

# LAPORAN P/KRMS

PROGRAM HIBAH JALAN DAERAH  
TAHUN ANGGARAN 2022



**DINAS PEKERJAAN UMUM  
DAN PENATAAN RUANG**  
KABUPATEN WONOSOBO  
PROVINSI JAWA TENGAH

## KATA PENGANTAR

Laporan ini merupakan analisis perencanaan, pemrograman dan penganggaran dengan alat bantu aplikasi *Provincial/Kabupaten Road management System (P/KRMS)* yang dilaksanakan oleh Dinas Pekerjaan umum dan Penataan Ruang Kabupaten Wonosobo. Laporan hasil P/KRMS ini digunakan sebagai dasar usulan Program Hibah Jalan Daerah (PHJD) Kabupaten Wonosobo. PKRMS berperan sebagai sumber database utama dan alat analisis untuk keperluan perencanaan yang menampung data kondisi, inventarisasi, data proyek, sejarah jalan dan peta.

Sebagai alat bantu yang berupa software, hasil keluaran P/KRMS sangat bergantung pada data yang dimasukkan ke dalam aplikasi. Oleh karena itu, penyediaan atau pengumpulan data yang memadai, akurata dan tepat waktu merupakan bagian yang esensial dari pengoperasian P/KRMS. Laporan ini berisi gambaran umum hasil analisis mengenai kondisi jalan, prioritas penanganan dan program penanganan penyelenggaraan jalan secara keseluruhan. Laporan masih memerlukan penyempurnaan, untuk itu mohon kesediaannya memberikan kritik dan saran.

Akhir kata penghargaan dan uacapan terimakasih disampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Laporan Hasil P/KRMS untuk Program Hibah Jalan Daerah Tahun Anggaran 2023 kabupaten Wonosobo.

Wonosobo, Oktober 2022

Kepala Bidang Bina Marga  
DPUPR Kab. Wonosobo



Afton Riza Fasani, ST.  
Pembina  
NIP. 19731005 200604 1 015

# DAFTAR ISI

COVER .....	1
KATA PENGANTAR .....	2
DAFTAR ISI .....	3
PENDAHULUAN .....	4
LATAR BELAKANG .....	4
DESKRIPSI SINGKAT P/KRMS .....	5
PHJD TA.2023 KABUPATEN WONOSOBO .....	6
LAPORAN STATISTIK .....	7
RENCANA STATEGIS PENANGANAN JALAN .....	8
USULAN PROGRAM PENANGANAN PHJD TA 2023 .....	9
KESIMPULAN DAN SARAN .....	10

# PENDAHULUAN

## LATAR BELAKANG

PKRMS dikembangkan sebagai alat bantu dalam PPP. Pada awalnya PKRMS dibuat khusus untuk keperluan PRIM yang diterapkan untuk proyek uji coba PRIM di Provinsi Nusa Tenggara Barat. Pascadesentralisasi (2001), Pemerintah Daerah mengambil alih tanggung jawab pembangunan dan pemeliharaan jalan provinsi dan kabupaten. Pemeliharaan jalan didukung dengan beberapa perangkat lunak manajemen jalan, termasuk IRMS dari DJBM. Namun, sistem tersebut masih cukup kompleks untuk diterapkan di tingkat provinsi. Pada tingkat kabupaten terdapat sistem SK-77 yaitu sistem perencanaan manual yang dikembangkan pada tahun-tahun 90-an. Penggantian sistem perencanaan yang lebih modern telah dinanti selama bertahun-tahun. Sistem-sistem alternatif lainnya pernah dikembangkan hingga tahap percontohan, namun sistem-sistem tersebut memiliki keterbatasan kemampuan analisis.

Untuk mengakomodasi perkembangan teknologi terkait, tantangan-tantangan serta kebutuhan tingkat provinsi, *Provincial Road Management System (PRMS)* mulai dikembangkan sejak tahun 2014. Pada awalnya, PRMS dikembangkan sebagai proyek percontohan untuk memperkuat PPP pada jalan Provinsi di Provinsi Nusa Tenggara Barat. Pada tahun 2017 PRMS dimodifikasi untuk mendukung PPP jalan pada tingkat kabupaten Lombok Barat dan diberi nama *Kabupaten Road Management System (KRMS)*.

Pada tahun 2018, kedua sistem, PRMS dan KRMS, digabung menjadi satu sistem yang bisa digunakan mendukung perencanaan, pemrograman, dan penganggaran jalan provinsi dan jalan kabupaten dan diberi nama *Provincial and Kabupaten Road Management System (PKRMS)*. PKRMS dapat mendukung kegiatan manajemen jalan menjadi lebih efektif dan efisien melalui proses PPP yang didasari kondisi jalan aktual dan pertimbangan yang lebih rasional.

# PENDAHULUAN

## DESKRIPSI SINGKAT P/KRMS

*Provincial/Kabupaten Road Management System (PKRMS)* adalah alat bantu yang didesain khusus untuk keperluan Perencanaan, Pemrograman dan Penganggaran (PPP) yang dapat digunakan di tingkat Provinsi atau Kabupaten.

Perhitungan analisis pada PKRMS menggunakan kombinasi norma kuantitas untuk pemeliharaan rutin dan perhitungan kebutuhan jalan sederhana untuk pekerjaan pemeliharaan, peningkatan struktur, dan peningkatan kapasitas jalan.

PKRMS berperan sebagai sumber database utama dan alat analisis untuk keperluan perencanaan yang menampung data kondisi, inventarisasi, data proyek, sejarah jalan, dan peta. Alat bantu ini diberikan untuk menjadi milik provinsi atau kabupaten yang dapat digunakan sebagai alat bantu PPP bidang jalan. Posisi PKRMS dalam siklus perencanaan digambarkan sebagai berikut :

Gambar 1 Siklus Perencanaan



- Sumber database utama untuk keperluan perencanaan (data kondisi, inventaris, data proyek, data histori dan peta)
- Mengolah dan menganalisis data jalan yang diperlukan hingga menghasilkan laporan tentang kondisi aset jalan dan program pemaketan pekerjaan jalan.
- Hasil analisis untuk menentukan prioritas pekerjaan pemeliharaan jalan, misalnya apakah suatu ruas jalan cukup dilakukan pemeliharaan rutin, atau memerlukan pekerjaan tambahan seperti backlog and minorwork (BMW) atau rehabilitasi serta bisa menjadi sumber informasi untuk proses persiapan dan desain

# PHJD TA 2023

## KABUPATEN WONOSOBO

### Program Hibah Jalan Daerah Kabupaten Wonosobo Tahun Anggaran 2023

Pada tahun Anggaran 2023 Pemerintah Kabupaten Wonosobo mengusulkan alokasi anggaran Program Hibah jalan Daerah untuk 3 ruas jalan kabupaten. Berikut peta lokasinya :

Gambar 2 Peta Penanganan PHJD TA 2023 Kabupaten Wonosobo



Tabel 1 Panjang Penanganan PHJD TA 2023 Kabupaten Wonosobo

No.	Nomor Ruas Jalan	Nama Ruas	Panjang SK (Km)
1.	191	Kaliwiro – Wadaslintang	14,926
2.	118	Keseneng – Candiyasan	10,103
3.	89	Rake Garung (Garung – Kejajar)	8,707

# LAPORAN STATISTIK

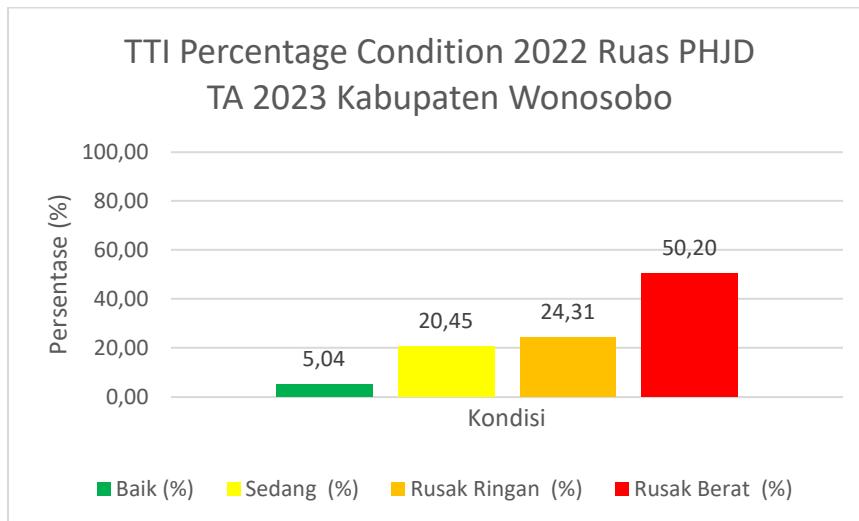
## Analisis PKRMS – PHJD TA 2023 Kabupaten Wonosobo

Pada Program Hibah Jalan Daerah Kabupaten Wonosobo Tahun Anggaran 2023 dilakukan analisis untuk Perencanaan, Pemrograman dan Penganggaran menggunakan PKRMS. Analisis yang dilakukan adalah analisis kondisi pendanaan ideal yaitu dengan anggaran tak terbatas dan sesuai ketersediaan anggaran yaitu terbatas. Tujuannya adalah untuk memberikan gambaran ideal pendanaan tahunan untuk 1 tahun ke depan dengan target kemantapan jalan yang diinginkan.

