




**Jumlah Armada Kereta Api**  
Number of Rolling Stocks

**2014 - 2018**

No.	Uraian Descriptions	Grafik Tren Trend Graph	Satuan/ Unit	2014	2015	2016	2017	2018
<b>A</b>	<b>Kereta Api Kecepatan Normal / Normal Speed Railway Rolling Stock</b>							
<b>1</b>	<b>Lokomotif/ Locomotive</b>							
1	Lokomotif Diesel / Diesel Locomotive		Unit/ units	271	269	267	247	249
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	227	252	253	239	243
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region							
2	Lokomotif Listrik / Electric Locomotive		Unit/ units	0	0	0	0	0
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	0	0	0	0	0
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region							
3	Lokomotif Uap / Steam Locomotive		Unit/ units	3	3	3	3	3
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	1	1	1	1	1
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region							
	<b>Jumlah Lokomotif / Total of Locomotive</b>		Unit/ units	502	525	524	490	496
<b>2</b>	<b>KERETA / COACH</b>							
1	Kereta dengan Penggerak Sendiri / Rail Cars		Unit/ units	969	936	908	1031	1207
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	37	58	37	37	65
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region							
2	Kereta yang ditarik lokomotif / Passenger Cars		Unit/ units	1.584	1.565	1.670	1.626	1.802
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	169	157	157	161	183
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region							
	<b>Jumlah Kereta / Total of Coach</b>		Unit/ units	2.759	2.716	2.772	2.855	3.257
<b>3</b>	<b>GERBONG / WAGON</b>							
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	2.727	2.848	2.802	2731	2680
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	4.521	5.509	5.545	5367	5520
	<b>Jumlah Gerbong / Total of Wagon</b>		Unit/ units	7.248	8.357	8.347	8.098	8.200
<b>4</b>	<b>Peralatan Khusus / Special Purposed Cars</b>							
1	Peralatan Khusus dengan Penggerak Sendiri Self-Powered Special Purposed Cars		Unit/ units	48	70	126	84	96
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	25	27	149	33	44
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	4	6
	Wilayah Sulawesi / Sulawesi Region							
2	Peralatan Khusus yang ditarik Lokomotif Special Purposed Cars Pulled by Locomotive		Unit/ units	28	28	36	43	42
	Wilayah Jawa / Java Region		Unit/ units	15	15	46	17	16
	Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	1	1
	Wilayah Sulawesi / Sulawesi Region							
	<b>Jumlah Peralatan Khusus / Total of Special Purposed Cars</b>		Unit/ units	116	140	357	182	205
	<b>Jumlah Kereta Api Kecepatan Normal / Total of Normal Speed Railway Rolling Stock</b>		Unit/Units	10.625	11.738	12.000	11.625	12.158

No.	Uraian Descriptions	Grafik Tren Trend Graph	Satuan/ Unit	2014	2015	2016	2017	2018
B	Kereta Api Kecepatan Tinggi / High Speed Train Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	0	0
			Unit/ units	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>
C	Kereta Api Monorel / Monorail Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	0	0
			Unit/ units	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>
D	Kereta Api Motor Induksi Linier / Linear Induction Motor Train Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	0	0
			Unit/ units	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>
E	Kereta Api Gerak Udara / Aeromovel Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	6	6	6	6	6
			Unit/ units	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Kereta Api Gerak Udara / Total of Aeromovel</b>		<b>Unit/ units</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
F	Kereta Api Levitasi Magnetik / Magnetic Levitation Train Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	0	0	0	0	0
			Unit/ units	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>
G	Trem / Tram Wilayah Jawa / Java Region Wilayah Sumatera / Sumatera Region		Unit/ units	1	1	1	1	1
			Unit/ units	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah Trem / Total of Tram</b>		<b>Unit/ units</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

No.	Uraian Descriptions	Grafik Tren Trend Graph	Satuan/ Unit	2014	2015	2016	2017	2018
<b>H</b>	<b>Kereta Api Gantung / Ropeway</b>							
	Wilayah Jawa / <i>Java Region</i>		Unit/ units	159	159	159	159	159
	Wilayah Kalimantan / <i>Kalimantan Region</i>		Unit/ units	8	8	8	8	8
	Wilayah Papua / <i>Papua Region</i>	Unit/ units	2	2	2	2	2	
	<b>Jumlah Kereta Api Gantung / Total of Ropeway</b>		<b>Unit/ units</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>169</b>
	<b>Jumlah Armada Kereta Api/ Total of Railways</b>		<b>Unit/Units</b>	<b>10.801</b>	<b>11.914</b>	<b>12.176</b>	<b>11.801</b>	<b>12.334</b>

