



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : BBPJNI IV/SMM/PP/RENWS/B11.002

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

PERSETUJUAN

	NAMA DAN JABATAN	TANDA TANGAN	TANGGAL
KONSEPTOR			
DIPERIKSA OLEH			
DISAHKAN OLEH	Ir. Purnomo Kepala Balai Besar PJN IV		

STATUS DOKUMEN

: **A S L I**

NO. DISTRIBUSI

TGL. DISTRIBUSI

**Dokumen ini dilarang diperbanyak tanpa ijin
Kepala Bidang Sistem Manajemen Mutu
Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional IV**

**PARAF
(Nama)**



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B11.002

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

SEJARAH DOKUMEN

TANGGAL	CATATAN PERUBAHAN	KETERANGAN
02 Januari 2008	Petunjuk Pelaksanaan ini diterbitkan perdana	

PARAF
(Nama)



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B11.002	Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008
No. Rev. : 00	Tgl. Kaji Ulang :

- 1. Ruang Lingkup** Petunjuk pelaksanaan ini berlaku sebagai Instruksi Kerja Pengawasan Pekerjaan Marka Jalan dilingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional IV.
- 2. Tujuan** Mengatur tata cara dan alur Instruksi Kerja Pengawasan Pekerjaan Marka Jalan sehingga ada kesamaan persepsi mengenai penyelenggaraan bagi pihak-pihak yang terlibat.
- 3. Acuan** Spesifikasi Divisi 11. Divisi Pekerjaan Perlengkapan Jalan Dan Utilitas
- 4. Definisi** Instruksi Kerja ini menguraikan pengawasan pekerjaan perlengkapan marka jalan.
- 5. Tata Cara**

Proses pelaksanaan pengawasan pekerjaan perlengkapan marka jalan mengacu kepada Bagan Alir sesuai pada butir 6.1.

 1. Umum
 - a. Pengajuan Kesiapan Kerja
 - 1) 1 liter contoh cat dan data pendukung harus diserahkan Direksi Pekerjaan;
 - 2) Data pendukung : komposisi, jenis penerapan, bahan pengencer, waktu pengeringan, pelapisan yang disarankan, ketahanan terhadap panas, detail cat dasar, umur kemasan.
 - b. Jadwal pekerjaan
 - 1) Marka jalan harus dilakukan dalam 6 bulan pertama periode pelaksanaan, atau;
 - 2) Setelah operasi pekerjaan pengembalian kondisi selesai.
 2. Pelaksanaan
 - a. Penyiapan Permukaan Perkerasan
 - 1) