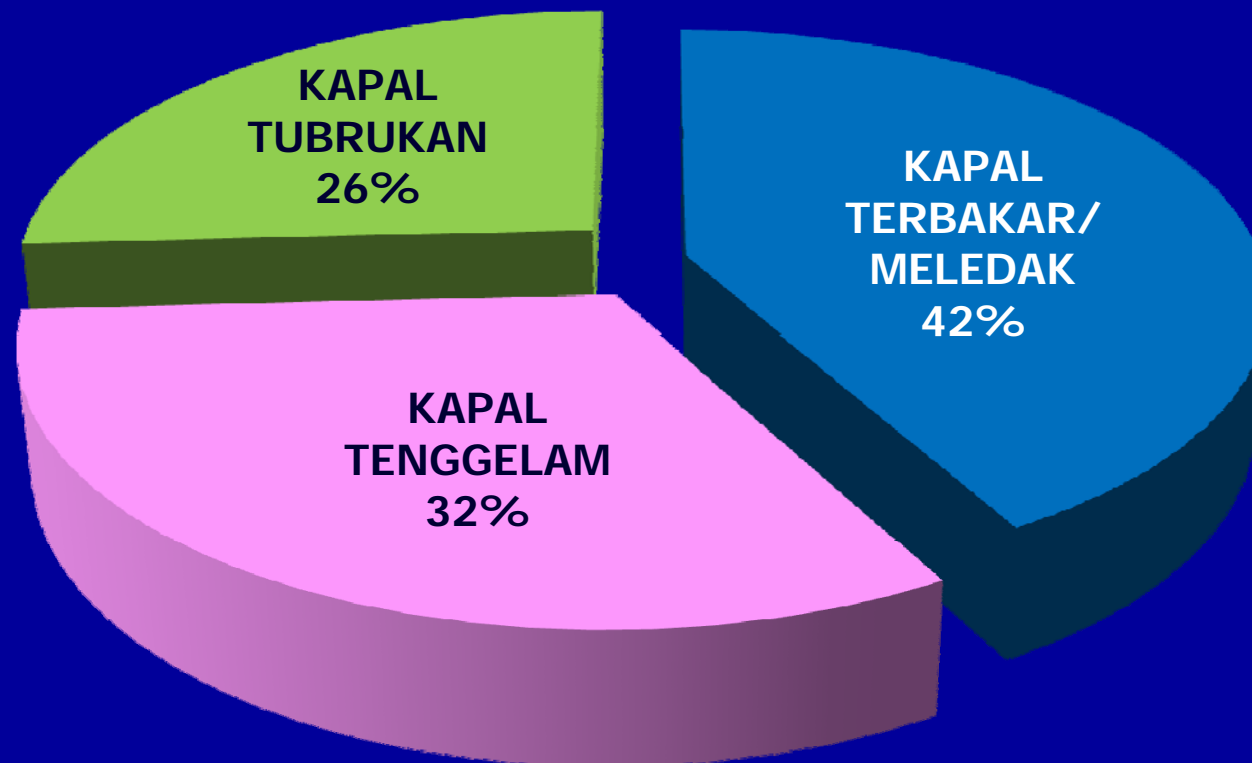


REKOMENDASI YANG DIKELUARKAN KNKT TAHUN 2007-2012

No	Pihak yang Diberikan Rekomendasi	Tahun						Total
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1	Operator Kapal	18	15	22	15	28	0	98
2	Ditjen Hubla (regulator)	26	13	20	8	9	0	76
3	Administrator Pelabuhan	9	0	2	9	17	0	37
4	Awak Kapal	4	0	8	7	10	0	29
5	Badan Klasifikasi	9	0	0	3	3	0	15
6	Fasilitator Kepelabuhanan	3	0	7	0	4	0	14
7	Perusahaan Ekspedisi	1	0	6	0	2	0	9
8	Manajemen Pelabuhan	3	0	1	0	3	0	7
9	Pemerintah Daerah	0	2	0	0	5	0	7
10	Badan Pengembangan SDM Perhubungan	0	0	0	3	1	0	4
11	Galangan	0	0	2	0	0	0	2
Total rekomendasi		73	30	68	45	82	0	298