### Kondisi Jalan Tahun 2022

Data survey kondisi jalan yang diinput pada PKRMS kemudian djalankan memperlihatkan persentase kondisi jalan pada ruas dianalisis. Metode perhitungan kondisi jalan yaitu Treatment Trigger Index (TTI). Hasil keluaran kondisi jalan dengan metode TTI pada 3 ruas usulan penanganan sepanjang 33,736 km memberikan hasil 5,04 % Baik, 20,45% Sedang, 24,31% Rusak Ringan dan 50,20% Rusak Berat. Hasil tersebut memberikan kesimpulan bahwa 25,49% (8,6 km) jalan pada kondisi mantab.

Grafik 1 Persentase Kondisi jalan TTI



Panjang (Km)	Mantab		Tidak Mantab		Kritis		Tidak dapat dilalui	
	Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
33,736	8,6	25,49	8,2	24,31	16,936	50,2	0	0

# **RENCANA STRATEGIS**

## **PENANGANAN JALAN**

### **PENANGANAN JANGKA PENDEK**

1. Pemeliharaan rutin
2. Pemeliharaan berkala pada ruas jalan yang kondisinya sedang dan rusak ringan
3. Rekonstruksi pada ruas jalan kabupaten dalam kondisi rusak berat untuk peningkatan struktur.

### **PENANGANAN JANGKA PANJANG**

Pengembangan jalan menuju kemantapan kapasitas jalan yang lebih baik seperti pelebaran jalan.

### **PERMASALAHAN**

1. Terbatasnya ketersediaan anggaran untuk penanganan jalan kabupaten yang ideal sesuai kondisi infrastruktur jalan yang ada
2. Sebagian besar umur rencana jalan telah terlampaui, sehingga mengakibatkan terjadinya kerusakan jalan yang relatif cepat.

# **USULAN PROGRAM**

## **PENANGANAN PHJD TA 2023**

Hasil keluaran PKRMS menjadi pedoman perencanaan pemrograman dan penganggaran PHJD TA 2023 Kabupaten Wonosobo. Namun dengan mempertimbangkan alokasi anggaran PHJD TA 2023. Untuk Kabupaten Wonosobo sebesar Rp 32.470 Miliar dan rencana prioritas penanganan jalan KSPN Borobudur, maka dilakukan penyesuaian untuk Usulan Program. Penanganan PHJD TA 2023 sebagai berikut :

### USULAN NAMA PAKET PHJD TAHUN ANGGARAN 2023

Jawa Tengah  
Kabupaten Wonosobo

No	Sumber Dana	No. Ruas	Nama Ruas	Panjang Ruas (Km)	Penanganan	Lebar (m)	Penanganan Dalam KM				Total Anggaran (Rp Juta)				Total Anggaran (Rp)
							Pemeliharaan Rutin (KM)	Rutin Kondisi (KM)	Berkala (KM)	Rekonstruksi (KM)	Pemeliharaan Rutin (Rp)	Rutin Kondisi (Rp)	Berkala (Rp)	Rekonstruksi (Rp)	
1.	APBD PHJD	191	Jalan Kaliwiro-Wadaslintang	14,926	PR + RK + PB	4	8,426	5,1	6	0,5	519,28	653,82	12.371,28	2.604,55	16.148.925.000,00
2.	APBD PHJD	118	Jalan Keseneng-Candiyanan	10,103	PR + RK + PB	6	7,833	1,1	0,3	1,97	400,89	153,63	667,85	9.425,84	10.648.201.115,00
3.	APBD PHJD	89	Jalan Rake Garung	8,707	PR + RK + PB	4	6,507	4,907	2,2	0	457,83	457,93	4.830,85	-	5.746.600.000,00
<b>Total</b>				<b>33,736</b>			<b>22,766</b>	<b>11,107</b>	<b>8,5</b>	<b>2,47</b>	<b>Rp 1.377,99</b>	<b>Rp 1.265,37</b>	<b>Rp 17.869,97</b>	<b>Rp 12.030,39</b>	<b>32.543.726.115,00</b>

## KESIMPULAN DAN SARAN

### KESIMPULAN

1. Hasil keluaran program P/KRMS untuk ruas jalan Kabupaten Wonosobo di KSPN dapat diterima oleh Bappeda Kabupaten Wonosobo serta Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Perhubungan sebagai perwakilan dari Forum Lalu Lintas dan Angkutan Jalan kabupaten Wonosobo;
2. Persetujuan tersebut perlu segera disahkan oleh Bappeda Kabupaten Wonosobo dan Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Perhubungan untuk kemudiandisesuaikan dengan rencana anggaran tahun 2023.

### SARAN

1. Usulan PHJD TA. 2023 untuk segera dapat ditindaklanjuti dengan pengesahan oleh Kepala Daerah;
2. DED (Detail Engineering Design) perencanaan untuk segera disosialisasikan dalam konsultasi publik dengan mengundang dinas – dinas terkait, perangkat dan warga terdampak pekerjaan di sekitar ruas jalan.

