

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA



RENCANA RUAS JALAN TOL
YANG MENGACU KEPADA SURAT EDARAN DIREKTUR JENDERAL
BINA MARGA NOMOR 16/SE/Db/2020 TENTANG PETUNJUK
TEKNIS PERENCANAAN JARINGAN JALAN TOL DI DIREKTORAT
JENDERAL BINA MARGA

RENCANA RUAS JALAN TOL

1. Pendahuluan

Rencana ruas jalan tol sebagai bagian dari jaringan jalan tol ditentukan berdasarkan hasil prastudi kelayakan terhadap ruas-ruas yang tertera dalam rencana umum jaringan jalan tol pada lampiran 2.

Prastudi kelayakan mencakup kegiatan analisa kelayakan yang terdiri atas analisa sosial ekonomi, analisa proyeksi lalu lintas, pemilihan koridor tol, dan analisa perkiraan biaya konstruksi, serta analisa kelayakan ekonomi.

Rencana ruas jalan tol yang telah ditetapkan akan menjadi dasar bagi Badan Pengatur Jalan Tol untuk melaksanakan Studi Kelayakan Finansial yang untuk selanjutnya dilakukan pengusahaan jalan tol.

2. Rencana Ruas Jalan Tol

Rencana ruas jalan tol dibagi dalam rencana per pulau yang telah dilakukan prastudi kelayakan sehingga dapat ditentukan kebutuhan pembangunan ruas jalan tol pada tahun 2025-2029 sebagai dukungan konektivitas di Indonesia.

RENCANA RUAS JALAN TOL PULAU JAWA

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	Akses Bandara Kertajati	3,80
2	Krian-Legundi-Bunder-Manyar seksi 4***	9,40
3	Bogor Ring Road (seksi 3B Kayumanis-Salabenda)***	1,50
4	Depok-Antasari Seksi 4 (Bojonggede-Salabenda)***	6,40
5	Semanan-Sunter-Pulogebang (6 Ruas Tol DKI) Seksi B Semanan - Grogol***	9,50
6	Semanan-Sunter-Pulogebang (6 Ruas Tol DKI) Seksi C Grogol - Kelapa Gading ***	12,40
7	Serpong-Balaraja seksi 2-3 ***	28,53
8	Duri Pulo - kampung Melayu (6 ruas Tol DKI)***	12,65
9	Kemayoran - Kampung Melayu (6 ruasTol DKI)***	9,60
10	Ulujami - Tanah Abang (6 ruasTol DKI) ***	8,70
11	Pasar Minggu - Casablanca (6 ruas Tol DKI)***	9,16
12	Semanan - Balaraja***	32,39
13	Kamal - Teluk Naga - Rajeg	38,60
14	Sentul Selatan-Karawang Barat	61,50
15	Bogor-Serpong (via Parung)	31,11
16	Kohod-Lebakwangi	13,35
17	Jatimulya-Bandara Soetta	12,50
18	Cikunir - Karawaci	40,00
19	JORR Elevated (Cikunir-Ulujami)	22,00
20	Tomang-Pluit-Bandara	19,00
21	Akses Tanjung priok W1&W2	3,20
22	Caringin-Dramaga-Salabenda***	29,00
23	Gedebage-Tasikmalaya-Cilacap seksi 3-4***	111,45
24	Ciranjang-Padalarang***	27,80
25	Sukabumi-Ciranjang***	28,80
26	Akses Pelabuhan Patimban***	37,70
27	Demak-Rembang*	90,00
28	Tuban-Babat-Lamongan-Gresik**	73,00
29	Bandung Inter Urban Toll Road (BIUTR)****	28,35
30	Suramadu-Tanjung Bulupandan**	15,00
31	Probolinggo-Lumajang**	27,35
32	Malang-Kepanjen**	29,72
33	Kediri-Tulungagung**	45,00
34	Cilacap-Yogyakarta	167,07
35	Pejagan-Cilacap*	141,00
36	Cibadak-Pelabuhan Ratu	34,50
37	Harbour Toll Road Semarang*/***	20,86
38	Waru-Wonokromo-Tj. Perak**	18,20
39	Bandara Juanda-Tj. Perak**	23,00

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
40	Mojokerto-Gempol**	38,00
41	Ngawi-Bojonegoro**	52,00
42	Bojonegoro-Babat**	49,00
43	North-South Link Bandung	14,20
44	Lingkar Selatan Bandung	51,00
45	Akses Patimban Extend	20,00
46	Lingkar Surakarta	33,00
Total Panjang Pulau Jawa – Rencana Tahun 2025-2029		1.590,29

RENCANA RUAS JALAN TOL PULAU SUMATERA

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	Pekanbaru-Padang***	254,80
2	Simpang Indralaya-Muara Enim***	121,35
3	Muara Enim-Lahat-Lubuk Linggau***	114,50
4	Lubuk Linggau-Curup-Bengkulu***	95,80
5	Kuala Tanjung-Tebing Tinggi-Parapat seksi 2-5***	122,85
6	Batu Ampar - Mukakuning - Bandara Hangnadim***	25,00
7	Parapat - Tarutung – Sibolga***	100,00
8	Jalan Tol Dalam Kota Medan	32,16
9	Medan – Berastagi	53,60
10	Berastagi-Seribudok	34,00
Total Panjang Pulau Sumatera – Rencana Tahun 2025-2029		954,06

RENCANA RUAS JALAN TOL PULAU KALIMANTAN

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	KM 13 - Outer Ringroad IKN	27,00
2	KM 38 - Outer Ringroad IKN	17,00
3	Samarinda-Bontang ***	94,00
4	Singkawang-Mempawah	58,00
5	Mempawah-Sei Pinyuh	17,00
6	Sei Pinyuh-Pontianak	40,00
7	Kuala Kapuas-Banjarmasin	50,00
8	Balikpapan-Penajam (Tol Teluk Balikpapan)	7,60
9	Batulicin Tanah-Grogot	226,00
Total Panjang Pulau Kalimantan – Rencana Tahun 2025-2029		536,60

RENCANA RUAS JALAN TOL PULAU SULAWESI

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	Makassar-Maros-Parepare	137,81
2	Makassar-Maros-Sungguminasa-Takalar***	48,25
Total Panjang Pulau Sulawesi – Rencana Tahun 2025-2029		186,06

RENCANA RUAS JALAN TOL PULAU BALI

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	Gilimanuk – Sumber Klampok	10,00
2	Gilimanuk – Mengwi****	95,60
3	Bandara Ngurah Rai (Benoa) – Mengwi via Singapadu	35,41
Total Panjang Pulau Bali – Rencana Tahun 2025-2029		141,01

RENCANA RUAS JALAN TOL NUSA TENGGARA BARAT

No	Koridor/Ruas/Seksi	Panjang (km)
1	Pelabuhan Lembar - Pelabuhan Kayangan	77,34
Total Panjang NTB – Rencana Tahun 2025-2029		77,34

*) Bagian dari Perpres 79 Tahun 2019

**) Bagian dari Perpres 80 Tahun 2019

***) Bagian dari Perpres 109 Tahun 2020 (PSN)

****) Usulan PSN