PROSENTASE JENIS KECELAKAAN TRANSPORTASI LAUT YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012



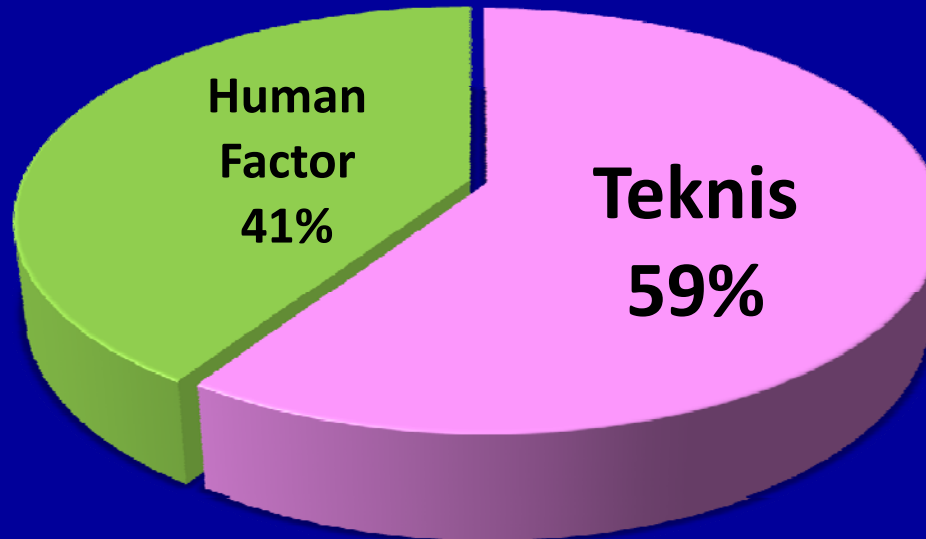


JUMLAH KECELAKAAN TRANSPORTASI LAUT YANG DIINVESTIGASI KNKT BERDASARKAN WILAYAH PERAIRAN DI INDONESIA TAHUN 2007-2012





PROSENTASE FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012



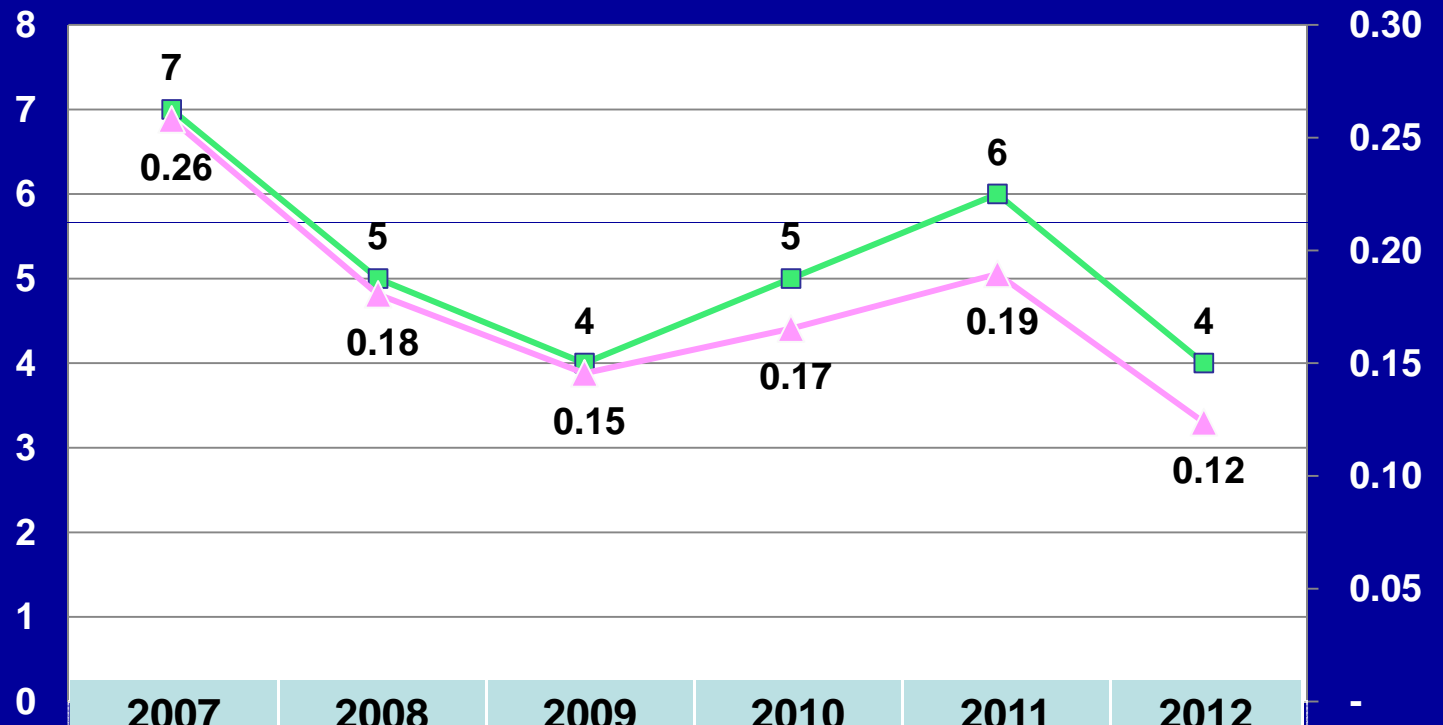
Tahun	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Teknis	5	3	2	2	4	0	16
Human Factor	2	2	2	3	2	0	11

Di tahun 2012 terdapat 4 kecelakaan yang masih dalam proses investigasi, sehingga faktor penyebab belum dapat ditentukan



RATE OF ACCIDENT (RoA) TRANSPORTASI LAUT TAHUN 2007-2012

$$\text{Rate of Accident} = \frac{\text{Jumlah Kecelakaan}}{\text{Port of Call}} \times 10.000$$