## LAMPIRAN











33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14200	14300	0	0	0	2	2	4	3	3	0	105	0	18	0	52	0	0	8	8	2	3 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14300	14400	0	0	0	2	2	4	3	3	0	105	0	18	0	105	10	0	8	0	2	3 2	1	2 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14400	14500	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	18	0	52	0	0	0	0	2	2 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14500	14600	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	18	0	52	10	0	8	8	2	3 2	1	2 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14600	14700	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	18	0	52	0	0	0	0	2	3 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14700	14800	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	18	0	52	0	0	0	0	2	3 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14800	14900	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	18	0	52	0	0	0	0	2	3 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14900	14930	0	0	0	2	2	4	3	3	0	52	0	5	0	52	0	0	8	8	2	3 2	0	1 1	3	4	1	2	0	0	0	2022	07/11/2022	Ahmad Muhammi Heri Hermaw

Kode Provinsi	Kode Kabupaten	Ruas Sffx	Nama Ruas	Sta Dari (m)	Sta Ke (m)	Rambu-Ki	Pengarah-Ki	Pembatas-Ki	Marka-Ki	Lereng-Ki	Drainase-Ki	Bahu-Ki	Trot-Ki	Kond						Kond Bahu-						Marka-						
														1	2	3	4	5	6	Trot-Ka	Bahu-Ka	Ka	Ka	Lereng-Ka	Rambu-Ka	Pengarah-Ka	Pembatas-Ka	Ka	Tahun Survei	Survei	Survei Oleh	Survei Oleh2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	700	800	0	0	0	2	6	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat	
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	800	900	0	0	0	0	2	6	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	900	1000	0	0	0	0	2	6	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1000	1100	0	0	0	0	2	6	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1130	1200	0	0	0	0	2	1	5	3	3	12	12	0	0	0	3	5			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1200	1300	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1300	1400	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1400	1500	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	0	0	3	5			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1500	1600	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	18	0	0	3			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1600	1700	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	18	0	0	3			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1700	1800	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	18	0	0	3			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1800	1900	0	0	0	0	2	4	5	3	3	18	0	0	18	0	0	3			1	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1900	2000	0	0	0	0	2	1	5	3	3	18	0	0	18	0	0	3			2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat

Kode Provinsi	Kode Kabupaten	Ruas Sffx	Nama Ruas	Sta Dari (m)	Sta Ke (m)	Rumija Lebar (m)	Perkerasan Lebar (m)	Perkerasan Tipe	Bahu jalan (Kiri) - Lebar (m)	Bahu jalan (Kiri) - Tipe	Bahu jalan (Kanan) - Lebar (m)	Bahu jalan (Kanan) - Tipe	Bahu jalan (Kanan) - Lebar (m)	Bahu jalan (Kanan) - Tipe	Drainase (Kiri) - Tipe	Drainase (Kanan) - Tipe	Tata Guna Lahan (Kiri)	Tata Guna Lahan (Kanan)	Medan Jalan	Tidak Dapat Dilalui	Tidak Dapat Dilalui (Alasan)	
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	0	100	7,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		5	3	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	100	200	7,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		5	3	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	200	300	7,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		4		4	3	3	3	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	300	400	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	400	500	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	500	600	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		4		2	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	600	700	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	700	800	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	800	900	8,0	5,0	3		1,0 1		1,0 1		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	900	1000	7,0	5,0	3		2,0 7		1,5 7		1		4	3	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1000	1100	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		4	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1100	1200	7,0	4,0	3		2,0 7		2,0 7		4		1	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1200	1300	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		1	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1300	1400	7,5	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		1	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1400	1500	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		1	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1500	1600	7,5	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		1	2	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1600	1700	7,5	4,0	3		1,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1700	1800	7,5	4,0	3		1,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1800	1900	7,5	4,0	3		1,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	1900	2000	7,5	4,0	3		2,0 7		1,0 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2000	2100	7,5	4,0	3		1,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2100	2200	8,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2200	2300	8,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		3	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2300	2400	8,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		4	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2400	2500	7,0	5,0	3		2,0 7		1,5 7		1		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2500	2600	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		4		1	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2600	2700	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		1	2	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2700	2800	7,0	4,0	3		2,0 7		1,0 7		1		1	3	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2800	2900	7,0	4,0	3		2,0 7		1,0 7		1		3	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	2900	3000	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		3	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3000	3100	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		4	2	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3100	3200	7,0	4,0	3		2,0 7		1,5 7		1		4	2	2	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3200	3300	7,0	4,0	3		1,5 7		1,0 7		1		4	5	5	5	2		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3300	3400	7,0	4,0	3		1,5 7		1,0 7		1		1	5	5	5	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3400	3500	4,0	3,0	3		1,0 3		0,5 1		1		1	5	1	1	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3500	3600	5,0	3,5	3		1,0 7		1,0 7		4		4	3	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3600	3700	5,0	3,5	3		1,0 7		0,5 7		4		4	3	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3700	3800	5,0	3,5	3		1,0 7		0,5 7		4		1	3	3	3	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3800	3900	5,0	3,5	3		1,0 7		1,0 7		4		1	3	2	2	1		
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	3900	4000	5,5	3,5	3		1,0 7		1,0 7		4		3	3	2	2	1		



