



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERKERETAAPIAN

# BUKU STATISTIK BIDANG PERKERETAAPIAN

TAHUN 2020





# DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Tabel.....	ii
Daftar Gambar.....	iii
<b>1. Lalu Lintas dan Angkutan Kereta Api.....</b>	<b>7</b>
1.1 Statistik Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/ Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera.....	8
1.2 Statistik Produksi Penumpang dan Barang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera.....	10
1.3 Statistik Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan.....	14
1.4 Statistik Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan Kereta Api.....	18
1.5 Statistik Realisasi Pelaksanaan PSO.....	20
1.6 Statistik Jumlah Penumpang PSO Kereta Api.....	22
1.7 Statistik Tingkat Pelayanan.....	24
<b>2. Prasarana Perkeretaapian.....</b>	<b>28</b>
2.1 Statistik Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Lintas.....	29
2.2 Statistik Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel .....	31
2.3 Statistik Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA.....	33
2.4 Statistik Pergantian Bantalan.....	35
2.5 Statistik Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi) .....	37
2.6 Statistik Peningkatan Persinyalan.....	39
2.7 Statistik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Prasarana Perkeretaapian.....	41
<b>3. Sarana Perkeretaapian.....</b>	<b>46</b>
3.1 Statistik Jumlah Sarana Kereta Api.....	47
3.2 Statistik Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana.....	52
3.3 Statistik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian.....	54
<b>4. Keselamatan Perkeretaapian.....</b>	<b>62</b>
4.1 Statistik Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api.....	63
4.2 Statistik Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Ditjen Perkeretaapian.....	69
4.3 Statistik Perlintasan Sebidang.....	72

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera Pertahun 2015 2019.....	8
<b>Tabel 1.2</b>	Produksi Penumpang dan Barang Angkutan Kereta Api di Jawa – Sumatera Pertahun 2015 – 2019.....	10
<b>Tabel 1.3</b>	Produksi Penumpang Angkuatn Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020.....	14
<b>Tabel 1.4</b>	Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan Kereta Api Pertahun 2015 – 2019 .....	18
<b>Tabel 1.5</b>	Realisasi Pelaksanaan PSO Semester I Tahun 2020.....	20
<b>Tabel 1.6</b>	Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Pertahun 2015 – 2019.....	22
<b>Tabel 1.7</b>	Tingkat Pelayanan Pertahun 2015 – 2019.....	24
<b>Tabel 2.1</b>	Panjang Jalan Kereta Api Menurut Lintas Semester I Tahun 2020.....	29
<b>Tabel 2.2</b>	Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel Semester I Tahun 2020.....	31
<b>Tabel 2.3</b>	Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA Semester I Tahun 2020.....	33
<b>Tabel 2.4</b>	Pergantian Bantalan Semester I Tahun 2020.....	35
<b>Tabel 2.5</b>	Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi) Pertahun 2015 – 2019.....	37
<b>Tabel 2.6</b>	Peningkatan Persinyalan Pertahun 2015 – 2019.....	39
<b>Tabel 2.7</b>	Realisasi Sertifikasi Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Pertahun 2015 – 2019.....	41
<b>Tabel 3.1</b>	Jumlah Sarana Kereta Api Pertahun 2015 – 2019.....	47
<b>Tabel 3.2</b>	Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana Semester I Tahun 2020.....	52
<b>Tabel 3.3</b>	Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020.....	54
<b>Tabel 4.1</b>	Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kecelakaan Semester I Tahun 2020.....	63
<b>Tabel 4.2</b>	Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Penyebab Kecelakaan Semester I Tahun 2020.....	65
<b>Tabel 4.3</b>	Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Korban Kecelakaan Semester I Tahun 2020.....	67
<b>Tabel 4.4</b>	Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Semester I Tahun 2020.....	69
<b>Tabel 4.5</b>	Perlintasan Sebidang di Pulau Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020.....	72

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b>	Grafik Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020.....	9
<b>Gambar 1.2</b>	Grafik Produksi Jasa Angkutan Kereta Api Penumpang Semester I Tahun 2020.....	12
<b>Gambar 1.3</b>	Grafik Produksi Jasa Angkutan Barang Semester I Tahun 2020.....	13
<b>Gambar 1.4</b>	Grafik Statistik Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020.	17
<b>Gambar 1.5</b>	Grafik Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan KA Semester I Tahun 2020.....	19
<b>Gambar 1.6</b>	Grafik Realisasi Pelaksanaan PSO Semester I Tahun 2020.....	21
<b>Gambar 1.7</b>	Grafik Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Semester I Tahun 2020.....	23
<b>Gambar 1.8</b>	Grafik Persentase Penumpang dan Barang yang Berangkat dan Datang Tepat Waktu Semester I Tahun 2020.....	25
<b>Gambar 1.9</b>	Grafik Penumpang dan Barang yang Berangkat dan Datang Terlambat dalam Menit Semester I Tahun 2020.....	26
<b>Gambar 1.10</b>	Grafik Rata-rata Waktu Peredaran Gerbong Semester I Tahun 2020.....	27
<b>Gambar 2.1</b>	Grafik Panjang Jalan Kereta Api Menurut Lintas Semester I Tahun 2020.....	30
<b>Gambar 2.2</b>	Grafik Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel Semester I Tahun 2020.....	32
<b>Gambar 2.3</b>	Grafik Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA Semester I Tahun 2020.....	34
<b>Gambar 2.4</b>	Grafik Pergantian Bantalan Semester I Tahun 2020.....	36
<b>Gambar 2.5</b>	Grafik Grafik Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi) Semester I Tahun 2020.....	38
<b>Gambar 2.6</b>	Grafik Peningkatan Persinyalan Semester I Tahun 2020.....	40
<b>Gambar 2.7</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama dan Uji Berkala Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020.....	42
<b>Gambar 2.8</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020.....	43
<b>Gambar 2.9</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Berkala Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020.....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	Grafik Jumlah Sarana Siap Operasi Semester I Tahun 2020.....	51
<b>Gambar 3.2</b>	Grafik Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana Semester I Tahun 2020.....	53
<b>Gambar 3.3</b>	Grafik Sertifikasi Uji Pertama dan Uji Berkala Kelaikan Sarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020 .....	55
<b>Gambar 3.4</b>	Grafik Grafik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Lokomotif Semester I Tahun 2020.....	56
<b>Gambar 3.5</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Kereta Berpenggerak Sendiri Semester I Tahun 2020.....	57
<b>Gambar 3.6</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian ereta Ditarik Lokomotif Semester I Tahun 2020.....	58
<b>Gambar 3.7</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Gerbong Semester I Tahun 2020.....	59
<b>Gambar 3.8</b>	Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Peralatan Khusus Semester I Tahun 2020.....	60
<b>Gambar 4.1</b>	Grafik Jumlah Kecelakaan Berda.sarkan Jenis Kecelakaan Semester I Tahun 2020.....	64
<b>Gambar 4.2</b>	Grafik Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Penyebab Kecelakaan Semester I Tahun 2020 .....	66
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Korban Kecelakaan Semester I Tahun 2020 .....	68
<b>Gambar 4.4</b>	Grafik Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Semester I Tahun 2020 .....	71
<b>Gambar 4.5</b>	Grafik Perlintasan Sebidang di Pulau Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020.....	73

1

# *LALU LINTAS DAN ANGKUTAN KERETA API*



ditjenperkeretaapian



[djka.dephub.go.id](http://djka.dephub.go.id)



perkeretaapian

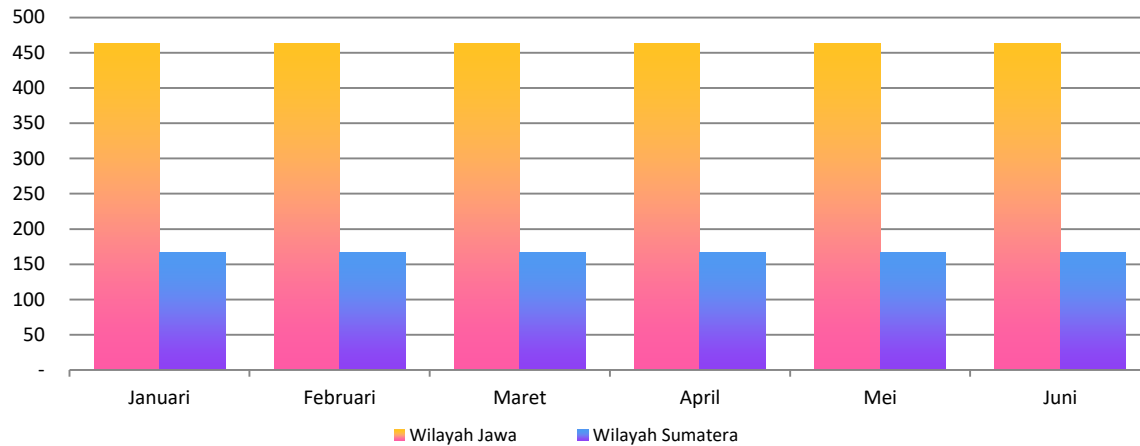
## 1.1. Statistik Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera

**Tabel 1.1** Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Wilayah Jawa							
	Jawa / <i>Java</i>	Unit	463	463	463	463	463	463
2	Wilayah Sumatera							
	Sumatera / <i>Sumatra</i>	Unit	166	166	166	166	166	166
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>Unit</b>	<b>548</b>	<b>560</b>	<b>563</b>	<b>634</b>	<b>629</b>	<b>629</b>



## Lanjutan ...



**Gambar 1.1** Grafik Jumlah Stasiun Kereta Api Yang Melayani Naik/Turun Penumpang di Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020

## 1.2. Statistik Produksi Penumpang dan Barang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera

**Tabel 1.2** Produksi Penumpang dan Barang Angkutan Kereta Api di Jawa Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
A	Jawa / Java							
1	Penumpang/Passengers (Orang/Person)	Orang Person	-	-	-	-	-	-
2	Km - Penumpang/Passengers - Km (Km)	Km-Pnp Pass-Km	-	-	-	-	-	-
3	Rata-rata perjalanan penumpang / Average passengers trip	Km	-	-	-	-	-	-
4	Barang / Freight (000,000 Ton)	Ton	754	686	722	668	487	621
5	Ton – Km / Ton – Km (000 Km)	Ton-Km	329.488	323.604	330.011	287.631	202.547	266.453
6	Rata-rata jarak angkut barang / Average freight length distance	Km	437	472	457	431	416	429

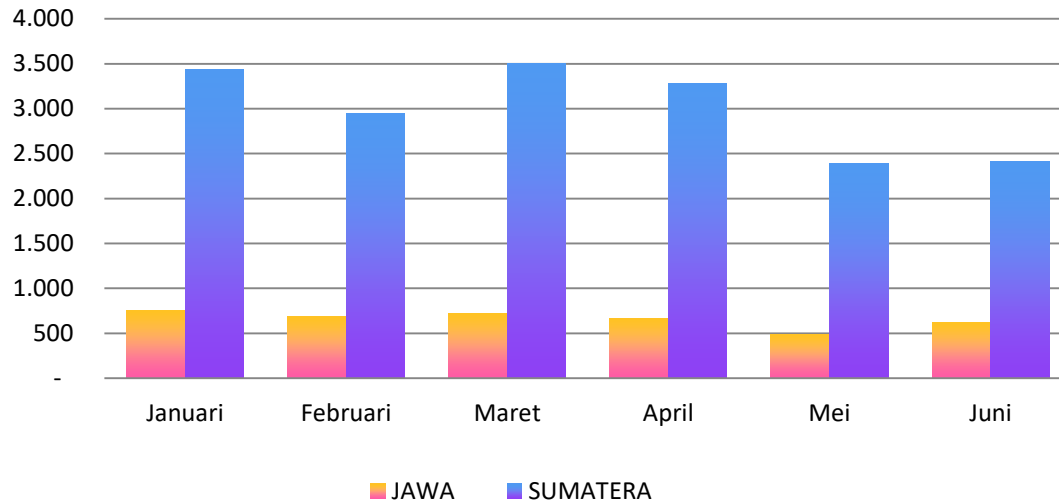
## Lanjutan ...

**Tabel 1.2** Produksi Penumpang dan Barang Angkutan Kereta Api di Sumatera Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>B</b>	<b>Sumatera / Sumatra</b>							
7	Penumpang/Passengers (Orang/Person)	Orang Person	-	-	-	-	-	-
8	Km - Penumpang/Passengers - Km (Km)	Km-Pnp	-	-	-	-	-	-
9	Rata-rata perjalanan penumpang / Average passengers trip	Km	-	-	-	-	-	-
10	Barang / Freight (000,000 Ton)	Ton	3.437	2.950	3.501	3.277	2.393	2.409
11	Ton – Km / Ton – Km (000,000 Km)	Ton-Km	992.288	864.721	989.457	986.762	632.047	622.551
12	Rata-rata jarak angkut barang / Average freight length distance	Km	289	293	283	301	264	258

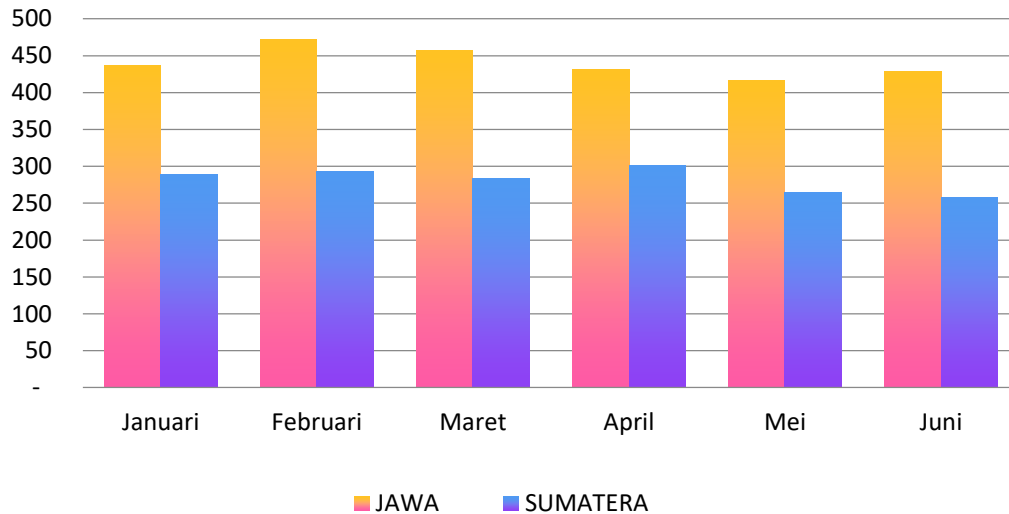
**Catatan / Note :**

Direktorat Lalu Lintas dan Angkutan Kereta Api belum menerima data dari operator terkait data penumpang, km-penumpang dan rata-rata perjalanan penumpang di Pulau Jawa dan Sumatera / Directorate of Railroad Traffic and Transport has not yet received data from operators regarding passenger, passenger-km and average passenger trip data on Java and Sumatra



