



# SUPLEMEN PEDOMAN

No. 01/S/P/BM/2024

Bidang Jalan

---

## INSPEKSI CARA CEPAT DRAINASE JALAN



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

## PRAKATA

Dalam rangka penyempurnaan Pedoman Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan dan pengaplikasian pedoman sesuai dengan kebutuhan data masukan ke dalam sistem informasi IRMSV3, maka dilakukan penambahan dan perubahan ketentuan:

1. penambahan ketentuan elemen drainase berupa komponen subdrain; dan
2. perubahan ketentuan jarak kerapatan pengambilan data, yang semula setiap rentang 20 meter menjadi 100 meter.

Penambahan dan perubahan ketentuan di atas dituangkan ke dalam Formulir Isian Inspeksi Cepat Drainase Jalan, yang dituangkan sebagai Suplemen Pedoman Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan Nomor 01/S/Pd/BM/2024. Suplemen ini merupakan pelengkap dan bagian yang tidak terpisahkan dari Pedoman Nomor 04/P/BM/2021 Tahun 2021 tentang Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan.

Jakarta, 01 April 2024

Direktur Bina Teknik Jalan dan Jembatan,



Yudha Handita Pandjiriawan

## DAFTAR ISI

Prakata .....	2
Daftar isi.....	3
Lampiran A. Formulir Cetak Inspeksi Cepat Drainase Jalan .....	4

SALINAN

**Lampiran A**  
**(Normatif)**  
**Formulir Cetak Inspeksi Cepat Drainase Jalan**



**FORMULIR INSPEKSI CEPAT DRAINASE JALAN**

1. No.Ruas Jalan :	6. Arah Pengukuran : NORMAL / OPPOSITE *)	11. Surveyor:
2. No.Ruas Jalan Lainnya :	7. Posisi saat survei : KIRI / TENGAH / KANAN *)	
3. Nama Ruas Jalan :	8. Cuaca : HUJAN / KEMARAU *)	No.Form: .....
4. Kode Provinsi :	9. STA/KM :	
5. Nama Propinsi :	10. Hari / Tanggal Survei :	

STAKM (per 100 m)	KEBERFUNGSIAN SETIAP KOMPONEN DRAINASE JALAN						INDEKS KONDISI DRAINASE JALAN (IKDJ)	DOKUMENTASI	
	Dari	Ke	DRAINASE PERMUKAAN JALAN	DRAINASE BAWAH PERMUKAAN JALAN	CATATAN/SARAN PENANGANAN				
		Kemiringan Badan Jalan **)	Saluran Tepi ***)	Inlet ***)	Outlet ***)	Gorong-Gorong ***)	Subdrain ****)		
-		<input type="checkbox"/> Kemiringan bahu tidak sesuai <input type="checkbox"/> Kemiringan perkerasan jalan tidak sesuai <input type="checkbox"/> Tinggi genangan air di perkerasan jalan > 3 mm <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pembersihan drainase ...meter <input type="checkbox"/> Pengendalian tanaman ...meter <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang saluran tepi ...meter <input type="checkbox"/> Pergantian inlet ... unit <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang outlet .... Meter <input type="checkbox"/> Pengecatan karat pada bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pengecatan Gorong-Gorong pipa baja...unit <input type="checkbox"/> Pergantian gorong-gorong pipa beton/baja...unit <input type="checkbox"/> Perbaikan bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pergantian pipa subdrain...unit <input type="checkbox"/> Lainnya : .....	
Koordinat Awal									
Koordinat Akhir									
-		<input type="checkbox"/> Kemiringan bahu tidak sesuai <input type="checkbox"/> Kemiringan perkerasan jalan tidak sesuai <input type="checkbox"/> Tinggi genangan air di perkerasan jalan > 3 mm <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pembersihan drainase ...meter <input type="checkbox"/> Pengendalian tanaman ...meter <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang saluran tepi ...meter <input type="checkbox"/> Pergantian inlet ... unit <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang outlet .... Meter <input type="checkbox"/> Pengecatan karat pada bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pengecatan Gorong-Gorong pipa baja...unit <input type="checkbox"/> Pergantian gorong-gorong pipa beton/baja...unit <input type="checkbox"/> Perbaikan bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pergantian pipa subdrain...unit <input type="checkbox"/> Lainnya : .....	
Koordinat Awal									
Koordinat Akhir									
-		<input type="checkbox"/> Kemiringan bahu tidak sesuai <input type="checkbox"/> Kemiringan perkerasan jalan tidak sesuai <input type="checkbox"/> Tinggi genangan air di perkerasan jalan > 3 mm <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Tertutup akses jalan rumah/toko/pabrik <input type="checkbox"/> Tertutup bangunan semi permanen/PKL <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pedangkalan/Sedimentasi <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh sampah/material <input type="checkbox"/> Penyumbatan oleh tanaman <input type="checkbox"/> Kerusakan penampang <input type="checkbox"/> Lainnya .....	<input type="checkbox"/> Pembersihan drainase ...meter <input type="checkbox"/> Pengendalian tanaman ...meter <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang saluran tepi ...meter <input type="checkbox"/> Pergantian inlet ... unit <input type="checkbox"/> Perbaikan penampang outlet .... Meter <input type="checkbox"/> Pengecatan karat pada bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pengecatan Gorong-Gorong pipa baja...unit <input type="checkbox"/> Pergantian gorong-gorong pipa beton/baja...unit <input type="checkbox"/> Perbaikan bak kontrol...unit <input type="checkbox"/> Pergantian pipa subdrain...unit <input type="checkbox"/> Lainnya : .....	
Koordinat Awal									
Koordinat Akhir									

Keterangan: \*) Pilih salah satu  
 \*\*) Beri tanda "V" jika kemiringan permukaan perkerasan jalan = 2% - 3% dan Kemiringan bahu jalan = 4% - 6%  
 \*\*\*) Beri tanda "V" jika keberfungsian tiap komponen drainase > 60% dan beri tanda "X" jika keberfungsian < 60% dan beri tanda "n" jika tidak ada komponen drainase  
 \*\*\*\*) isi dengan angka 1, 2, 3, 4, atau 5