33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	8200	8300	5,0	3,5 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	8300	8400	5,0	3,5 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	8400	8500	5,0	3,5 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	8500	8600	5,0	3,5 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	2	1
33	07	089	Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)	8600	8700	6,0	3,5 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	0	100	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	1	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	100	200	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	200	300	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	300	400	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	400	500	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	500	600	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	600	700	9,5	6,0 7	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	700	800	9,5	6,0 1	2,0 7	2,0 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	800	900	7,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	3	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	900	1000	8,0	5,0 1	2,0 7	1,5 7	3	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1000	1100	8,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	3	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1100	1130	8,0	5,0 6	2,0 7	2,0 7	3	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1130	1200	8,0	5,0 1	3,0 7	3,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1200	1300	8,5	5,0 1	3,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1300	1400	8,5	5,0 1	3,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1400	1500	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1500	1600	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1600	1700	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1700	1800	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	4	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1800	1900	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	1	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1900	2000	9,0	5,0 1	2,0 7	2,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2000	2100	9,0	5,0 3	2,0 7	2,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2100	2200	8,0	5,0 3	2,0 7	2,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2200	2300	8,0	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2300	2400	8,0	5,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2400	2500	8,0	5,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2500	2600	8,0	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2600	2700	8,0	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2700	2800	8,0	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2800	2900	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	2900	3000	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3000	3100	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3100	3200	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3200	3300	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3300	3400	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3400	3500	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3500	3600	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2

33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3600	3700	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3700	3800	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3800	3900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	3900	4000	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4000	4100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4100	4200	8,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4200	4300	8,0	4,5 3	2,0 7	2,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4300	4400	8,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4400	4500	8,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4500	4600	7,0	4,5 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4600	4700	7,0	4,5 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4700	4800	7,0	4,5 3	1,0 7	1,0 7	1	3	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4800	4900	7,0	5,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	4900	5000	7,5	5,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5000	5100	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5100	5200	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5200	5300	7,5	4,5 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5300	5400	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5400	5500	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5500	5600	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5600	5700	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5700	5800	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5800	5900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	5900	6000	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6000	6100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6100	6200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6200	6300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6300	6400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6400	6500	7,0	4,5 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6500	6600	7,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	1	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6600	6700	7,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	1	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6700	6800	7,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	1	4	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6800	6900	7,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	4	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	6900	7000	8,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	4	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7000	7100	8,0	4,5 3	1,0 7	2,0 7	4	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7100	7200	8,0	4,5 3	2,0 7	2,0 7	4	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7200	7300	8,0	4,5 3	2,0 7	2,0 7	4	1	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7300	7400	7,0	4,0 3	2,0 7	1,5 7	4	1	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7400	7500	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7500	7600	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7600	7700	7,0	4,0 3	2,0 7	2,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7700	7800	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2

33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7800	7900	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	1	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	7900	8000	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8000	8100	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8100	8200	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8200	8300	7,0	4,0 3	2,0 7	1,0 7	4	2	3	3	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8300	8400	7,0	4,0 3	2,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8400	8500	7,0	4,0 3	2,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8500	8600	6,0	3,5 3	2,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8600	8700	6,0	3,5 3	1,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8700	8800	6,0	3,5 3	1,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8800	8900	6,0	3,5 3	1,0 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	8900	9000	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	9000	9100	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	9100	9200	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	9200	9300	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	9300	9400	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	9400	9500	6,0	3,5 3	0,5 7	0,5 7	1	2	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	0	100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	100	200	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	200	300	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	300	400	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	400	500	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	500	600	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	600	700	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	700	800	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	800	900	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	900	1000	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1000	1100	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1100	1200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1200	1300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1300	1400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1400	1500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	5	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1500	1600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1600	1700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1700	1800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1800	1900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	1900	2000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2000	2100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2100	2200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	2	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2200	2300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2300	2400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2400	2500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1

33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2500	2600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	2	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2600	2700	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2700	2800	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2800	2900	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	4	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	2900	3000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3000	3100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	4	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3100	3200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3200	3300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3300	3400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3400	3500	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3500	3600	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	4	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3600	3700	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	3	5	5	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3700	3800	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3800	3900	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	5	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	3900	4000	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4000	4100	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4100	4200	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4200	4300	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4300	4400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4400	4500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4500	4600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4600	4700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4700	4800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4800	4900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	4900	5000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5000	5100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5100	5200	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5200	5300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5300	5400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5400	5500	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5500	5600	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5600	5700	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5700	5800	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5800	5900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	5900	6000	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6000	6100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6100	6200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6200	6300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6300	6400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6400	6500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6500	6600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6600	6700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1