**Gambar 1.2** Grafik Produksi Jasa Angkutan Kereta Api Barang Semester I Tahun 2020

Bulan	(Dalam juta ton)					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>JAWA</b>	754	686	722	668	487	621
<b>SUMATERA</b>	3.437	2.950	3.501	3.277	2.393	2.409
<b>Total</b>	4.191	3.636	4.223	3.945	2.880	3.030



**Gambar 1.3** Grafik Rata-rata Jarak Angkut Barang Semester I Tahun 2020

	(Dalam KM)					
Bulan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
JAWA	437	472	457	431	416	429
SUMATERA	289	293	283	301	264	258
<b>Total</b>	<b>726</b>	<b>765</b>	<b>740</b>	<b>732</b>	<b>680</b>	<b>687</b>

### 1.3 Statistik Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan

**Tabel 1.3** Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	KA Utama / <i>Main Line Train</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	3.918.708	3.521.209	2.554.278	286.238	2.862	60.244
2	KA Lokal Raya / <i>Local Train</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	3.484.455	3.160.652	2.325.005	469.820	373.760	633.301
3	KA Jabotabek / <i>Commuter Train</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	26.522.813	25.396.131	18.413.931	5.087.921	5.029.847	8.530.946
4	KA Bandara Kualanamu / <i>Kualanamu Airport Railways</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	52.002	46.589	30.735	846	0	0
5	KA Perintis Cut Meutia / <i>Krueng Mane-Bungkah-Krueng Geukeuh Railways Pilot Project</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	5.173	7.985	3.389	390	2.255	1.130
6	KA Perintis Jenggala / <i>Sidoarjo - Tulangan - Tarik - Mojokerto Railways Pilot Project</i>	Penumpang <i>Passangers</i>	-	-	-	-	-	-

## Lanjutan ...

**Tabel 1.3** Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
7	KA Perintis Bathara Kresna / Solo-Purwosari-Wonogiri Railways Pilot Project	Penumpang Passangers	8.993	7.680	4.268	259	617	1.468
8	KA Perintis Kertalaya / Kertapati-Inderalaya Railways Pilot Project	Penumpang Passangers	-	-	-	-	-	-
9	KA Perintis Lembah Anai / Lubuk Alung-Kayu Tanam Railways Pilot Project	Penumpang Passangers	8.954	7.166	5.171	1.131	0	0
10	KA Perintis Siliwangi / Sukabumi-Cianjur Railways Pilot Project	Penumpang Passangers	-	-	-	-	-	-
11	KA Perintis Bandara Internasional Minangkabau-Padang / Minangkabau-Padang International Airport Railways Pilot Project	Penumpang Passangers	23.012	21.073	13.105	1.661	0	0

## Lanjutan ...

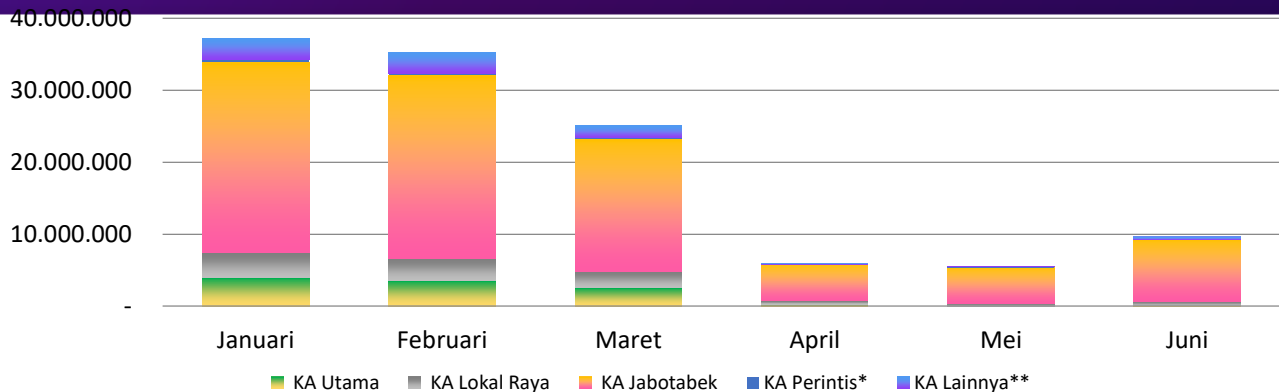
**Tabel 1.3** Produksi Penumpang Angkutan Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
12	KA Perintis Lintas Pelayanan Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II – Ogan Permata Indah Kereta Api Ringan (LRT) Sumatera Selatan / Sultan Mahmud Badaruddin II Airport Railways - Ogan Permata Indah Pilot Project Light Rail Transit (LRT) South Sumatera	Penumpang Passangers	313.502	243.181	160.475	14.759	12.586	21.924
13	KA Bandara Soekarno Hatta / Soekarno Hatta Airport Railways	Penumpang Passangers	147.745	163.034	95.965	1.946	0	0
14	MRT Jakarta	Penumpang Passangers	2.638.270	2.564.869	1.403.638	121.757	43.544	340.533
15	LRT Jakarta (Velodrome-Kelapa Gading)	Penumpang Passangers	118.758	132.520	60.723	7.488	6.048	17.414
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>Pnp</b>	<b>37.242.385</b>	<b>35.272.089</b>	<b>25.070.683</b>	<b>5.994.216</b>	<b>5.471.519</b>	<b>9.608.364</b>

**Catatan / Note :**

- Tahun 2020 kereta api Siliwangi dan Jenggala sudah tidak termasuk kereta perintis, sudah termasuk ke dalam PSO / In 2020 Siliwangi and Jenggala trains are not included as pioneer trains, already included in PSO
- Sejak 1 Januari 2020 KA Perintis Kertalaya tidak beroperasi karena menunggu kelaikan sarana railbus melalui sertifikat uji berkala baru / Since 1 January 2020 Kertapati-Inderalaya Railways Pilot Project has not operated because it is awaiting the feasibility of railbus facilities through a new periodic test certificate
- Sejak 12 April 2020 KA Bandara Kualanamu dan KA Bandara Soekarno-Hatta tidak beroperasi sebagai antisipasi penyebaran COVID-19 dan mendukung penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di DKI Jakarta / Since 12 April 2020 Kualanamu Airport Railway and Soekarno-Hatta Airport Railways are not operating in anticipation of the spread of COVID-19 and support the implementation of Large Scale Social Restrictions (PSBB) in DKI Jakarta
- Sejak 25 April 2020 Kereta Api Perintis Lembah Anai dan Kereta Api Perintis Bandara Internasional Minangkabau-Padang (BIM) tidak beroperasi sebagai antisipasi penyebaran COVID-19 dan mendukung penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di Padang / Since 25 April 2020 Lubuk Alung-Kayu Tanam Railways Pilot Project and Minangkabau-Padang International Airport Railways Pilot Project are not operating in anticipation of the spread of COVID-19 and support the implementation of Large Scale Social Restrictions (PSBB) in Padang.





**Gambar 1.4** Grafik Statistik Produksi Penumpang Angkuatn Kereta Api di Jawa dan Sumatera Menurut Lintasan Semester I Tahun 2020

Jenis KA	(Juta Orang)					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
KA Utama	3.918.708	3.521.209	2.554.278	286.238	2.862	60.244
KA Lokal Raya	3.484.455	3.160.652	2.325.005	469.820	373.760	633.301
KA Jabotabek	26.522.813	25.396.131	18.413.931	5.087.921	5.029.847	8.530.946
KA Perintis*	359.634	287.085	186.408	18.200	15.458	24.522
KA Lainnya**	2.956.775	2.907.012	1.591.061	132.037	49.592	359.351
<b>Total</b>	<b>37.242.385</b>	<b>35.272.089</b>	<b>25.070.683</b>	<b>5.994.216</b>	<b>5.471.519</b>	<b>9.606.960</b>

\*) KA Printis adalah KA Perintis Cut Meutia, KA Perintis Jenggala, KA Perintis Bathara Kresna, KA Perintis Kertalaya, KA Perintis Lembah Anai, KA BIM Padang, LRT Sumatera Selatan \*\*) KA Lainnya adalah KA Bandara Kualanamu, KA Bandara Soekarno Hatta, MRT Jakarta, LRT Jakarta

Catatan :

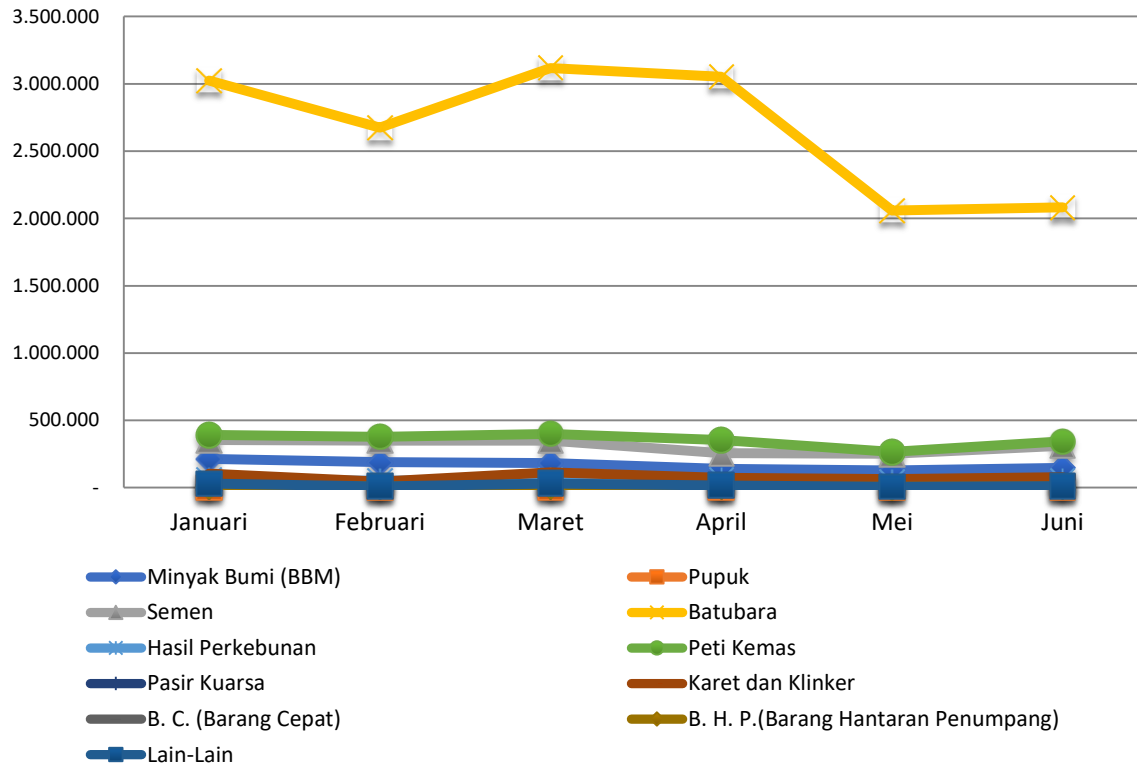
- Tahun 2020 kereta api Siliwangi dan Jenggala sudah tidak termasuk kereta perintis, sudah termasuk ke dalam PSO / *In 2020 Siliwangi and Jenggala trains are not included as pioneer trains, already included in PSO*
- Sejak 1 Januari 2020 KA Perintis Kertalaya tidak beroperasi karena menunggu kelaikan sarana railbus melalui sertifikat uji berkala baru / *Since 1 January 2020 Kertapati-Inderalaya Railways Pilot Project has not operated because it is awaiting the feasibility of railbus facilities through a new periodic test certificate*
- Sejak 12 April 2020 KA Bandara Kualanamu dan KA Bandara Soekarno-Hatta tidak beroperasi sebagai antisipasi penyebaran COVID-19 dan mendukung penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di DKI Jakarta / *Since 12 April 2020 Kualanamu Airport Railway and Soekarno-Hatta Airport Railways are not operating in anticipation of the spread of COVID-19 and support the implementation of Large Scale Social Restrictions (PSBB) in DKI Jakarta*
- Sejak 25 April 2020 Kereta Api Perintis Lembah Anai dan Kereta Api Perintis Bandara Internasional Minangkabau-Padang (BIM) tidak beroperasi sebagai antisipasi penyebaran COVID-19 dan mendukung penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di Padang / *Since 25 April 2020 Lubuk Alung-Kayu Tanam Railways Pilot Project and Minangkabau-Padang International Airport Railways Pilot Project are not operating in anticipation of the spread of COVID-19 and support the implementation of Large Scale Social Restrictions (PSBB) in Padang.*

## 1.4 Statistik Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan KA

**Tabel 1.4** Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan KA Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Minyak Bumi (BBM) / <i>Oil Fuel</i>	Ton	213.529	189.043	183.500	140.734	128.612	147.495
2	Pupuk / <i>Fertilizer</i>	Ton	-	-	-	-	-	-
3	Semen / <i>Cement</i>	Ton	353.610	348.430	350.000	256.660	250.890	311.655
4	Batubara / <i>Coal</i>	Ton	3.025.077	2.673.586	3.117.943	3.052.963	2.058.981	2.081.928
5	Hasil Perkebunan / <i>Plantation Product</i>	Ton	59.891	53.039	62.608	62.161	45.625	55.552
6	Peti Kemas / <i>Containers</i>	Ton	391.146	378.799	399.597	352.961	265.012	344.400
7	Pasir Kuarsa / <i>Quartz Sand</i>	Ton	-	-	-	-	-	-
8	Karet & Klinker / <i>Rubber</i>	Ton	105.250	45.175	114.600	74.400	64.260	79.525
9	B. C. (Barang Cepat) / <i>Express Freight</i>	Ton	-	-	-	-	-	-
10	B. H. P. (Barang Hantaran Penumpang) / <i>Freight by Passenger</i>	Ton	13.450	11.451	11.330	7.816	5.930	10.577
11	Lain-Lain / <i>Miscellaneous</i>	Ton	29.988	10.049	31.335	17.179	7.832	11.729
<b>Jumlah / Total</b>		<b>Ton</b>	<b>4.191.941</b>	<b>3.703.897</b>	<b>4.270.913</b>	<b>3.964.874</b>	<b>2.827.142</b>	<b>3.042.861</b>

Catatan/Note : Pada semester 1 tahun 2020 tidak terdapat produksi barang Pupuk, Pasir kuarsa dan Barang Cepat / *In semester 1 of 2020 excluding the production of fertilizer, quartz sand and express freight*