JUMLAH KECELAKAAN	7	5	4	5	6	4
PORT OF CALL	271.232	277.013	274.929	302.421	316.526	323.223
RATE OF ACCIDENT	0.26	0.18	0.15	0.17	0.19	0.12



DATA INVESTIGASI KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN TAHUN 2007-2012





DATA KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN TAHUN 2007 - 2012

TAHUN	JUMLAH KECELAKAAN	KORBAN JIWA	
		MENINGGAL	LUKA-LUKA
2007	48,508	16,548	66,040
2008	59,164	20,188	79,212
2009	63,218	20,168	96,821
2010	68,677	31,234	254,603
2011	101,940	29,240	137,420
2012 (20 Desember) *	114,635	26,413	162,551
TOTAL	456,142	143,791	796,647

*: Untuk tahun 2012 data kecelakaan s/d triwulan ke, 4 Januari s/d 20 Desember 2012



DATA KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 - 2012

TAHUN	JUMLAH KECELAKAAN	JENIS KECELAKAAN			KORBAN JIWA		REKOMENDASI
		TABRAKAN	TERGULING	TERBAKAR	MENINGGAL	LUKA-LUKA	
2007	8	6	1	1	94	112	17
2008	6	3	3	0	56	164	9
2009	9	5	4	0	105	104	37
2010	3	3	0	0	28	45	14
2011	7	5	2	0	85	56	17
2012	8	4	3	1	84	137	20
TOTAL	41	26	13	2	452	618	114

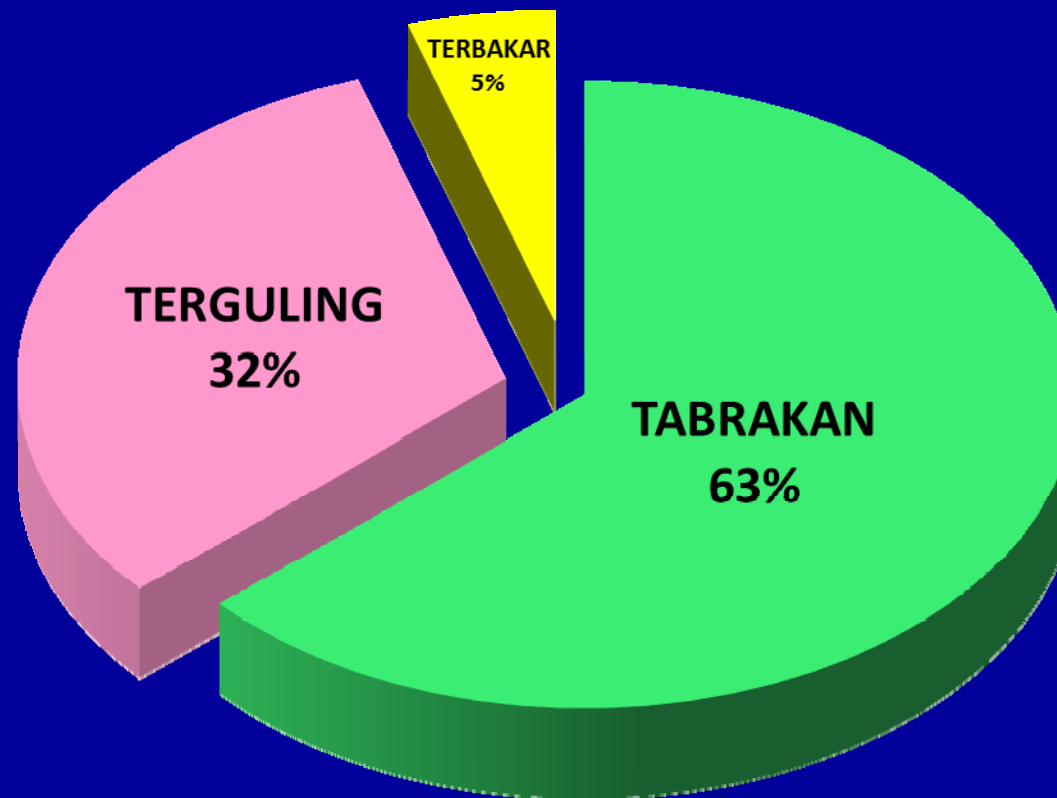


JUMLAH REKOMENDASI YANG DIKELUARKAN KNKT TAHUN 2007-2012

TAHUN	JUMLAH INVESTIGASI	PIHAK YANG DIBERIKAN REKOMENDASI										TOTAL REKOMENDASI
		DISHUB PROV	DITJEN HUBDAT	DISHUB KAB./ KOTA	PT. KA	DINAS BINA MARGA	DITJEN BINA MARGA	POLRI	PEMERINTAH KAB./KOTA/ PROV	OPERATOR	LAIN-LAIN	
2007	8	6	4	4	0	0	0	3	0	0	0	17
2008	6	2	1	2	0	1	0	0	1	2	0	9
2009	9	7	4	8	2	4	0	6	1	5	0	37
2010	3	4	3	3	0	1	0	1	1	1	0	14
2011	7	3	6	0	0	1	5	1	1	0	0	17
2012	8	4	4	3	0	1	3	0	1	2	2	20
JUMLAH	41	26	22	20	2	8	8	11	5	10	2	114