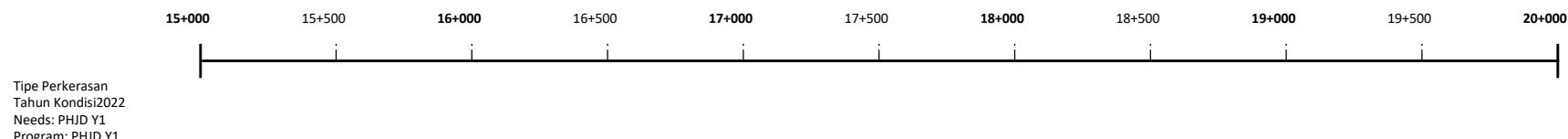
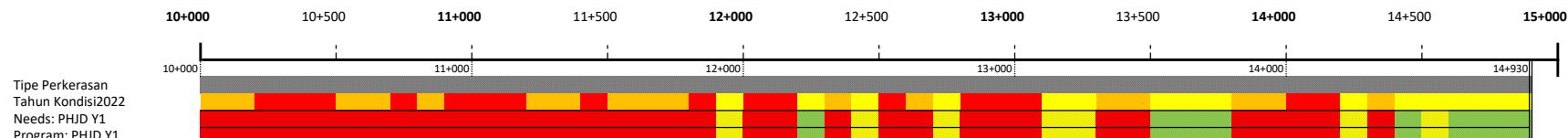
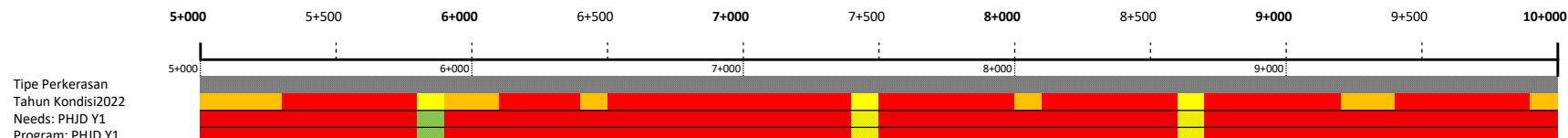
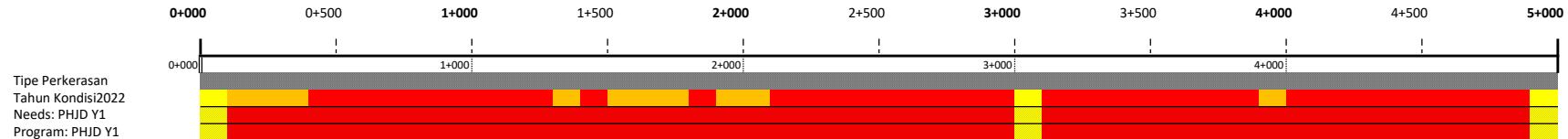
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6700	6800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6800	6900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	6900	7000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7000	7100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7100	7200	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7200	7300	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7300	7400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7400	7500	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7500	7600	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	2	1	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7600	7700	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7700	7800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7800	7900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	7900	8000	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8000	8100	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8100	8200	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8200	8300	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8300	8400	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8400	8500	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8500	8600	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8600	8700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8700	8800	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	3	2
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8800	8900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	8900	9000	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9000	9100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9100	9200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9200	9300	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9300	9400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	3	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9400	9500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9500	9600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9600	9700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9700	9800	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9800	9900	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	9900	10000	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	5	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10000	10100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10100	10200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10200	10300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10300	10400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10400	10500	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10500	10600	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10600	10700	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10700	10800	6,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10800	10900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1

33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	10900	11000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11000	11100	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11100	11200	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11200	11300	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11300	11400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	4	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11400	11500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11500	11600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11600	11700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11700	11800	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	2	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11800	11900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	11900	12000	8,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	2	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12000	12100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12100	12200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12200	12300	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	2	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12300	12400	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12400	12500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12500	12600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12600	12700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	2	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12700	12800	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12800	12900	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	3	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	12900	13000	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	4	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13000	13100	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13100	13200	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13200	13300	7,5	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	1	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13300	13400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13400	13500	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13500	13600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13600	13700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13700	13800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13800	13900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	13900	14000	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	2	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14000	14100	8,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	3	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14100	14200	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14200	14300	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14300	14400	7,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14400	14500	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14500	14600	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14600	14700	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14700	14800	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14800	14900	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1
33	07	191	Kaliwiro - Wadaslintang	14900	14930	6,0	4,0 3	1,0 7	1,0 7	1	4	3	3	1