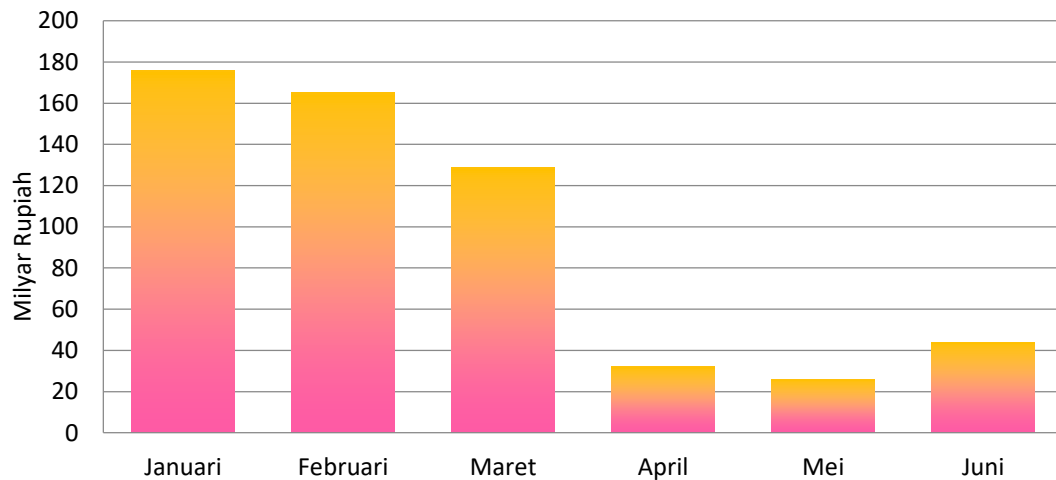


**Gambar 1.5** Grafik Produksi Barang Kelompok Terbesar Angkutan KA Semester I Tahun 2020

## 1.5 Statistik Realisasi Pelaksanaan PSO

**Tabel 1.5** Realisasi Pelaksanaan PSO Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan <i>Unit</i>	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Realisasi Pelaksanaan PSO <i>The Determination of PSO</i>	Milyar Rupiah Billion (IDR)	176	165	129	32	26	44
	<b>Jumlah Realisasi / Total</b>	<b>Milyar Rupiah Billion (IDR)</b>	<b>176</b>	<b>165</b>	<b>129</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>44</b>



**Gambar 1.6** Grafik Realisasi Pelaksanaan PSO Semester I Tahun 2020

(Dalam Milyar Rupiah)

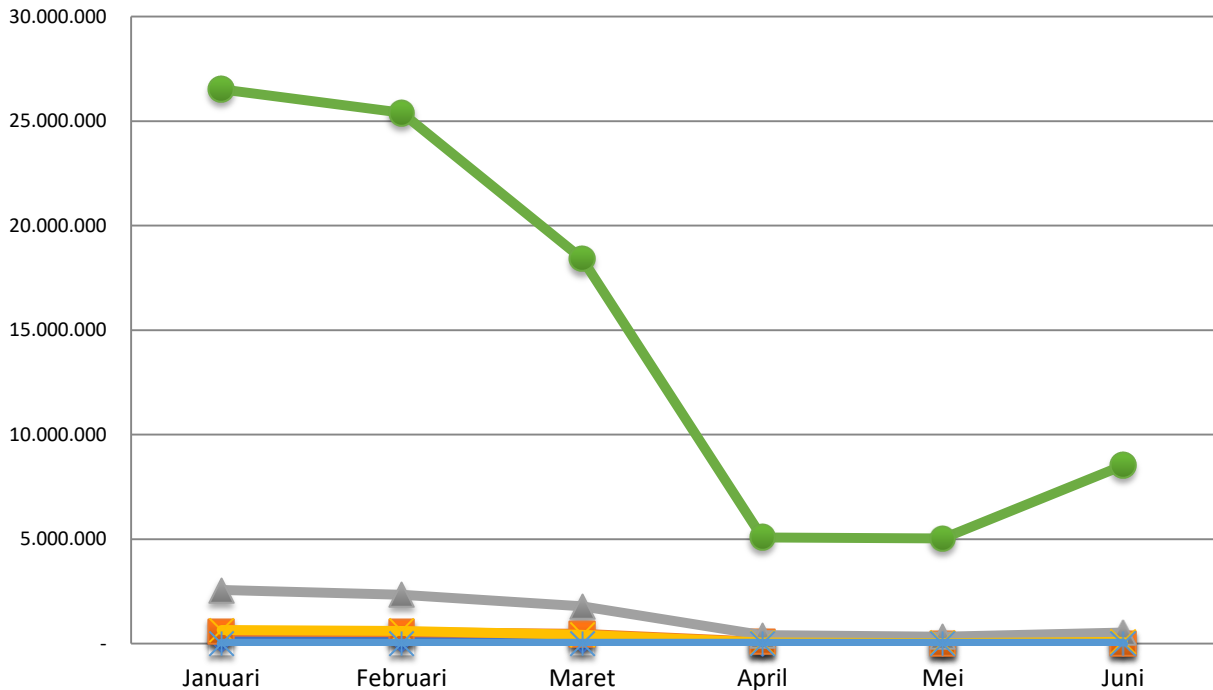
Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Realisasi Pelaksanaan PSO	176	165	129	32	26	44

## 1.6 Statistik Jumlah Penumpang PSO Kereta Api

**Tabel 1.6** Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Ekonomi Jarak Jauh	Penumpang Passangers	211.830	191.871	166.253	28.297	-	16.351
2	Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Ekonomi Jarak Sedang	Penumpang Passangers	580.845	545.179	468.277	91.569	-	13.452
3	Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Ekonomi Jarak Dekat	Penumpang Passangers	2.570.484	2.344.463	1.793.814	406.735	343.248	540.874
4	Jumlah Penumpang PSO KRD Ekonomi	Penumpang Passangers	653.495	606.155	429.708	63.085	30.512	92.427
5	Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Ekonomi Lebaran	Penumpang Passangers	-	-	-	-	-	-
6	Jumlah Penumpang PSO KRL Jabodetabek	Penumpang Passangers	26.522.813	25.396.131	18.413.931	5.087.921	5.029.847	8.530.946
	<b>Jumlah Realisasi / Total</b>	<b>Pnp Passangers</b>	<b>30.539.467</b>	<b>29.083.799</b>	<b>21.271.983</b>	<b>5.677.607</b>	<b>5.403.607</b>	<b>9.194.050</b>

Catatan/ Note : Penumpang PSO KA Ekonomi Jarak Jauh, Jarak Sedang dan Ekonomi Lebaran ditiadakan karena pandemi COVID-19 / Passenger of PSO KA Long Distance Economy, Passenger of PSO Medium Distance and Passenger of PSO Lebaran Economy will be abolished due to the COVID-19 pandemic.



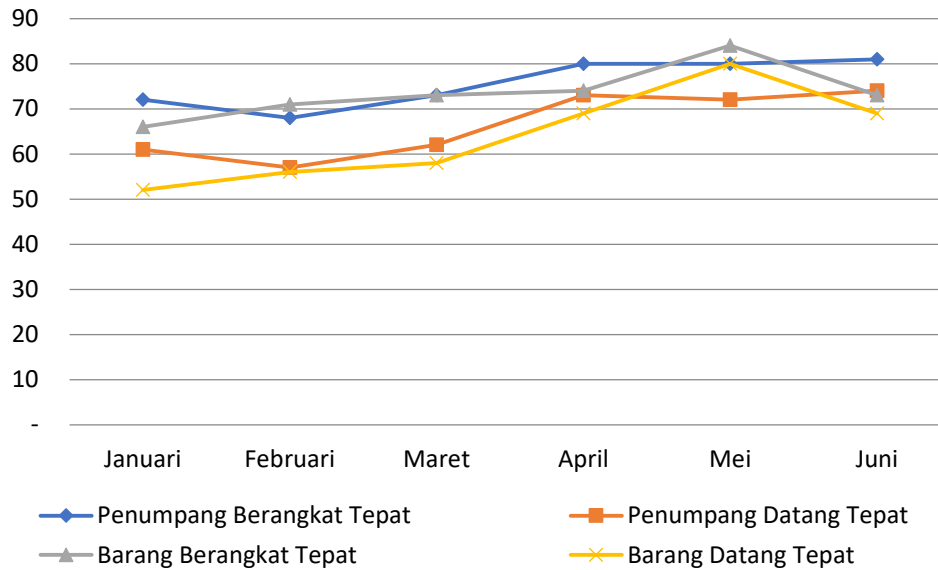
**Gambar 1.7** Grafik Jumlah Penumpang PSO Kereta Api Semester I Tahun 2020

## 1.7 Statistik Tingkat Pelayanan

**Tabel 1.7** Tingkat Pelayanan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	PNP BER TEPAT (%) <i>Accuracy Departing (Passenger)</i>	%	72	68	73	80	80	81
2	PNP BER LAMBAT (mnt) <i>Delay Departure (Passenger)</i>	Menit Minutes	2,34	3,42	1,30	0,72	0,59	0,60
3	PNP DTG TEPAT (%) <i>Timely Arrival (Passenger)</i>	%	61	57	62	73	72	74
4	PNP DTG LAMBAT (mnt) <i>Late Arrival (Passenger)</i>	Menit Minutes	4,21	5,49	2,65	1,24	0,98	1,11
5	BRG BER TEPAT (%) <i>Accuracy Departing (Freight)</i>	%	66	71	73	74	84	73
6	BRG BER LAMBAT (mnt) <i>Delay Departure (Freight)</i>	Menit Minutes	16,88	22,36	11,07	6,99	-44,28	-32,52
7	BRG DTG TEPAT (%) <i>Timely Arrival (Freight)</i>	%	52	56	58	69	80	69
8	BRG DTG LAMBAT (mnt) <i>Late Arrival (Passenger)</i>	Menit Minutes	46,90	57,84	45,41	31,37	-81,73	-54,24
9	WAKTU PEREDARAN GERBONG RATA-RATA <i>The average circulation time of wagon</i>	hari	2	2	2	2	2	2

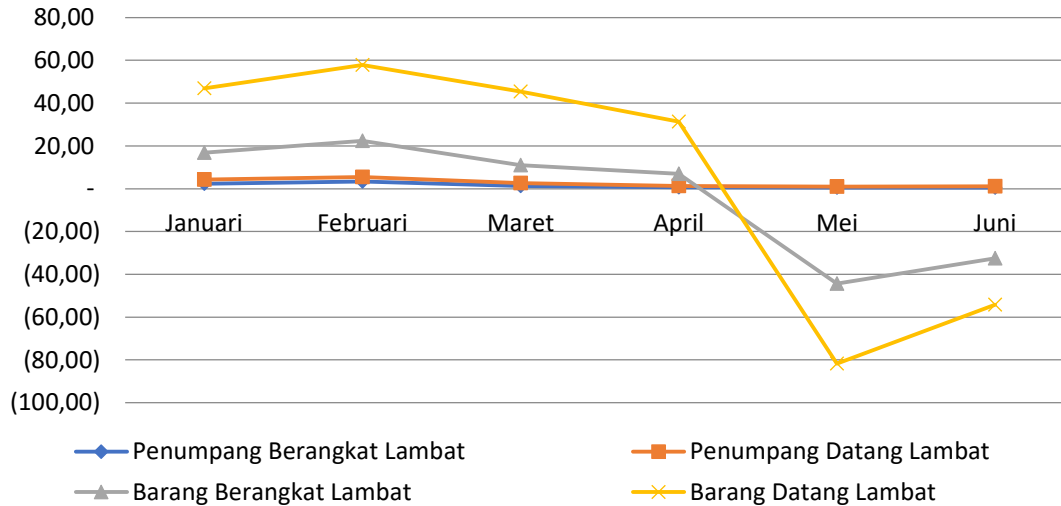




**Gambar 1.8** Grafik Persentase Penumpang dan Barang yang Berangkat dan Datang Tepat Waktu Semester I Tahun 2020

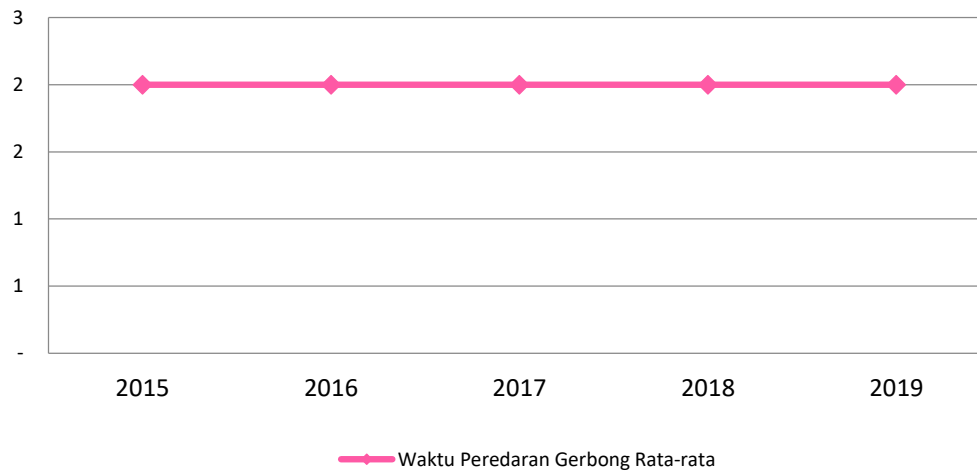
(Dalam %)

Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Penumpang Berangkat Tepat	72	68	73	80	80	81
Penumpang Datang Tepat	61	57	62	73	72	74
Barang Berangkat Tepat	66	71	73	74	84	73
Barang Datang Tepat	52	56	58	69	80	69



**Gambar 1.9** Grafik Penumpang dan Barang yang Berangkat dan Datang Terlambat dalam Menit Semester I Tahun 2020

	(Dalam Menit)					
Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Penumpang Berangkat Lambat	2,34	3,42	1,30	0,72	0,59	0,60
Penumpang Datang Lambat	4,21	5,49	2,65	1,24	0,98	1,11
Barang Berangkat Lambat	16,88	22,36	11,07	6,99	- 44,28	- 32,52
Barang Datang Lambat	46,90	57,84	45,41	31,37	- 81,73	- 54,24



**Gambar 1.10** Grafik Rata-rata Waktu Peredaran Gerbong Semester I Tahun 2020

Uraian	(Dalam Hari)					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Waktu Peredaran Gerbong Rata-rata	2	2	2	2	2	2

# 2

# PRASARANA PERKERETAAPIAN



ditjenperkeretaapian



[djka.dephub.go.id](http://djka.dephub.go.id)

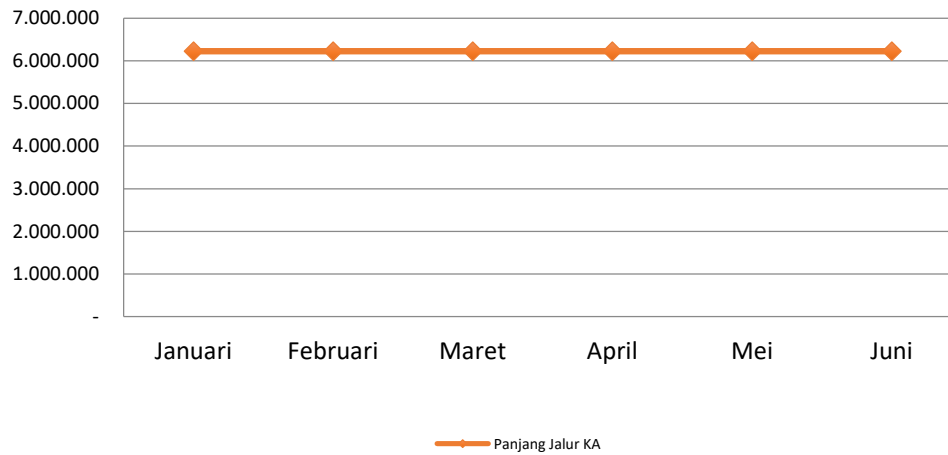


perkeretaapian

## 2.1 Statistik Panjang Jalan Kereta Api Menurut Lintas

**Tabel 2.1** Panjang Jalan Kereta Api Menurut Lintas Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan <i>Unit</i>	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Panjang Jalur KA <i>Length of Railway Line</i>	m	6.221.698	6.221.698	6.221.698	6.221.698	6.221.698	6.221.698
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>m</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>