PROSENTASE JENIS KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012

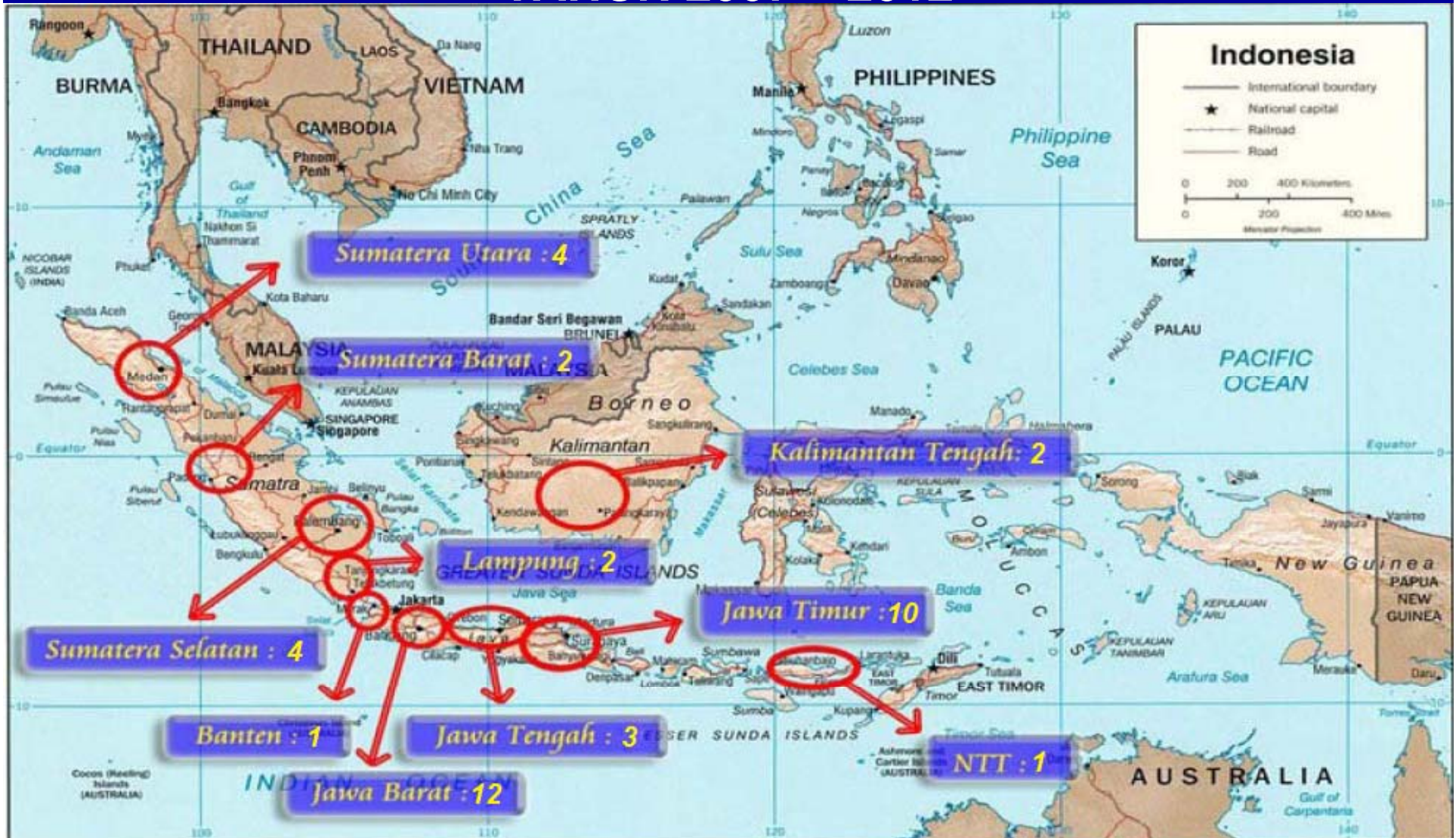


Sumber : Database KNKT 27 Desember 2012



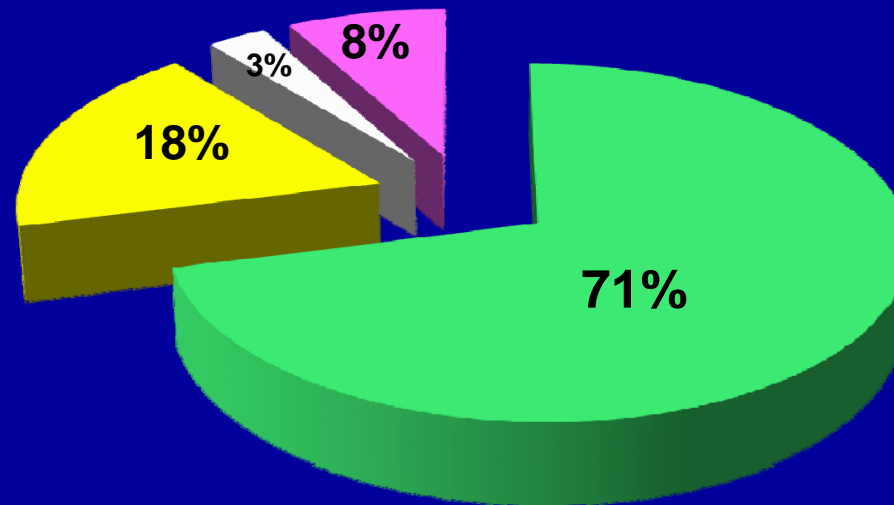
KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI NATIONAL TRANSPORTATION SAFETY COMMITTEE