Kode Provinsi	Kode Kabupaten	Ruas Sffx	Nama Ruas	Sta Dari (m)	Sta Ke (m)	Rambu-Ki	Pengara-h-Ki	Pembatas-s-Ki	Lereng-Ki	Drainase-Ki	Bahu-Bahu-Ki	Kond-Bahu-	Trot-Ki	1-IRI	Bentuk	2-Area	3-Dep	4-Erosi	5-Wavi	KerUkr	KerTebal	KerLuas	Dist	LubJmlh	LubUku	LubLuas	AlurLus	AlurDlm	Trot-Ka	Bahu-Ka	Kond-Bahu-Ka	Drainase-Ka	Lereng-Ka	Rambu-Pengara-Ka	Pembatas-Ka	Tahun Survei	Tanggal Survei	Survei Oleh	Survei Oleh2
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	0	100	0	0	0 2	4	3	3	3	3	175	105	315	105			0	0	1	0	245	4	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat			
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	100	200	0	0	0 2	6	3	3	3	3	3	105	105	245	175			0	0	1	0	175	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	200	300	0	0	0 2	6	3	3	3	3		0	0	0	0	0		0	0	1	0	0 1	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	300	400	0	0	0 2	6	3	3	3	3	3	105	175	315	52			0	0	1	0	105	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	400	500	0	0	0 2	6	3	3	3	3	3	105	175	315	52			0	0	1	0	105	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	500	600	0	0	0 2	6	3	3	3	3	3	105	175	315	52			0	0	1	0	105	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	600	700	0	0	0 2	6	3	3	3	3	3	105	175	315	52			0	0	1	0	105	3	3	3	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		
33	07	118	Keseneng - Candiyanan	1100	1130	0	0	0 2	6	5	3	3	3	3	16	32	52	5	2	2	32	2	0	3	16	5 1	3	5	2	2	0	0	0	2022	10/11/2022	Ahmad Mhaimin	yayat		

### STRIPMAP

NOMOR RUAS : ##  
NAMA RUAS : Kaliwiro - Wadaslintang



Row 1: Tipe Perkerasan  
 Beton  
 Blok Beton  
 HRS  
 Lapen  
 Kerikil/Tanah

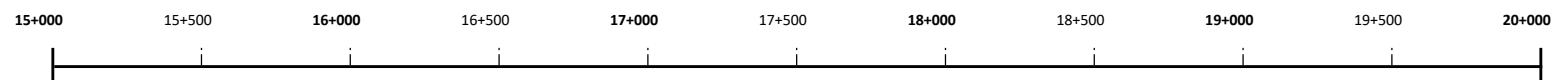
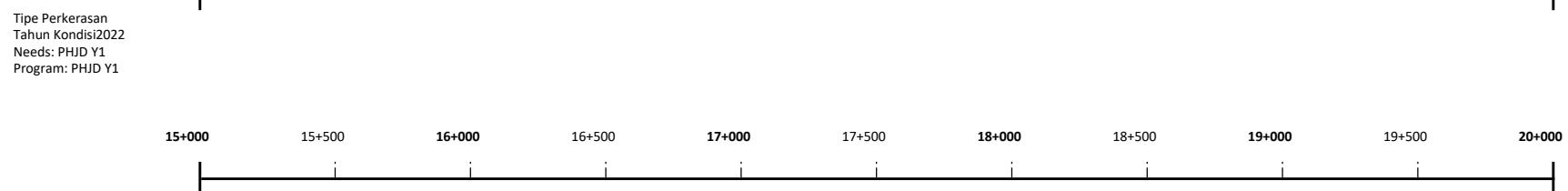
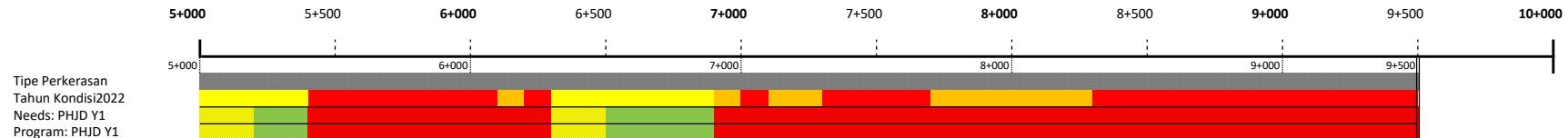
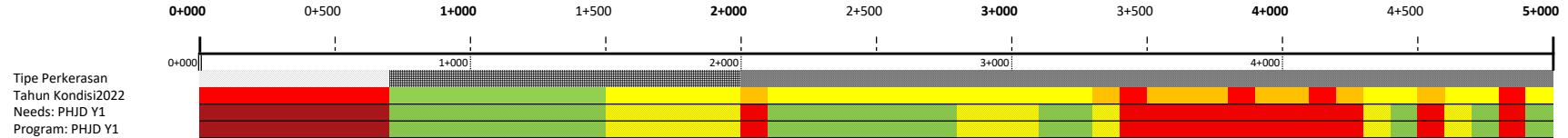
Row 2: Kondisi Perkerasan (TTI)  
 Baik  
 Sedang  
 Rusak Ringan  
 Rusak Berat  
 Tak Dapat Dilalui

Rumija 3: Analisis Kebutuhan  
 Rutin  
 Berkala  
 Penunjang  
 Rehabilitasi  
 RK  
 Peningkatan Struktur