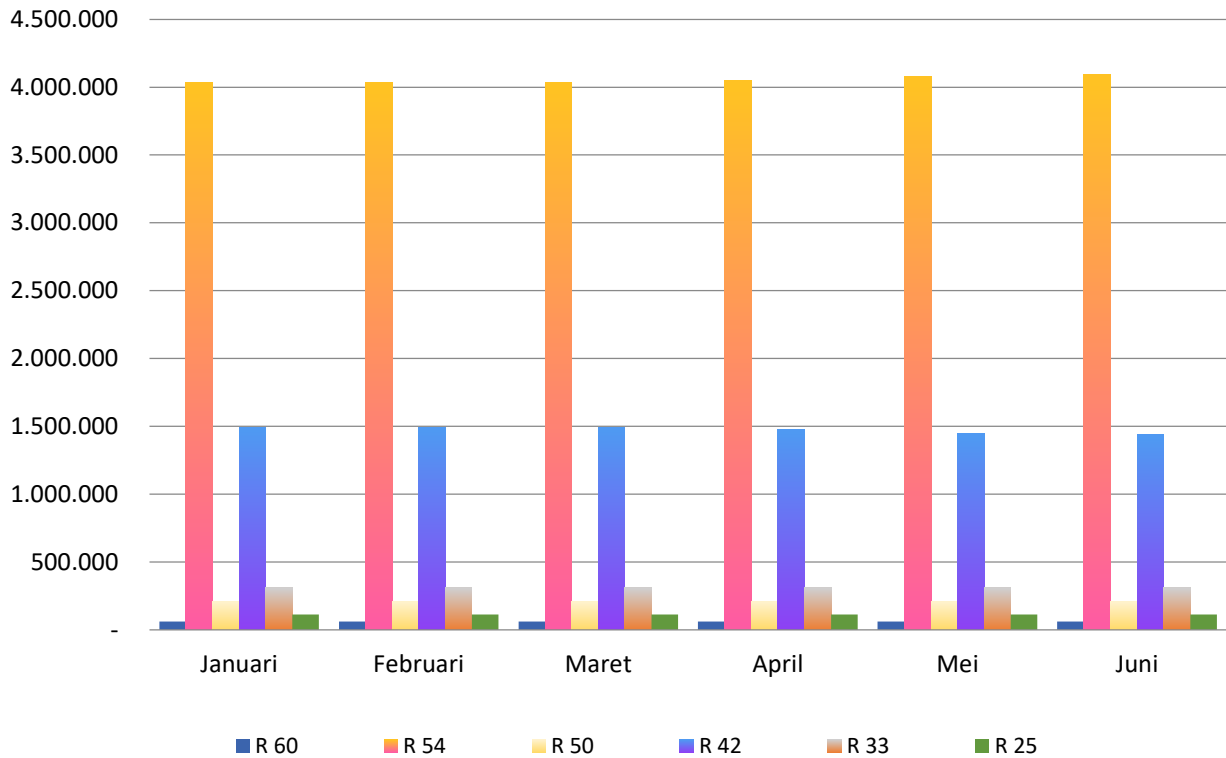


**Gambar 2.1** Grafik Panjang Jalan Kereta Api Menurut Lintas Semester I Tahun 2020

## 2.2 Statistik Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel

**Tabel 2.2** Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	R 60	m	60.880	60.880	60.880	60.880	60.880	60.880
2	R 54	m	4.035.077	4.035.077	4.035.077	4.048.477	4.082.084	4.091.884
3	R 50	m	208.341	208.341	208.341	208.341	208.341	208.341
4	R 42	m	1.493.282	1.493.282	1.493.282	1.479.882	1.446.275	1.436.475
5	R 33	m	310.961	310.961	310.961	310.961	310.961	310.961
6	R 25	m	113.157	113.157	113.157	113.157	113.157	113.157
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>m</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>	<b>6.221.698</b>



**Gambar 2.2** Grafik Panjang Jalan Rel Kereta Api Menurut Jenis Rel Semester I Tahun 2020



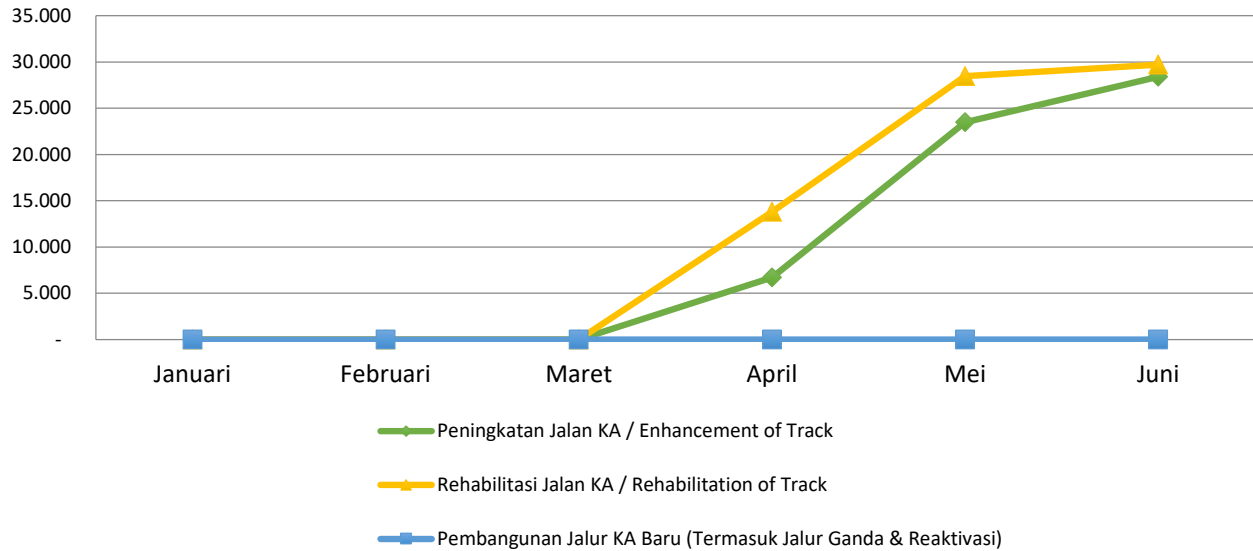
## 2.3 Statistik Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA

**Tabel 2.3** Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Peningkatan Jalan KA <i>Enhancement of Track</i>	km	0	0	0	6.700	23.504	28.404
2	Rehabilitasi Jalan KA <i>Rehabilitation of Track</i>	km	0	0	0	13.800	28.462	29.710
3	Pembangunan Jalur KA Baru (Termasuk Jalur Ganda &Reaktivasi)/ <i>Construction of New Track (Including Double Tracking &amp; Reactivation)</i>	km	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>km</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20.500</b>	<b>51.966</b>	<b>58.114</b>

**Catatan/Note :**

- Terdapat pemisahan jenis kegiatan antara jumlah kumulatif peningkatan jalur KA, rehabilitasi jalur KA dan jumlah kumulatif pembangunan jalur kereta api baru termasuk jalur ganda dan reaktivasi pertahun / *There is a separation of types of activities between the cumulative number of railroad improvement / rehabilitation with the cumulative number of new railway development including double track and yearly reactivation*
- Peningkatan dan Rehabilitasi jalan KA pada bulan Januari - Maret sedang dalam proses pelelangan. / *Enhancement and Rehabilitation of track in January - March in the auction process.*
- Pelaksanaan Pembangunan Jalur KA Baru (Termasuk Jalur Ganda & Reaktivasi) direncanakan selesai pada bulan Desember 2020. / *Implementation of the Construction of New Track (Including Double Tracking & Reactivation) planned to be completed in December 2020.*



**Gambar 2.3** Grafik Jumlah Kumulatif Peningkatan / Rehabilitasi Pembangunan Jalan KA Semester I Tahun 2020

Catatan/Note :

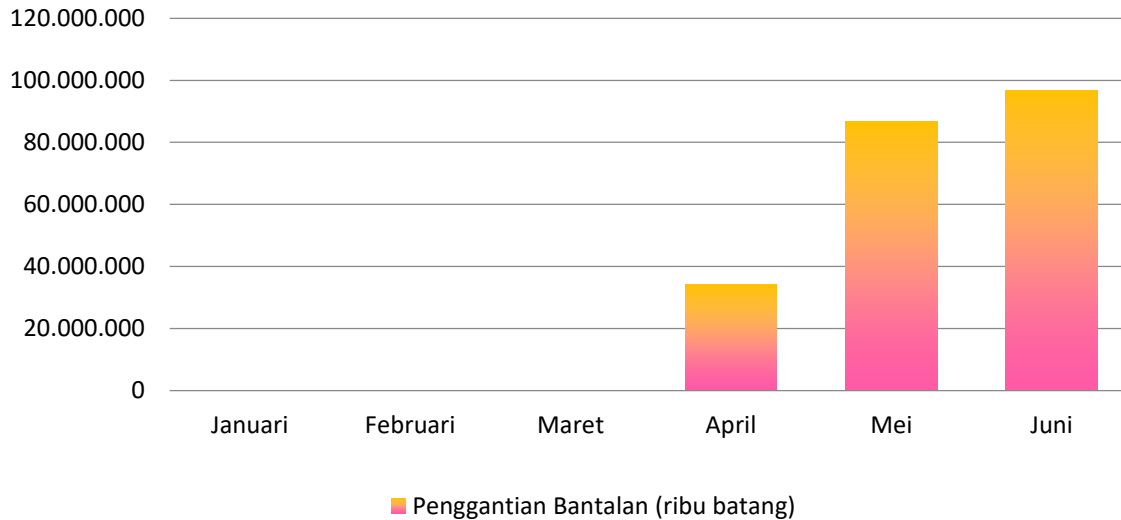
- Terdapat pemisahan jenis kegiatan antara jumlah kumulatif peningkatan jalur KA, rehabilitasi jalur KA dan jumlah kumulatif pembangunan jalur kereta api baru termasuk jalur ganda dan reaktivasi pertahun / *There is a separation of types of activities between the cumulative number of railroad improvement / rehabilitation with the cumulative number of new railway development including double track and yearly reactivation*
- Peningkatan dan Rehabilitasi jalan KA pada bulan Januari - Maret sedang dalam proses pelelangan. / *Enhancement and Rehabilitation of track in January - March in the auction process.*
- Pelaksanaan Pembangunan Jalur KA Baru (Termasuk Jalur Ganda & Reaktivasi) direncanakan selesai pada bulan Desember 2020. / *Implementation of the Construction of New Track (Including Double Tracking & Reactivation) planned to be completed in December 2020.*

## 2.4 Statistik Pergantian Bantalan

**Tabel 2.4** Pergantian Bantalan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Penggantian Bantalan <i>Railway Sleepers Replacement</i>	Batang <i>Stick</i>	0	0	0	34.166.668	86.608.335	96.855.003
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>Batang Stick</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.166.668</b>	<b>86.608.335</b>	<b>96.855.003</b>

Catatan/Note : Kegiatan penggantian bantalan berasal dari kegiatan peningkatan rel dan rehabilitasi rel / *Railway Sleepers Replacement activities originated from Enhancement and Rehabilitation of track activities.*



**Gambar 2.4** Grafik Pergantian Bantalan Semester I Tahun 2020

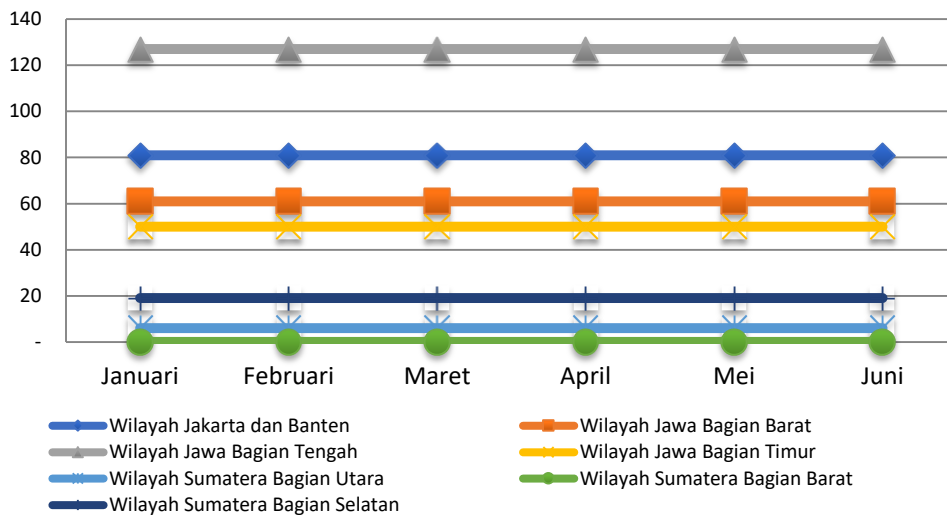
Catatan/Note : Kegiatan penggantian bantalan berasal dari kegiatan peningkatan rel dan rehabilitasi rel / *Railway Sleepers Replacement activities originated from Enhancement and Rehabilitation of track activities.*

## 2.5 Statistik Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi)

**Tabel 2.5** Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi) Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Wilayah Jakarta dan Banten / <i>Jakarta and Banten Region</i>	DAOP I / <i>Operational Regional Area Jakarta</i>	set	62	62	62	62	62
		MRT Jakarta	set	13	13	13	13	13
		LRT Jakarta	set	6	6	6	6	6
2	Wilayah Jawa Bagian Barat / <i>West Java Region</i>	DAOP II / <i>Operational Regional Area Bandung</i>	set	27	27	27	27	27
		DAOP III / <i>Operational Regional Area Cirebon</i>	set	34	34	34	34	34
3	Wilayah Jawa Bagian Tengah / <i>Central Java Region</i>	DAOP IV / <i>Operational Regional Area Semarang</i>	set	43	43	43	43	43
		DAOP V / <i>Operational Regional Area Purwokerto</i>	set	58	58	58	58	58
		DAOP VI / <i>Operational Regional Area Yogyakarta</i>	set	26	26	26	26	26
4	Wilayah Jawa Bagian Timur / <i>East Java Region</i>	DAOP VII / <i>Operational Regional Area Madiun</i>	set	25	25	25	25	25
		DAOP VIII / <i>Operational Regional Area Surabaya</i>	set	25	25	25	25	25
		DAOP IX / <i>Operational Regional Area Jember</i>	set	0	0	0	0	0
5	Wilayah Sumatera Bagian Utara/ <i>North Sumatera Region</i>	DIVRE I / <i>Regional Devision North Sumatera</i>	set	6	6	6	6	6
6	Wilayah Sumatera Bagian Barat/ <i>West Sumatera Region</i>	DIVRE II / <i>Regional Devision West Sumatra</i>	set	0	0	0	0	0
7	Wilayah Sumatera Bagian Selatan/ <i>South Sumatera Region</i>	DIVRE III / <i>Regional Devision South Sumatera</i>	set	6	6	6	6	6
		DIVRE IV / <i>Regional Devision Lampung</i>	set	0	0	0	0	0
		LRT Sumatera Selatan	set	13	13	13	13	13
<b>Jumlah/ Total</b>			<b>set</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>