PETA PERSEBARAN KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007 – 2012





PROSENTASE FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN TAHUN 2007 – 2012

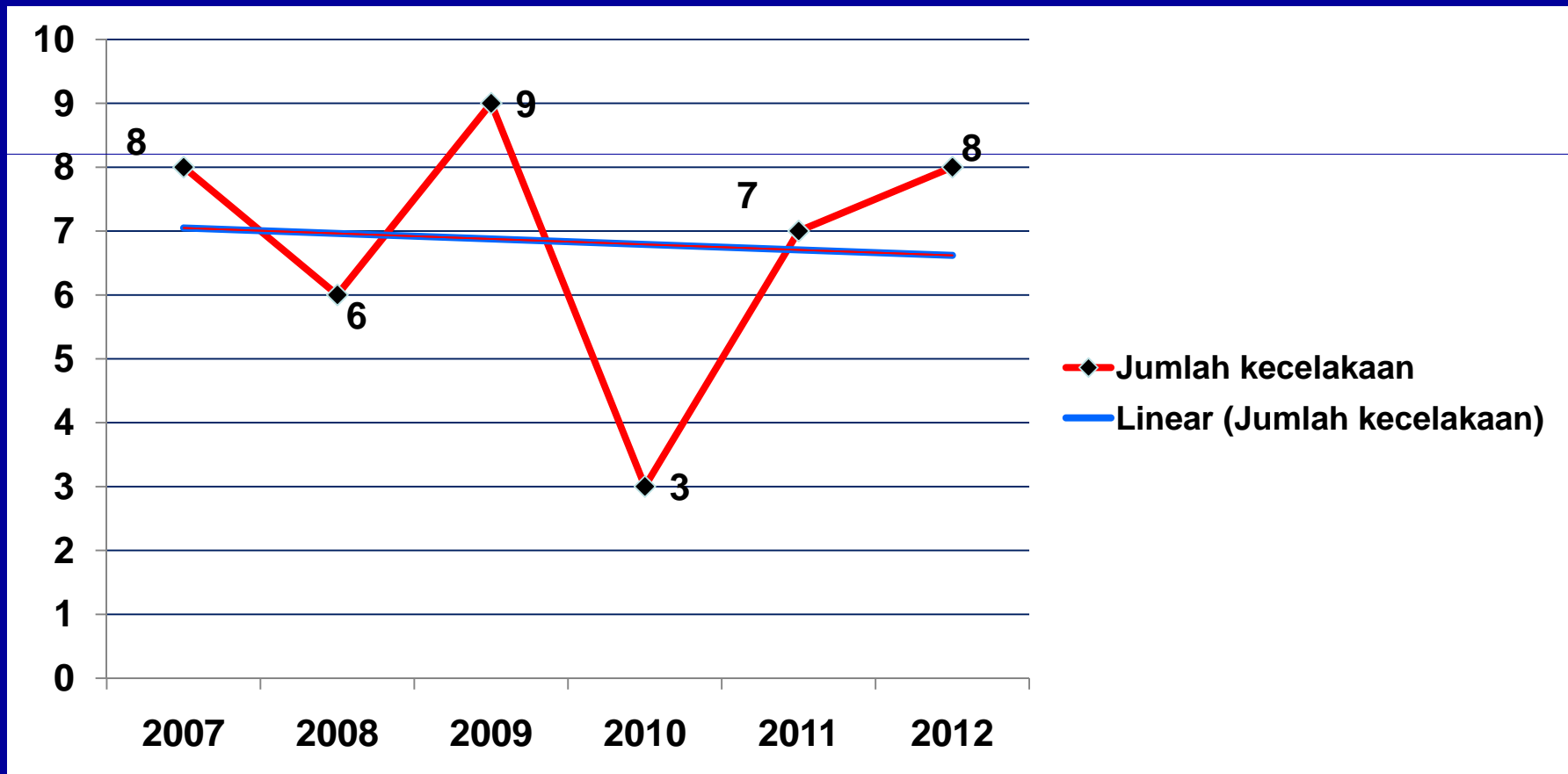


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Faktor Manusia	5	3	8	2	6	3	27
Sarana	2	1	1	1	0	2	7
Prasarana	0	0	0	0	1	0	1
Ditangani POLRI	1	2	0	0	0	0	3

Ket: masih terdapat laporan investigasi kecelakaan transportasi jalan yang belum difinalisasi, sehingga perkiraan penyebab kecelakaan tersebut belum dapat dipastikan.