Rumija 4: Analisis Terbatas  
 Rutin  
 Berkala  
 Penunjang  
 Rehabilitasi  
 RK  
 Peningkatan Struktur

### STRIPMAP

NOMOR RUAS : ##  
NAMA RUAS : Keseneng - Candiyasan



Row 1: Tipe Perkerasan  
Beton  
Blok Beton  
HRS  
Lapen  
Kerikil/Tanah

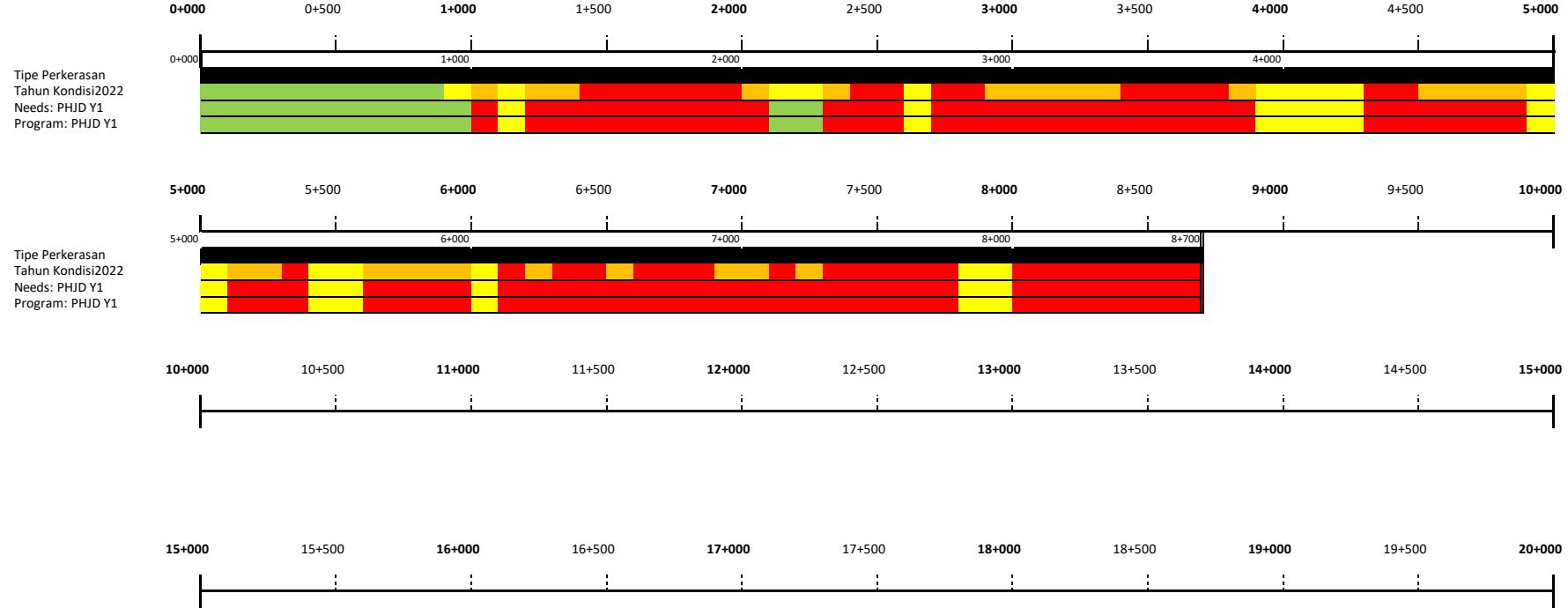
Row 2: Kondisi Perkerasan (TTI)  
Baik  
Sedang  
Rusak Ringan  
Rusak Berat  
Tak Dapat Dilalui

Rumija 3: Analisis Kebutuhan  
Rutin  
Berkala  
Penunjang  
Rehabilitasi  
RK  
Peningkatan Struktur

Rumija 4: Analisis Terbatas  
Rutin  
Berkala  
Penunjang  
Rehabilitasi  
RK  
Peningkatan Struktur

### STRIPMAP

NOMOR RUAS : 89  
 NAMA RUAS : Jl. Rake Garung (Garung - Kejajar)



Row 1: Tipe Perkerasan  
 Beton  
 Blok Beton  
 HRS  
 Lapan  
 Kerikil/Tanah

Row 2: Kondisi Perkerasan (TTI)  
 Baik  
 Sedang  
 Rusak Ringan  
 Rusak Berat  
 Tak Dapat Dilalui

Rumija 3: Analisis Kebutuhan  
 Rutin  
 Berkala  
 Penunjang  
 Rehabilitasi  
 RK  
 Peningkatan Struktur

Rumija 4: Analisis Terbatas  
 Rutin  
 Berkala  
 Penunjang  
 Rehabilitasi  
 RK  
 Peningkatan Struktur

## DOKUMENTASI SURVEY



## DOKUMENTASI SURVEY



## DOKUMENTASI SURVEY





## Video