Sumber data Kereta Api Kecepatan Normal / *Data sources Normal Speed Railway* :

1. Data Aset dan Fasilitas Sarana PT. KAI (Persero) Tahun 2018/ *Asset and Rolling Stock Data of Facility PT. KAI (Persero) Year 2018*;
2. Data Penomoran Sarana di Direktorat Sarana Perkeretaapian, Direktorat Jenderal Perkeretaapian / *Rolling Stock Identity Data in Directorate of Rolling Stock, Directorate of Railway*;
3. Kondisi Sarana Siap Guna / *Ready to Use Rolling Stock*;

Sumber data Kereta Api Gerak Udara / *Data sources Aeromovel* :

- Taman Mini Indonesia Indah (TMII) / TMII

Sumber data Trem / *Data sources Tram* :

- PT. BAKRIE / PT. BAKRIE

Sumber data Kereta Api Gantung / *Data Sources Ropeway*

- Taman Mini Indonesia Indah (TMII)
- Taman Impian Jaya Ancol
- PT. Freeport Indonesia
- Taman Rekreasi Pulau Kumala (PT EL John Tirta Emas Wisata)

Tabel/ Table A.4.3.02

**Pengadaan dan Rehabilitasi Sarana**  
*Number of Rolling Stock Procurement and Rehabilitation*

2014 - 2018

No.	Uraian Descriptions	Satuan Unit	2014	2015	2016	2017	2018
1	Pengadaan KRDE / KRL/ KRDE <i>Procurement of Diesel Rail Cars / EMU/ Diesel Electric Rail Cars</i>	unit	0	120	60	4	0
2	Pengadaan Kereta <i>Procurement of Coach</i>	unit	0	0	0	1	0
3	Pengadaan Gerbong <i>Procurement of Wagon</i>	unit	0	40	0	1	0
4	Pengadaan Peralatan Khusus <i>Procurement of Special Purposed Cars</i>	unit	3	1	6	6	5
<b>Jumlah Total Pengadaan</b>		<b>unit</b>	<b>3</b>	<b>161</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>5</b>
1	Rehabilitasi KRDE / KRL/ KRDE <i>Rehabilitation of Diesel Rail Cars / EMU/ Diesel Electric Rail Cars</i>	unit	0	4	0	0	0
2	Rehabilitasi Kereta <i>Rehabilitation of Coach</i>	unit	0	0	0	0	0
<b>Jumlah Rehabilitasi / Total</b>		<b>unit</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Sumber/ Source : Sekretariat Direktorat Jenderal Perkeretaapian dan Direktorat Sarana Perkeretaapian, Direktorat Jenderal Perkeretaapian 2018/ Secretariate Directorate General of Railway and Directorate of Rolling Stock (diolah kembali / recompiled) 2018

Tabel/ Table A.4.3.03

**Realisasi Sertifikasi dan Pengujian Sarana Perkeretaapian**  
*Number of Rolling Stock Inspection and Certification*

2014 - 2018

No	Jenis Sarana Perkeretaapian	Tahun 2014		Tahun 2015		Tahun 2016		Tahun 2017		Tahun 2018	
		Uji Pertama	Uji Berkala	Uji Pertama	Uji Berkala	Uji Pertama	Uji Berkala	Uji Pertama	Uji Berkala	Uji Pertama	Uji Berkala
1	Lokomotif	0	105	293	41	0	182	80	100	0	412
2	Kereta										
	a. Kereta Berpenggerak Sendiri	0	136	293	136	54	212	83	394	147	961
	b. Kereta Ditarik Lokomotif	0	88	293	0	0	648	80	428	287	1.494
3	Gerbong	455	1.440	132	1.112	20	1.541	1.624	556	42	5.123
4	Peralatan Khusus	7	7	12	12	3	10	26	8	8	72
<b>Jumlah</b>		<b>462</b>	<b>1.776</b>	<b>1.023</b>	<b>1.301</b>	<b>77</b>	<b>2.593</b>	<b>1.893</b>	<b>1.486</b>	<b>484</b>	<b>8.062</b>
<b>Jumlah Uji Pertama + Uji Berkala</b>		<b>2.238</b>		<b>2.324</b>		<b>2.670</b>		<b>3.379</b>		<b>8.546</b>	

Sumber/ Source : Direktorat Sarana Perkeretaapian, Direktorat Jenderal Perkeretaapian 2018/ Directorate of Rolling Stock (diolah kembali / recompiled) 2018