TREND KECELAKAAN TRANSPORTASI JALAN TAHUN 2007 – 2012





DATA INVESTIGASI KECELAKAAN KERETA API TAHUN 2007-2012





DATA KECELAKAAN KERETA API YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012

TAHUN	JUMLAH KECELAKAAN	JENIS KECELAKAAN			KORBAN JIWA		REKOMENDASI
		TUMBURAN ANTAR KA	ANJLOKAN/ TERGULING	LAIN - LAIN	MENINGGAL	LUKA - LUKA	
2007	14	2	11	1	9	185	36
2008	8	3	4	1	7	36	32
2009	8	4	3	1	6	137	38
2010	10	2	8	0	42	125	51
2011	1	1	0	0	5	35	10
2012	3	1	2	0	4	42	20
TOTAL	44	13	28	3	73	560	187

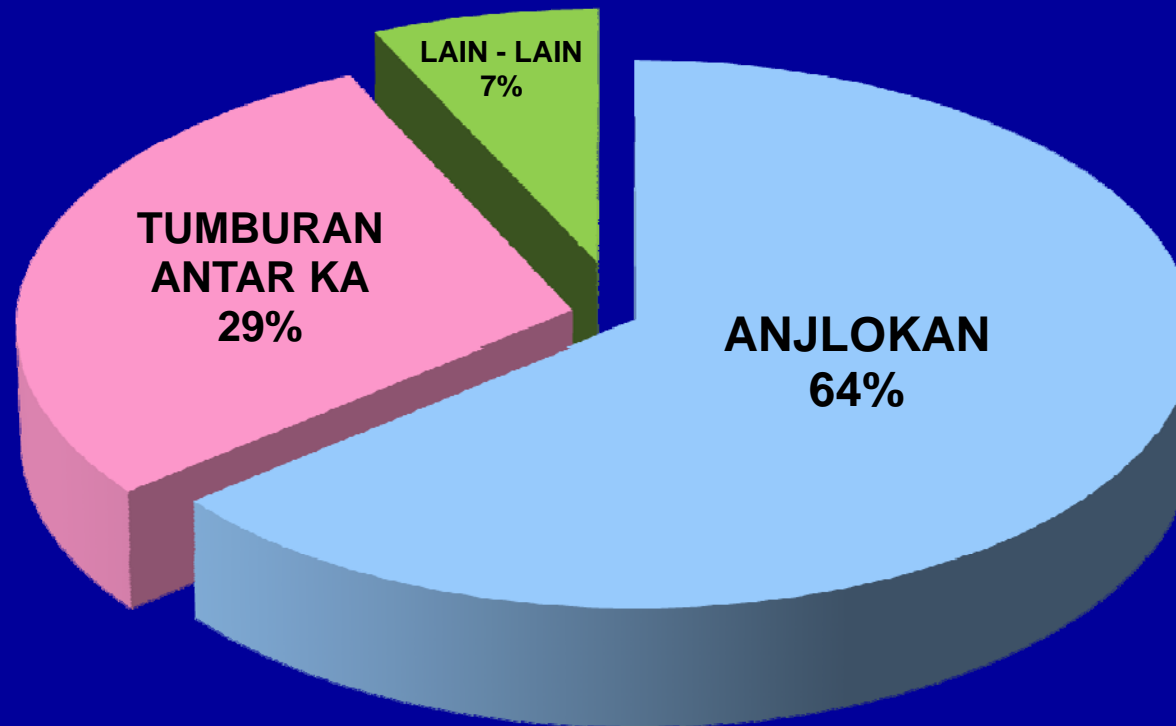


JUMLAH REKOMENDASI YANG DIKELUARKAN KNKT TAHUN 2007-2012

TAHUN	JUMLAH KECELAKAAN	PIHAK YANG DIBERIKAN REKOMENDASI		JUMLAH REKOMENDASI
		DITJEN PERKERETAAPIAN	PT. KERETA API (PERSERO)	
2007	14	5	31	36
2008	8	2	30	32
2009	8	6	32	38
2010	10	13	38	51
2011	1	3	7	10
2012	3	5	15	20
JUMLAH	44	34	153	187