Catatan/Note : Pelaksanaan pembangunan persinyalan kereta api direncanakan selesai pada bulan Desember 2020, sehingga data yang digunakan masih sama dengan tahun 2019./ *The railway electric signal construction is planned to be completed in December 2020, so the data used is still the same as in 2019.*



**Gambar 2.5** Grafik Jumlah Persinyalan Elektrik Menurut Wilayah (Daerah Operasi) Semester I Tahun 2020

Wilayah	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Wilayah Jakarta dan Banten	81	81	81	81	81	81
Wilayah Jawa Bagian Barat	61	61	61	61	61	61
Wilayah Jawa Bagian Tengah	127	127	127	127	127	127
Wilayah Jawa Bagian Timur	50	50	50	50	50	50
Wilayah Sumatera Bagian Utara	6	6	6	6	6	6
Wilayah Sumatera Bagian Barat	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Bagian Selatan	19	19	19	19	19	19
<b>Jumlah</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>344</b>

Catatan/Note : Pelaksanaan pembangunan persinyalan kereta api direncanakan selesai pada bulan Desember 2020, sehingga data yang digunakan masih sama dengan tahun 2019./ *The railway electric signal construction is planned to be completed in December 2020, so the data used is still the same as in 2019.*

## 2.6 Statistik Peningkatan Persinyalan

**Tabel 2.6** Peningkatan Persinyalan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Peningkatan / Pembangunan Persinyalan KA <i>Railway Signalling Enhancement</i>	Paket	-	-	-	-	-	-
2	Paket Pekerjaan Peningkatan/Pembangunan Pelistrikan <i>Improvement / development in Electricity</i>	Paket	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>Paket</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Catatan/Note : Pelaksanaan pembangunan persinyalan kereta api sebanyak 47 set, 8 set pekerjaan peningkatan/pembangunan pelistrikan serta pembangunan LAA sepanjang 60,82 KM direncanakan selesai pada bulan Desember 2020. / *The construction of 47 sets railway electric signal, 8 sets Improvement / development in Electricity and LAA construction along 60.82 KM is planned to be completed in December 2020*



**Gambar 2.6** Grafik Peningkatan Persinyalan Semester I Tahun 2020

Catatan/Note : Pelaksanaan pembangunan persinyalan kereta api sebanyak 47 set, 8 set pekerjaan peningkatan/pembangunan pelistrikan serta pembangunan LAA sepanjang 60,82 KM direncanakan selesai pada bulan Desember 2020. / *The construction of 47 sets railway electric signal, 8 sets Improvement / development in Electricity and LAA construction along 60.82 KM is planned to be completed in December 2020*

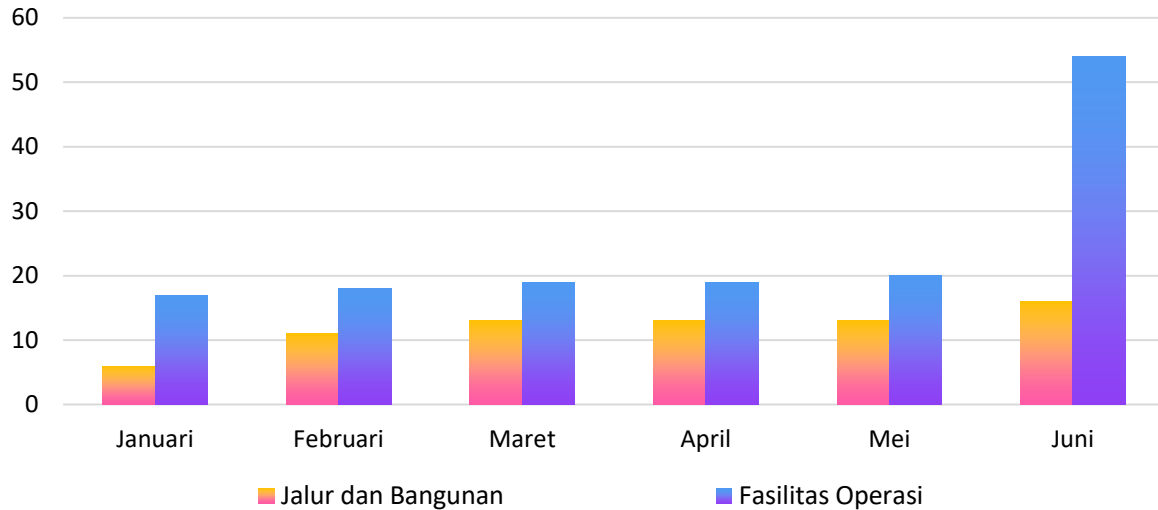


## 2.7 Statistik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Prasarana Perkeretaapian

**Tabel 2.7** Realisasi Sertifikasi Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

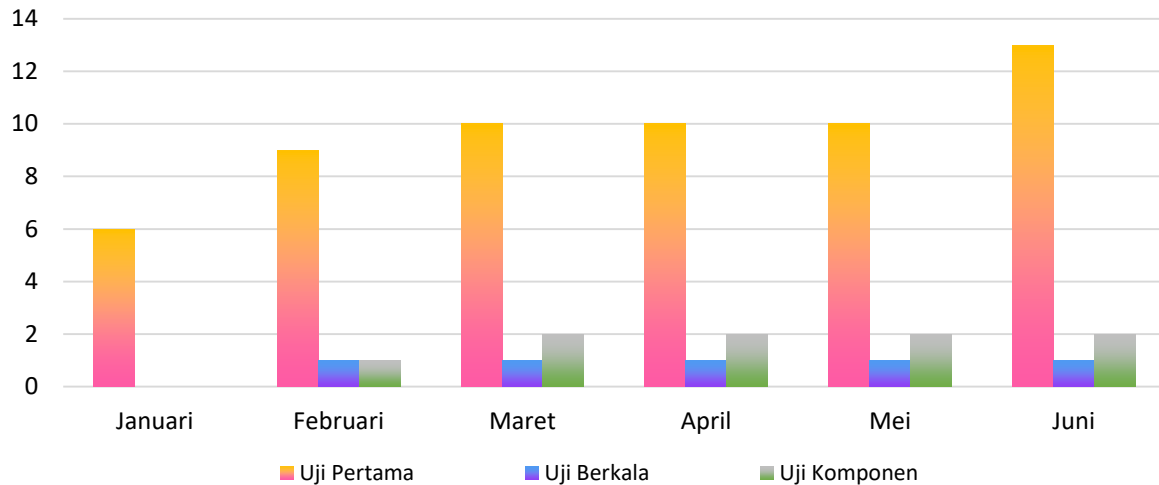
No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	
1	Jalur dan Bangunan Track and buildings	Sertifikat	Sertifikasi Uji Pertama	6	9	10	10	10	13
			Sertifikasi Uji Berkala	0	1	1	1	1	1
			Sertifikasi Uji Komponen	0	1	2	2	2	2
2	Fasilitas Operasi Operation Facilities	Sertifikat	Sertifikasi Uji Pertama	17	17	17	17	17	51
			Sertifikasi Uji Berkala	0	0	0	0	0	0
			Sertifikasi Uji Komponen	0	1	2	2	3	3
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>Sertifikat</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	

Catatan/Note : Data realisasi kelaikan prasarana perkeretaapian ditampilkan secara kumulatif. Pelaksanaan sertifikasi uji berkala sampai dengan bulan Juni belum dilaksanakan, untuk pelaksanaan menunggu permohonan uji berkala dari pemohon / *Number of Infrastructure Certification data is displayed cumulatively. The implementation of the periodic certification certification until June has not been carried out, for the implementation of waiting for the application for periodic testing of the applicant.*



**Gambar 2.7** Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama dan Uji Berkala Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

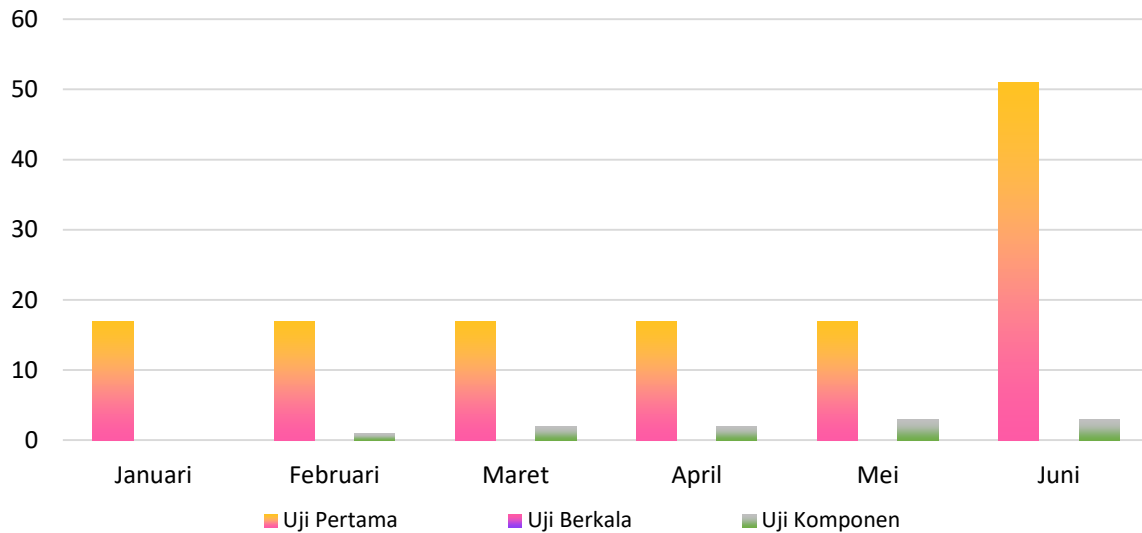
Uraian	(Dalam Sertifikat)					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Jalur dan Bangunan	6	11	13	13	13	16
Fasilitas Operasi	17	18	19	19	20	54
<b>Jumlah</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>70</b>



**Gambar 2.8** Grafik Realisasi Sertifikasi Jalur dan Bangunan Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

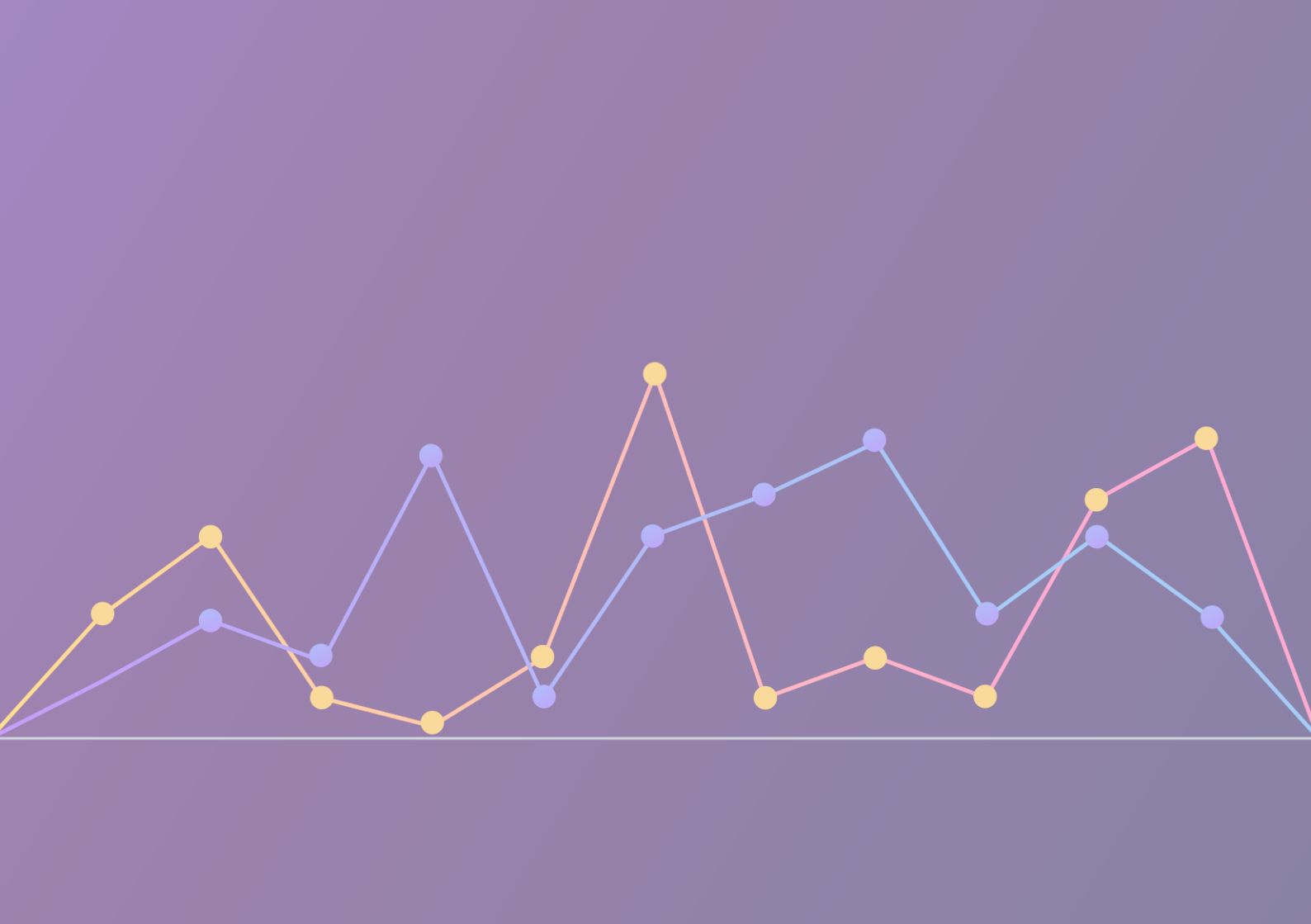
(Dalam Sertifikat)

Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Uji Pertama	6	9	10	10	10	13
Uji Berkala	0	1	1	1	1	1
Uji Komponen	0	1	2	2	2	2
<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>14</b>



**Gambar 2.9** Grafik Realisasi Sertifikasi Fasilitas Operasi Kelaikan Prasarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)						
Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Uji Pertama	17	17	17	17	17	51
Uji Berkala	0	0	0	0	0	0
Uji Komponen	0	1	2	2	3	3
<b>Jumlah</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>51</b>



# 3

## SARANA PERKERETAAPIAN



ditjenperkeretaapian



[djka.dephub.go.id](http://djka.dephub.go.id)



perkeretaapian

### 3.1 Statistik Jumlah Sarana Kereta Api

**Tabel 3.1** Jumlah Sarana Kereta Api Pertahun 2015 - 2019

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>A</b>	<b>Kereta Api Kecepatan Normal / Normal Speed Railway Rolling Stock</b>							
<b>1</b>	<b>Lokomotif / Locomotive</b>							
a	Lokomotif Diesel / Diesel Locomotive							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	249	249	249	249	249	249
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	238	238	238	238	238	238
b	Lokomotif Listrik / Electric Locomotive							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
c	Lokomotif Uap / Steam Locomotive							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	3	3	3	3	3	3
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	1	1	1	1	1	1
	<b>Jumlah Lokomotif / Total of Locomotive</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>491</b>	<b>491</b>	<b>491</b>	<b>491</b>	<b>491</b>	<b>491</b>
<b>2</b>	<b>Kereta / Coach</b>							
a	Kereta dengan Penggerak Sendiri / Rail Cars							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	1.308	1.308	1.309	1.381	1.309	1.309
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	61	61	61	61	61	61
b	Kereta yang ditarik lokomotif / Passenger Cars							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	208	208	208	208	208	208
	<b>Jumlah Kereta / Total of Coach</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>3.407</b>	<b>3.407</b>	<b>3.408</b>	<b>3.480</b>	<b>3.408</b>	<b>3.408</b>

Lanjutan ...