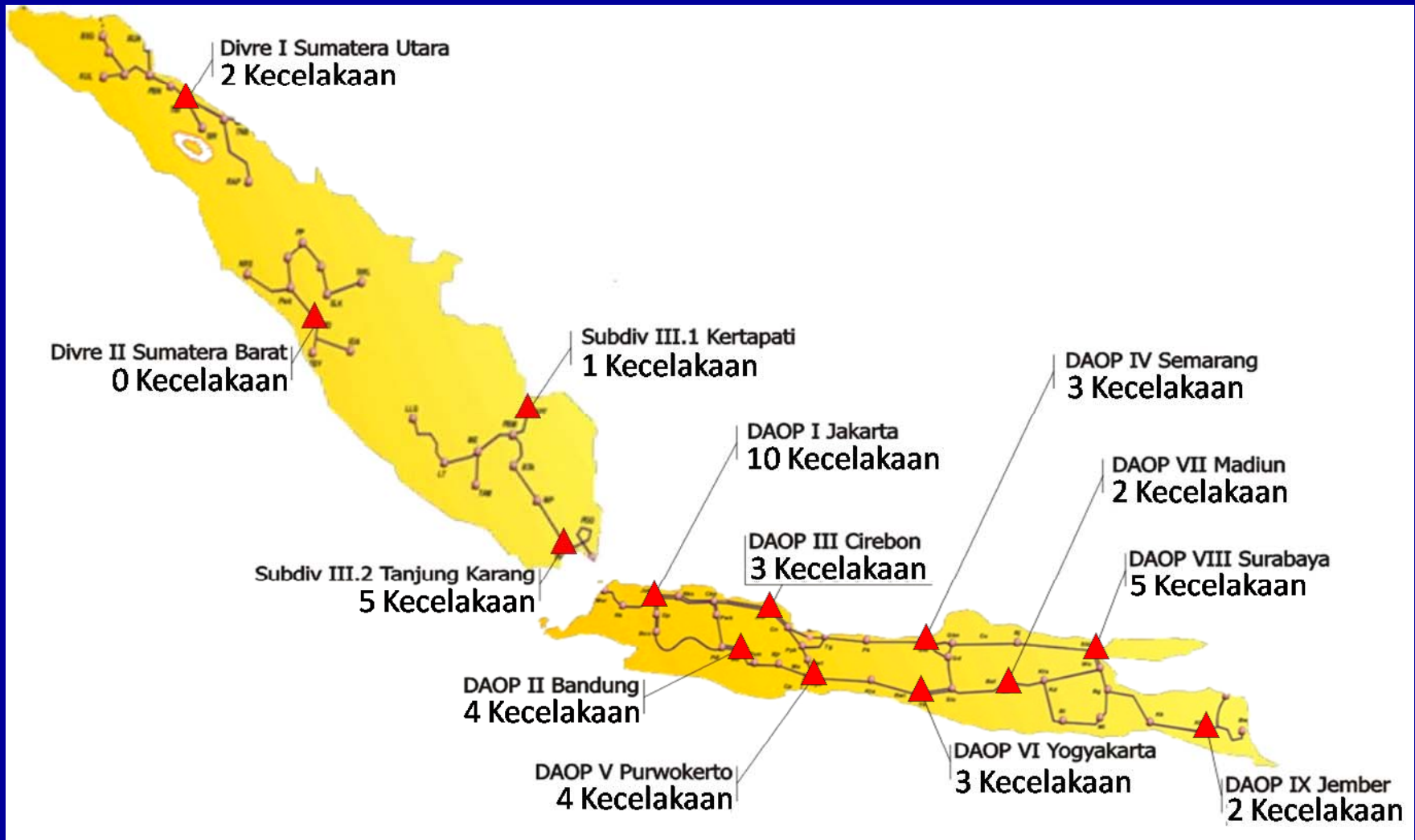


PROSENTASE JENIS KECELAKAAN KERETA API YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007-2012