**Tabel 3.1** Jumlah Sarana Kereta Api Pertahun 2015 - 2019

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>A</b>	<b>Kereta Api Kecepatan Normal / Normal Speed Railway Rolling Stock</b>							
<b>3</b>	<b>Gerbong/ Wagon</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	2.393	2.393	2.397	2.397	2.390	2.390
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	5.412	5.412	5.407	5.407	5.664	5.664
	<b>Jumlah Gerbong / Total of Wagon</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>7.805</b>	<b>7.805</b>	<b>7.804</b>	<b>7.804</b>	<b>8.054</b>	<b>8.054</b>
<b>4</b>	<b>Peralatan Khusus / Special Purposed Cars</b>							
<b>a</b>	<b>Peralatan Khusus dengan Penggerak Sendiri / Self-Powered Special Purposed Cars</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	91	91	84	84	96	96
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	49	35	-	-	-	-
	Wilayah Sulawesi / Sulawesi Region	Unit / Units	7	7	7	7	7	7
<b>b</b>	<b>Peralatan Khusus yang ditarik Lokomotif / Special Purposed Cars Pulled by Locomotive</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	49	49	61	61	61	61
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	24	24	17	17	16	16
	Wilayah Sulawesi / Sulawesi Region	Unit / Units	1	1	1	1	1	1
	<b>Jumlah Peralatan Khusus / Total of Special Purposed Cars</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>221</b>	<b>207</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>181</b>	<b>181</b>
	<b>Jumlah Kereta Api Kecepatan Normal / Total of Normal Speed Railway Rolling Stock</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>11.924</b>	<b>11.910</b>	<b>11.873</b>	<b>11.945</b>	<b>12.134</b>	<b>12.134</b>



## Lanjutan ...

**Tabel 3.1** Jumlah Sarana Kereta Api Per tahun 2015 - 2019

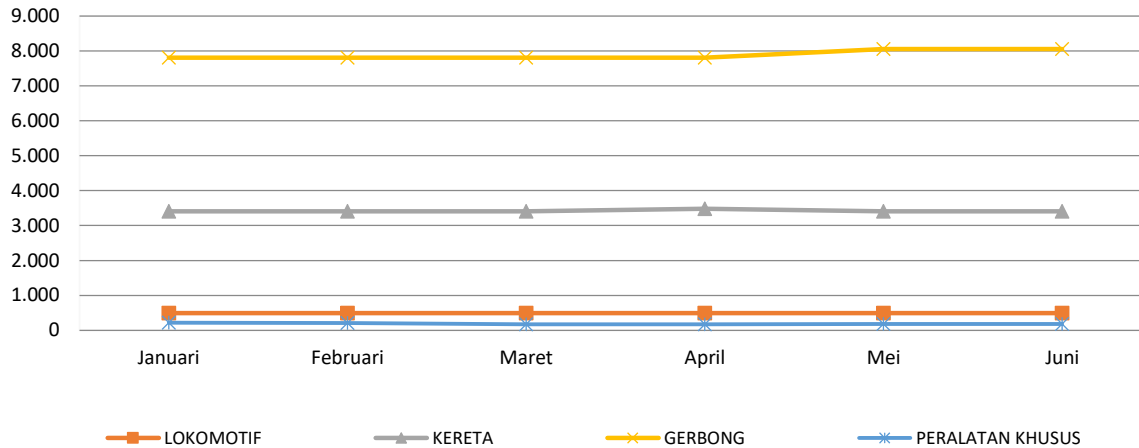
No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>B</b>	<b>Kereta Api Kecepatan Tinggi / High Speed Train</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Kecepatan Tinggi / Total of High Speed Train</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C</b>	<b>Kereta Api Monorel / Monorail</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Monorel / Total of Monorail</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D</b>	<b>Kereta Api Motor Induksi Linier / Linear Induction Motor Train</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Motor Induksi Linier / Total of Linear Induction Motor Train</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lanjutan ...

**Tabel 3.1** Jumlah Sarana Kereta Api Pertahun 2015 - 2019

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>E</b>	<b>Kereta Api Gerak Udara / Aeromovel</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Gerak Udara / Total of Aeromovel</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>F</b>	<b>Kereta Api Levitasi Magnetik / Magnetic Levitation Train</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Levitasi Magnetik / Total of Magnetic Levitation Train</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>G</b>	<b>Trem / Tram</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Trem / Total of Tram</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>H</b>	<b>Kereta Api Gantung / Ropeway</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Kalimantan / Kalimantan Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	Wilayah Papua / Papua Region	Unit / Units	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Gantung / Total of Ropeway</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Jumlah Armada Kereta Api/ Total of Railways</b>	<b>Unit / Units</b>	<b>11.924</b>	<b>11.910</b>	<b>11.873</b>	<b>11.945</b>	<b>12.134</b>	<b>12.134</b>

Catatan / Note : Terjadi penurunan trend pada jumlah sarana kereta api peralatan khusus dikarenakan terdapat beberapa sarana yang sudah usang sehingga dinon-aktifkan / There is a decrease in the trend in the number of special equipment railroad facilities because there are some facilities that are outdated so that it is deactivated



**Gambar 3.1** Grafik Jumlah Sarana Siap Operasi Semester I Tahun 2020

Tahun	Satuan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
LOKOMOTIF	Unit	491	491	491	491	491	491
KERETA	Unit	3.407	3.407	3.408	3.480	3.408	3.408
GERBONG	Unit	7.805	7.805	7.804	7.804	8.054	8.054
PERALATAN KHUSUS	Unit	221	207	170	170	181	181
<b>JUMLAH</b>	<b>Unit</b>	<b>11.924</b>	<b>11.910</b>	<b>11.873</b>	<b>11.945</b>	<b>12.134</b>	<b>12.134</b>

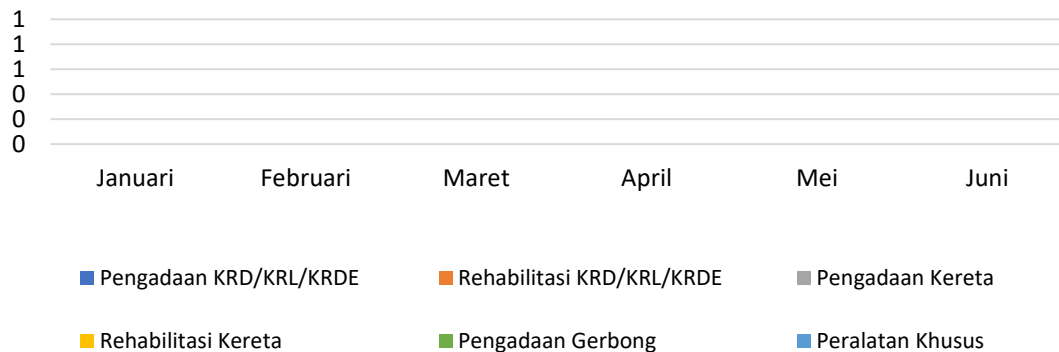
Catatan / Note : Terjadi penurunan trend pada jumlah sarana kereta api peralatan khusus dikarenakan terdapat beberapa sarana yang sudah usang sehingga dinon-aktifkan / *There is a decrease in the trend in the number of special equipment railroad facilities because there are some facilities that are outdated so that it is deactivated*

## 3.2 Statistik Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana

**Tabel 3.2** Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Pengadaan KRD / KRL/ KRDE <i>Procurement of Diesel Rail Cars / EMU/ Diesel Electric Rail Cars</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
2	Pengadaan Kereta <i>Procurement of Coach</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
3	Pengadaan Gerbong <i>Procurement of Wagon</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
4	Pengadaan Peralatan Khusus <i>Procurement of Special Purposed Cars</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah Total Pengadaan/ Total of Procurement</b>		<b>Unit / Units</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1	Rehabilitasi KRD / KRL/ KRDE <i>Rehabilitation of Diesel Rail Cars / EMU/ Diesel Electric Rail Cars</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
2	Rehabilitasi Kereta <i>Rehabilitation of Coach</i>	Unit / Units	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah Rehabilitasi / Total of Rehabilitation</b>		<b>Unit / Units</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Catatan / Note : Data berdasarkan pengadaan dan rehabilitasi sarana melalui APBN. Kegiatan rehabilitasi bersifat multiyears, dimulai tahun 2018 dan selesai pada akhir tahun 2020 / *Data based procurement and rehabilitation of rolling stock through the state budget. Rehabilitation activities are multiyears, starting in 2018 and completed the end of 2020*



**Gambar 3.2** Grafik Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana Semester I Tahun 2020

Bulan	(Dalam Unit)					
	Pengadaan KR D/KRL/KRDE	Rehabilitasi KR D/KRL/KRDE	Pengadaan Kereta	Rehabilitasi Kereta	Pengadaan Gerbong	Peralatan Khusus
Januari	-	-	-	-	-	-
Februari	-	-	-	-	-	-
Maret	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-

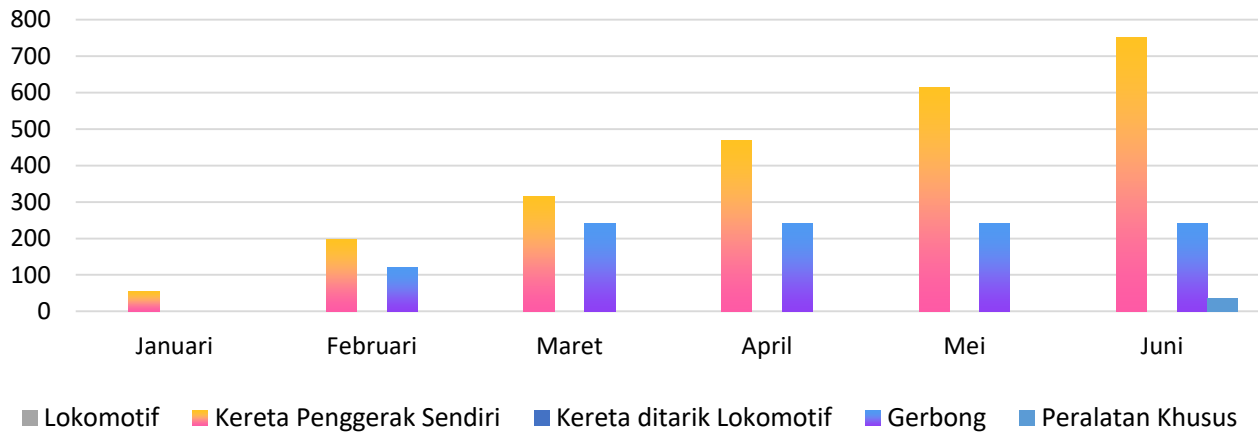
Catatan / Note : Data berdasarkan pengadaan dan rehabilitasi sarana melalui APBN. Kegiatan rehabilitasi bersifat multiyears, dimulai tahun 2018 dan selesai pada akhir tahun 2020 / *Data based procurement and rehabilitation of rolling stock through the state budget. Rehabilitation activities are multiyears, starting in 2018 and completed the end of 2020*

### 3.3 Statistik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian

**Tabel 3.3** Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

No	Jenis Sarana Perkeretaapian	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni	
		Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala	Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala	Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala	Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala	Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala	Sertifikat Uji Pertama	Sertifikat Uji Berkala
1	Lokomotif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Kereta												
	a. Kereta Berpenggerak Sendiri	24	32	24	172	42	274	96	372	156	459	168	583
	b. Kereta Ditarik Lokomotif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Gerbong	0	0	120	0	240	0	240	0	240	0	240	0
4	Peralatan Khusus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	1
<b>Jumlah</b>		<b>24</b>	<b>32</b>	<b>144</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>274</b>	<b>336</b>	<b>372</b>	<b>396</b>	<b>459</b>	<b>444</b>	<b>584</b>
<b>Jumlah Uji Pertama + Uji Berkala</b>		<b>56</b>		<b>316</b>		<b>556</b>		<b>708</b>		<b>885</b>		<b>1.028</b>	

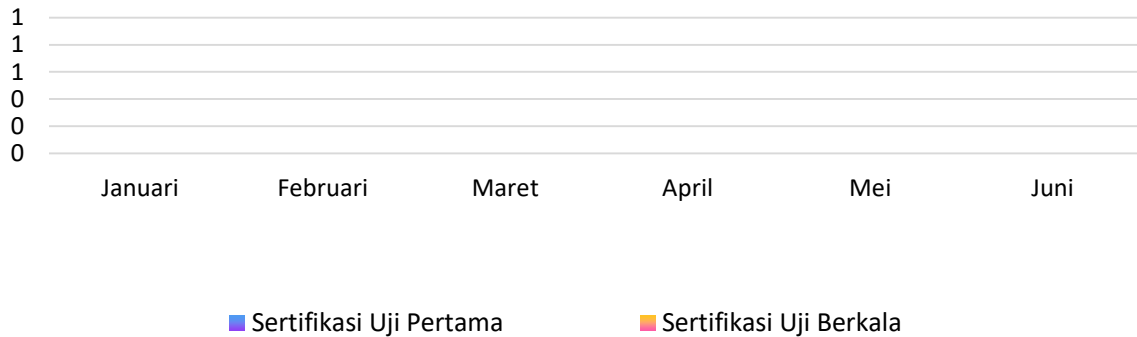
Catatan / Note : Data Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian ditampilkan secara kumulatif / *Number of Rolling Stock Certification data is displayed cumulatively*



**Gambar 3.3** Grafik Sertifikasi Uji Pertama dan Uji Berkala Kelaikan Sarana Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

Tahun	(Dalam Sertifikat)				
	Lokomotif	Kereta Perpenggerak Sendiri	Kereta Ditarik Lokomotif	Gerbong	Peralatan Khusus
Januari	-	56	-	0	0
Februari	-	196	-	120	0
Maret	-	316	-	240	0
April	-	468	-	240	0
Mei	-	615	-	240	0
Juni	-	751	-	240	37

Catatan : Penjumlahan Sertifikat Uji Pertama dan Sertifikat Uji Berkala

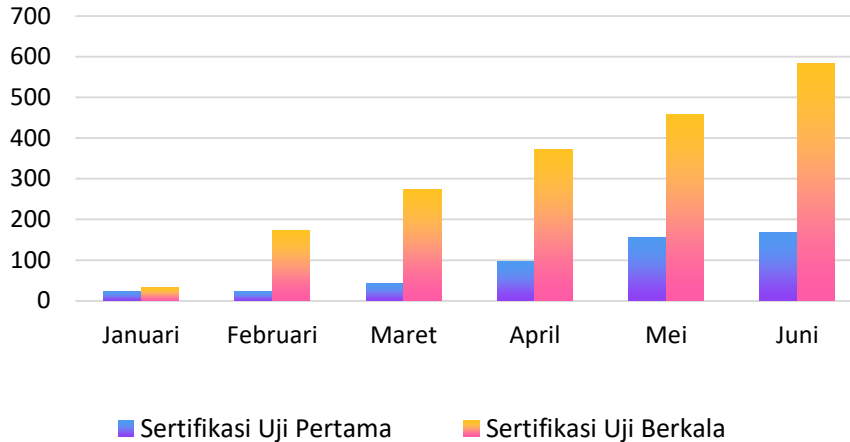


**Gambar 3.4** Grafik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Lokomotif Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sertifikasi Uji Pertama	-	-	-	-	-	-
Sertifikasi Uji Berkala	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>	-	-	-	-	-	-

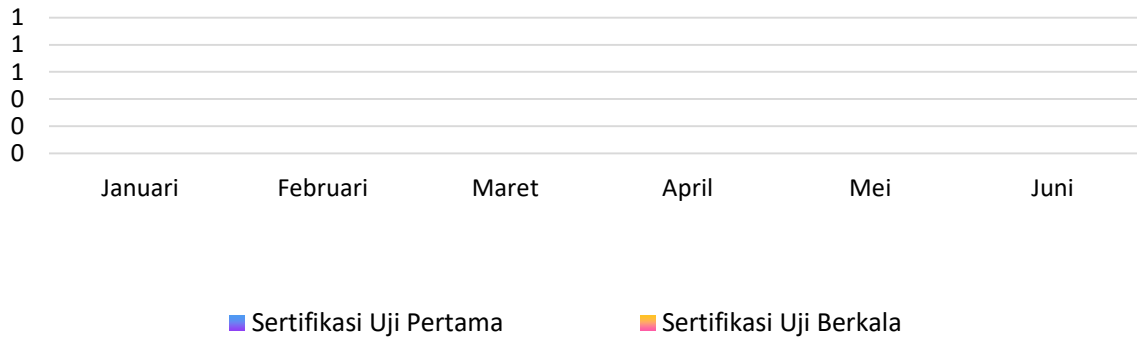




**Gambar 3.5** Grafik Realisasi Sertifikasi Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Kereta Berpenggerak Sendiri Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)

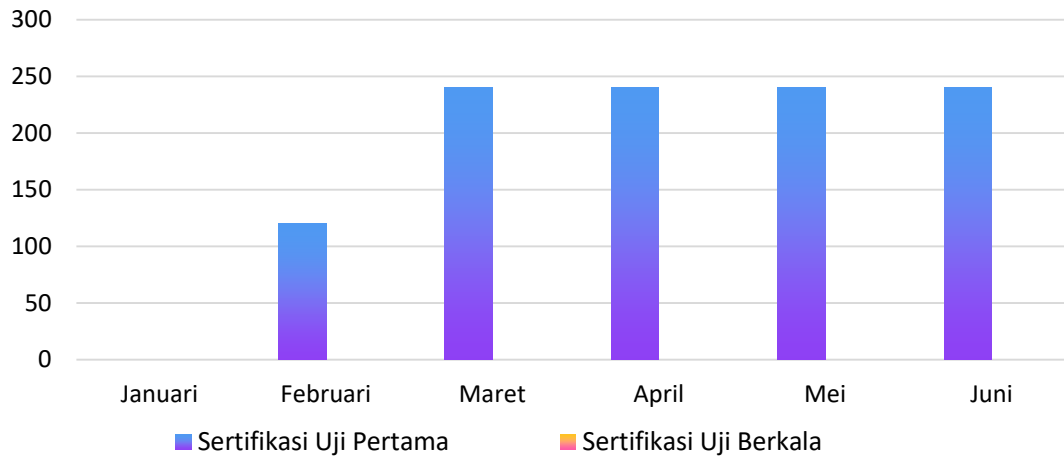
Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sertifikasi Uji Pertama	24	24	42	96	156	168
Sertifikasi Uji Berkala	32	172	274	372	459	583
<b>Jumlah</b>	<b>56</b>	<b>196</b>	<b>316</b>	<b>468</b>	<b>615</b>	<b>751</b>



**Gambar 3.6** Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Kereta Ditarik Lokomotif Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sertifikasi Uji Pertama	-	-	-	-	-	-
Sertifikasi Uji Berkala	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>	-	-	-	-	-	-



**Gambar 3.7** Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Gerbong Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)

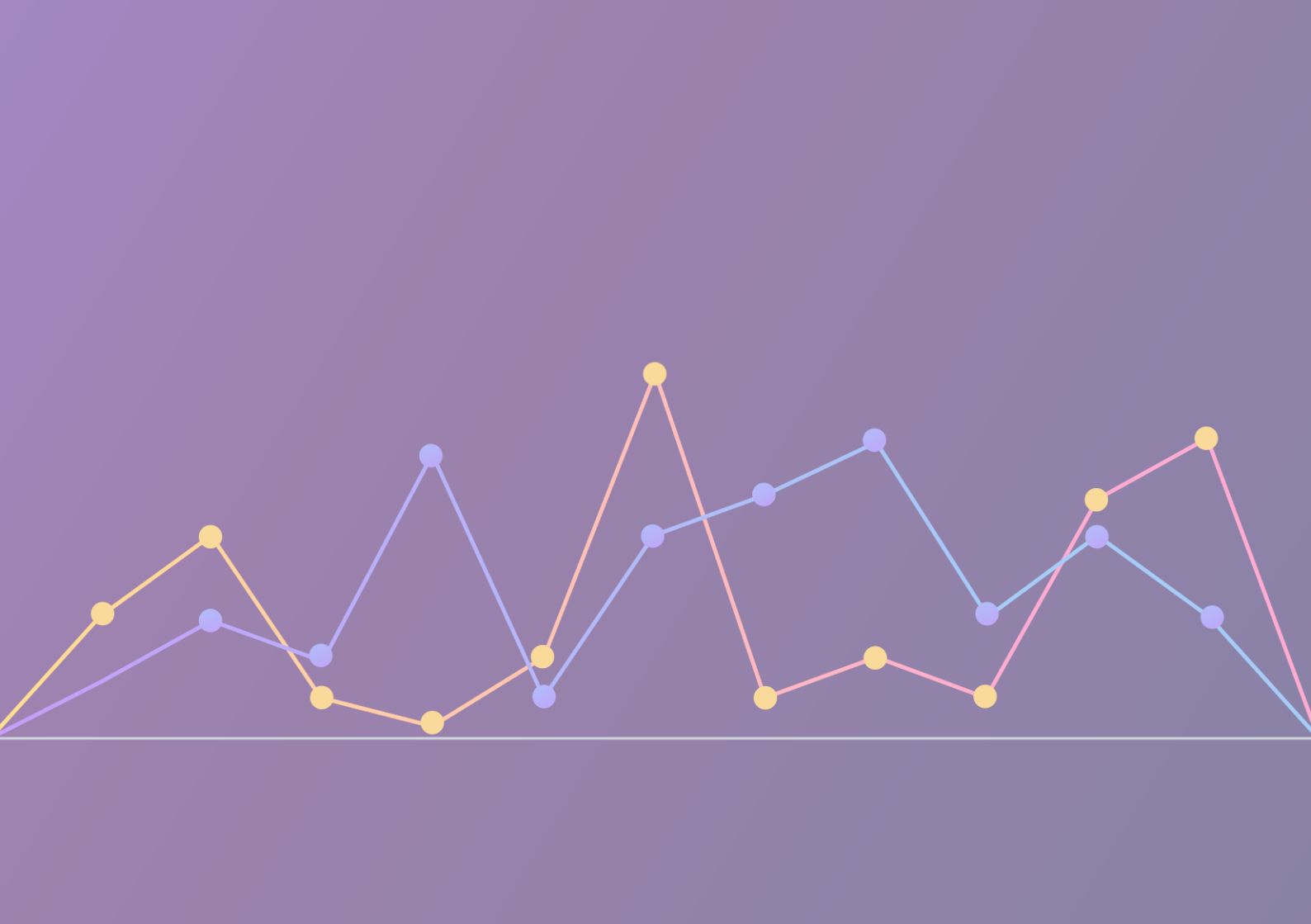
Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sertifikasi Uji Pertama	0	120	240	240	240	240
Sertifikasi Uji Berkala	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>



**Gambar 3.8** Grafik Realisasi Sertifikasi Uji Pertama Kelaikan Sarana Perkeretaapian untuk Peralatan Khusus Semester I Tahun 2020

(Dalam Sertifikat)

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sertifikasi Uji Pertama	0	0	0	0	0	36
Sertifikasi Uji Berkala	0	0	0	0	0	1
<b>Jumlah</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>



# 4

# KESELAMATAN PERKERETAAPIAN



ditjenperkeretaapian



[djka.dephub.go.id](http://djka.dephub.go.id)



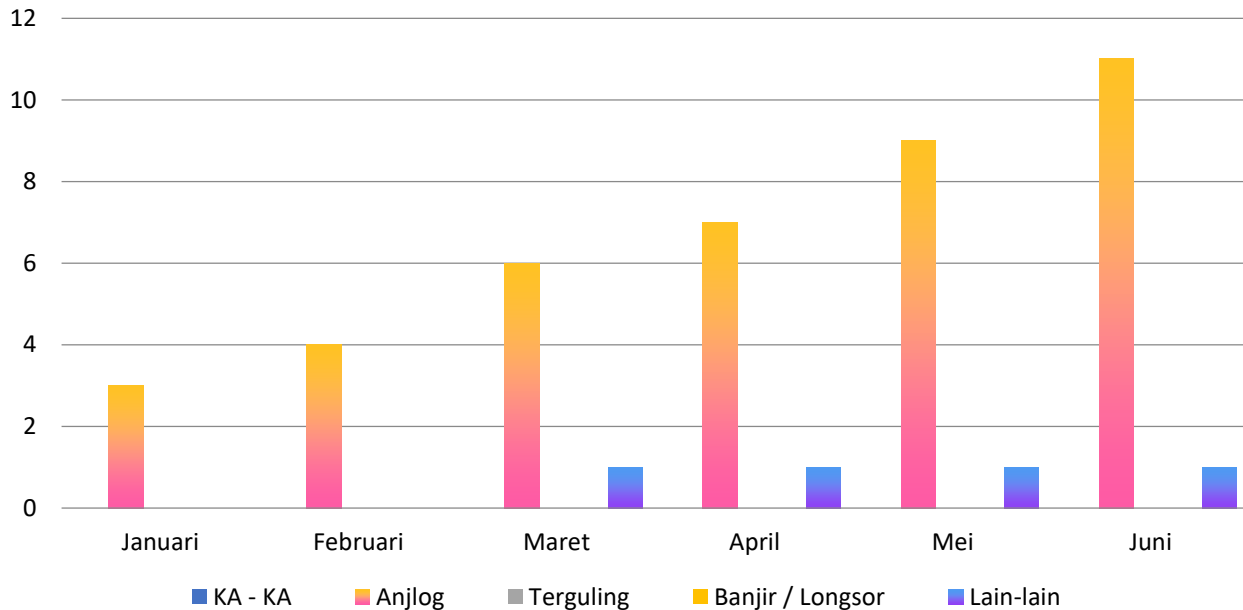
perkeretaapian

#### 4.1. Statistik Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api

**Tabel 4.1** Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kecelakaan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan <i>Unit</i>	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>A.</b>	<b>Jenis Kecelakaan / <i>Type of Accidents</i></b>							
1	Tabrakan KA Dengan KA / <i>Accidents Between Trains Against Trains</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
2	Anjlok / <i>Derailment</i>	Kejadian <i>Accident</i>	3	4	6	7	9	11
3	Terguling / <i>Rolling</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
4	Banjir/Longsor / <i>Flood/Lanslide</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
5	Lain-lain / <i>Others</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	1	1	1	1
<b>Jumlah Kecelakaan / <i>Total of Type of Accidents</i></b>		<b>Kejadian <i>Accident</i></b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>

Catatan/*Note* : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*



**Gambar 4.1** Grafik Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kecelakaan Semester I Tahun 2020

Catatan/Note : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*

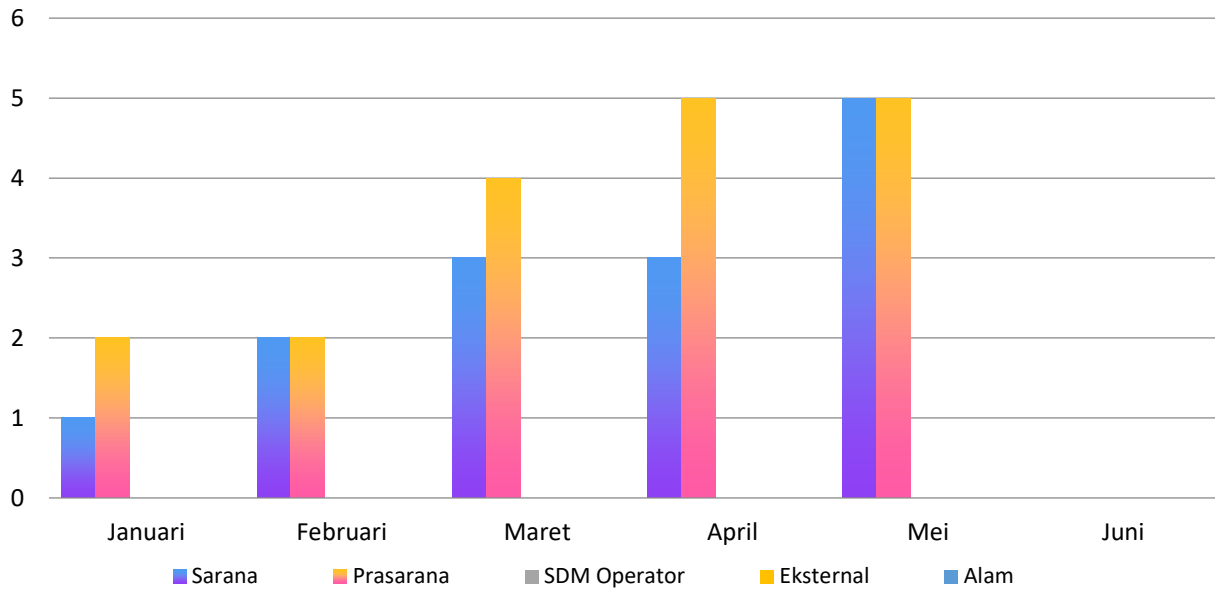


Lanjutan ...