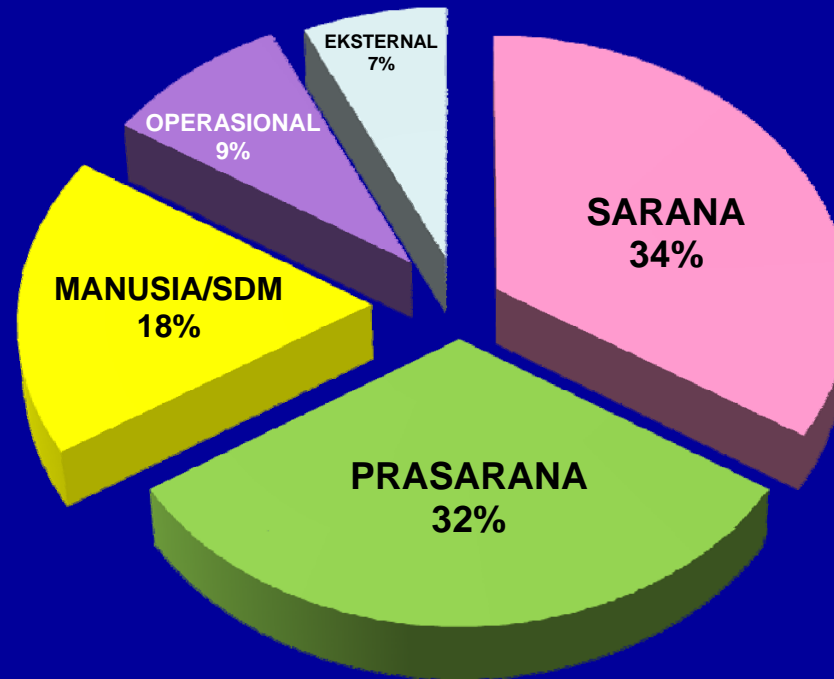


**JUMLAH KECELAKAAN KERETA API YANG DIINVESTIGASI KNKT
BERDASARKAN DAERAH OPERASI & DIVISI REGIONAL
TAHUN 2007-2012**





**FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN KERETA API
YANG DIINVESTIGASI KNKT
TAHUN 2007-2012**

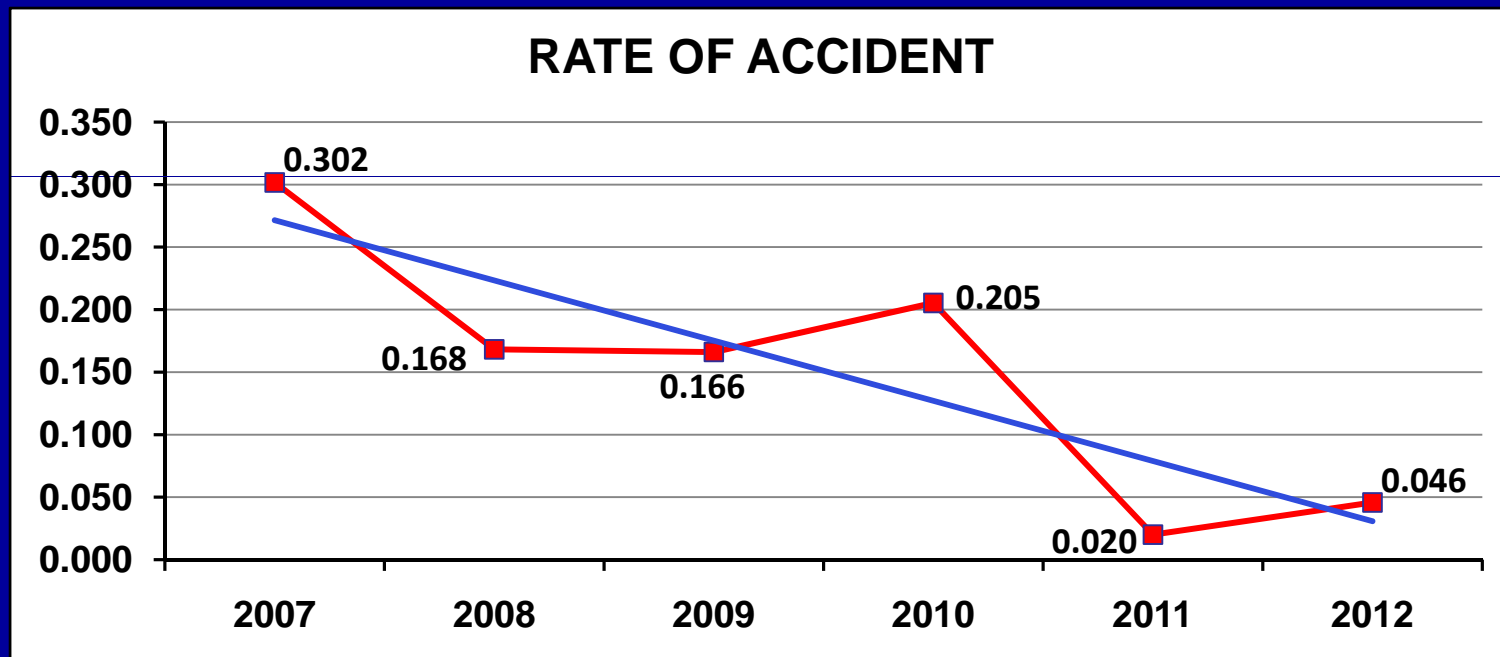


JUMLAH FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN							
FAKTOR PENYEBAB	2007	2008	2009	2010	2011	2012	JUMLAH
SARANA	7	3	1	3	0	1	15
PRASARANA	4	2	2	5	0	1	14
MANUSIA/SDM	2	0	3	2	0	1	8
OPERASIONAL	0	3	0	0	1	0	4
EKSTERNAL	1	0	2	0	0	0	3



RATE OF ACCIDENT KERETA API YANG DIINVESTIGASI KNKT TAHUN 2007–2012

$$\text{Rate of Accident} = \frac{\text{Jumlah Kecelakaan}}{\text{Jumlah Kilometer Tempuh}} \times 1.000.000$$



JUMLAH KECELAKAAN	14	8	8	10	1	3
KILOMETER TEMPUH	46,414,271	47,568,579	48,188,833	48,722,833	50,140,079	65,635,028
RATE OF ACCIDENT	0.302	0.168	0.166	0.205	0.020	0.046

Sumber : Database KNKT 27 Desember 2012 dan Database PT. Kereta Api (Persero)



KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI
NATIONAL TRANSPORTATION SAFETY COMMITTEE



TERIMA KASIH

KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI
Lt. 3 Jl. Medan Merdeka Timur No. 5 Jakarta 10110 Indonesia
Kementerian Perhubungan
Telp. (021) 384 7601; Fax (021) 351 7606
Website : <http://www.dephub.go.id/knkt>
E-mail : knkt@dephub.go.id