**Tabel 4.2** Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Penyebab Kecelakaan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>B.</b>	<b>Penyebab Kecelakaan / Cause of Accidents</b>							
1	Sarana / <i>Rolling Stock</i>	Kejadian <i>Accident</i>	1	2	3	3	5	0
2	Prasarana / <i>Infrastructure</i>	Kejadian <i>Accident</i>	2	2	4	5	5	0
3	SDM Operator / <i>Human Resource Operator</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
4	Eksternal / <i>External</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
5	Alam / <i>Nature</i>	Kejadian <i>Accident</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah Penyebab Kecelakaan / <i>Total of Cause of Accidents</i></b>		<b>Kejadian <i>Accident</i></b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

Catatan/Note : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*



**Gambar 4.2** Grafik Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Penyebab Kecelakaan Semester I Tahun 2020

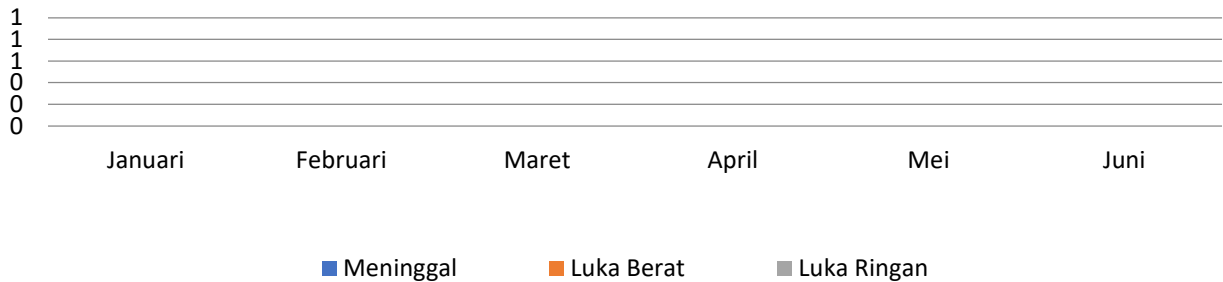
Catatan/Note : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*

Lanjutan ...

**Tabel 4.3** Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Korban Kecelakaan Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>C.</b>	<b>Korban (Orang) / Victim (Person)</b>							
1	Meninggal Dunia / <i>Dead</i>	Orang <i>Person</i>	0	0	0	0	0	0
2	Luka Berat / <i>Seriously Injured</i>	Orang <i>Person</i>	0	0	0	0	0	0
3	Luka Ringan / <i>Lightly Injured</i>	Orang <i>Person</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah Korban Kecelakaan / <i>Total of Victim</i></b>		<b>Orang <i>Person</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Catatan/Note : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*



**Gambar 4.3** Grafik Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Korban Kecelakaan Semester I Tahun 2020

Catatan/Note : Jumlah Kecelakaan, Penyebab Kecelakaan dan Korban Angkutan Kereta Api ditampilkan secara kumulatif. Kejadian kecelakaan di bulan Juni masih dalam tahap analisis penyebab kejadian / *Number and Victim of Train Accidents is displayed cumulatively. The accident in June is still in the stage of analyzing the causes of the incident*

## 4.2. Statistik Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian

**Tabel 4.4** Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan <i>Unit</i>	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Awak sarana perkeretaapian / <i>Rolling stock operation</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	4	279	422	422	422	520
2	PPKA (Pengatur Perjalanan KA) / Train Dispatcher	Sertifikat <i>Sertificates</i>	28	176	223	223	223	244
3	PJL (Penjaga Pintu Perlintasan) / <i>Level Crossing Keeper</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	20	63	79	79	79	84
4	JPJ (Juru Periksa Jalan) / <i>Railroad Checker</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
5	Penguji Awak Sarana Perkeretaapian / <i>Rolling Stock Operation Assessor</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
6	Penguji Sarana Perkeretaapian / <i>Rolling Stock Railway Testing</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
7	Penguji Prasarana Perkeretaapian / <i>Infrastructure Railway Tester</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
8	Inspektur Sarana Perkeretaapian / <i>Rolling Stock Inspector</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
9	Inspektur Prasarana Perkeretaapian / <i>Infrastructure Inspector</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0
10	Auditor Perkeretaapian / <i>Railway Auditor</i>	Sertifikat <i>Sertificates</i>	0	0	0	0	0	0

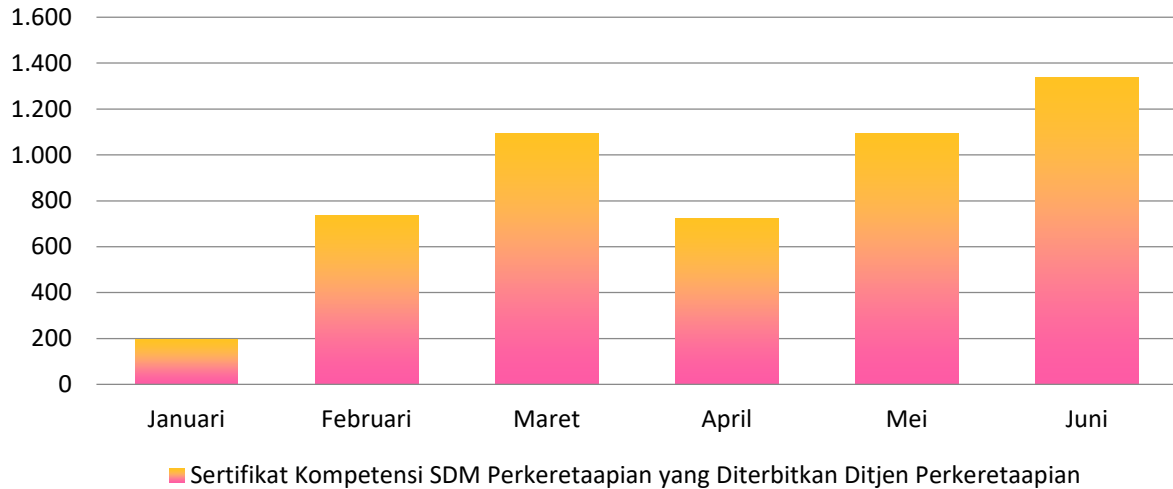
## Lanjutan ...

**Tabel 4.4** Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

No.	Uraian <i>Descriptions</i>	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
11	Petugas Pengawas Lapangan / <i>Train Watcher</i>	Sertifikat <i>Certificates</i>	0	0	0	0	0	0
12	Asesor	Sertifikat <i>Certificates</i>	0	0	0	0	0	0
13	Tenaga Perawatan Prasarana	Sertifikat <i>Certificates</i>	17	60	116	116	116	195
14	Tenaga Perawatan Sarana	Sertifikat <i>Certificates</i>	104	113	164	164	164	187
15	Tenaga Pemeriksa Prasarana	Sertifikat <i>Certificates</i>	21	39	64	64	64	82
16	Tenaga Pemeriksa Sarana	Sertifikat <i>Certificates</i>	2	8	25	25	25	25
<b>Jumlah Sertifikat</b>		<b>Sertifikat <i>Certificates</i></b>	<b>196</b>	<b>738</b>	<b>1.093</b>	<b>724</b>	<b>1.093</b>	<b>1.337</b>

**Catatan :**

- Data Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Ditjen Perkeretaapian ditampilkan secara kumulatif. Terdapat perubahan nomenklatur sertifikasi Juru Periksa Jalan (JPJ) di awal tahun 2020 yang terbagi menjadi 4 yaitu Tenaga Perawatan Prasarana (PM 17 Tahun 2017), Tenaga Perawatan Sarana (PM 16 Tahun 2017), Tenaga Pemeriksa Prasarana (PM 9 Tahun 2017), dan Tenaga Pemeriksa Sarana (PM 8 Tahun 2017). / *There was a change in the nomenclature of the Railroad Checker certification in early 2020 which was divided into 4 namely Infrastructure Inspection (PM 17 of 2017), Rolling Stock Inspection (PM 16 of 2017), Infrastructure Maintenance (PM 9 of 2017), and Rolling Stock Maintenance (PM 8 of 2017).*
- Terdapat perubahan nomenklatur sertifikasi Penguji Awak Sarana Perkeretaapian menjadi Kecakapan Awak Sarana Perkeretaapian (PM 4 Tahun 2017), Kecakapan Pengatur Perjalanan Kereta Api Dan Pengendali Perjalanan Kereta Api (PM 5 Tahun 2017), Tenaga Pemeriksa Sarana (PM 8 Tahun 2017), Tenaga Pemeriksa Prasarana (PM 9 Tahun 2017), Tenaga Perawatan Sarana (PM 16 Tahun 2017), Tenaga Perawatan Prasarana (PM 17 Tahun 2017) / *There has been a change in the nomenclature of Rolling Stock Operation Assessor certification to Rolling Stock Operation (PM 4 of 2017), Train Dispatcher (PM 5 of 2017), Rolling Stock Maintenance (PM 8 of 2017), Infrastructure Maintenance (PM 9 of 2017), Rolling Stock Inspection (PM 16 of 2017) and Infrastructure Inspection (PM 17 of 2017).*
- Pada semester 1 tahun 2020 sertifikat terkait Penguji Sarana Perkeretaapian dan Penguji Prasarana Perkeretaapian tidak dilaksanakan karena belum ada pengukuhan / persetujuan / *In semester 1 of 2020 certificate of Rolling Stock Railway Testing and Infrastructure Railway Tester was not implemented because there was no confirmation / approval yet*
- Pada semester 1 tahun 2020 sertifikasi Inspektur Sarana Perkeretaapian, Inspektur Prasarana Perkeretaapian, Auditor Perkeretaapian, Petugas Pengawas Lapangan dan Asesor tidak dilaksanakan dikarenakan adanya pemotongan anggaran (dampak pandemi COVID-19) / *In semester 1 of 2020 certification of Rolling Stock Inspector, Infrastructure Inspector, Railway Auditor, Train Watcher and Assessor was not carried out due to budget cuts (impact of the COVID-19 pandemic).*
- Pada bulan April dan Mei Tahun 2020 Sertifikasi Awak Sarana Perkeretaapian, PPKA (Pengatur Perjalanan KA), PJJ (Penjaga Pintu Perlintasan), Tenaga Perawatan Prasarana, Tenaga Perawatan Sarana, Tenaga Pemeriksa Prasarana dan Tenaga Pemeriksa Sarana tidak ada peningkatan dikarenakan mendukung penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) / *In April and May 2020 Certification of Rolling stock operation, Train Dispatcher, Level Crossing Keeper, Infrastructure Maintenance, Rolling Stock Maintenance, Infrastructure Inspection and Rolling Stock Inspection were not increased because they supported the implementation of Large-Scale Social Limitation (PSBB).*



**Gambar 4.4** Grafik Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Semester I Tahun 2020

		(Dalam Sertifikat)						
Tahun	Satuan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Total
Sertifikat Kompetensi SDM Perkeretaapian yang Diterbitkan Ditjen Perkeretaapian	Sertifikat	196	738	1.093	724	1.093	1.337	5.181

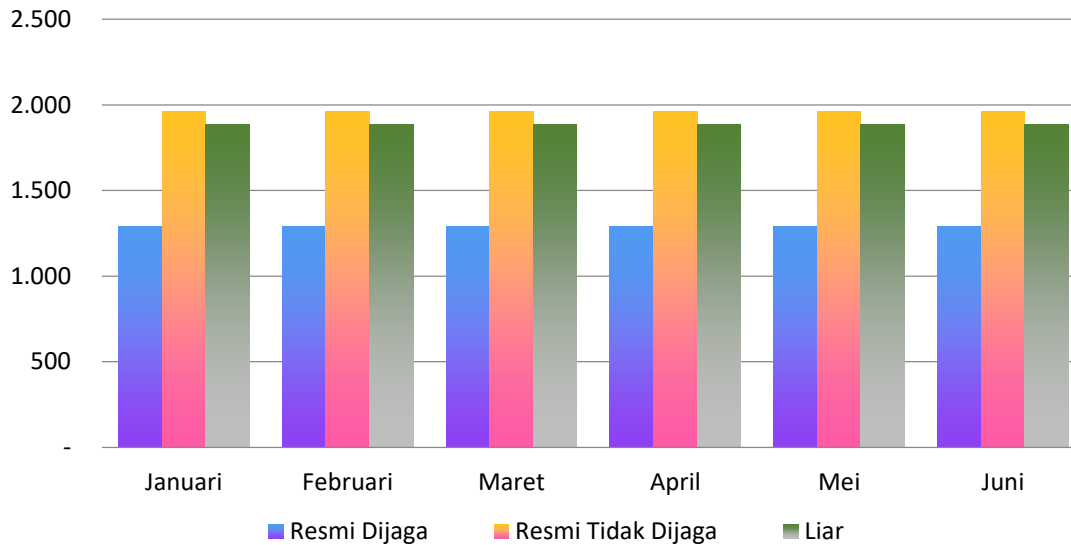
### 4.3. Statistik Perlintasan Sebidang di Pulau Jawa dan Sumatera

**Tabel 4.5** Perlintasan Sebidang di Pulau Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
<b>1</b>	<b>Jawa /Java</b>							
	- Resmi Dijaga / <i>Guarded</i>	Unit	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126
	- Resmi Tidak Dijaga / <i>Unguarded</i>	Unit	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
	- L i a r / <i>Illegal</i>	Unit	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
<b>2</b>	<b>Sumatera / Sumatra</b>							
	- Resmi Dijaga / <i>Guarded</i>	Unit	164	164	164	164	164	164
	- Resmi Tidak Dijaga / <i>Unguarded</i>	Unit	102	102	102	102	102	102
	- L i a r / <i>Illegal</i>	Unit	708	708	708	708	708	708
<b>Jumlah Jawa + Sumatera / Java + Sumatra</b>								
	- Resmi Dijaga / <i>Guarded</i>	Unit	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290
	- Resmi Tidak Dijaga / <i>Unguarded</i>	Unit	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962
	- L i a r / <i>Illegal</i>	Unit	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888
	<b>Jumlah / Total</b>	<b>Unit</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>

Catatan/Note : Data perlintasan sebidang tidak dapat dihitung per bulan tetapi kumulatif dari bulan januari sampai dengan juni 2020 /  
Data on level crossings cannot be calculated per month, but is cumulative from January to June 2020





**Gambar 4.5** Grafik Perlintasan Sebidang di Pulau Jawa dan Sumatera Semester I Tahun 2020

Tahun	(Dalam Unit)					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Resmi Dijaga	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290
Resmi Tidak Dijaga	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962
Liar	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888
<b>Jumlah</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>





KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERKERETAAPIAN

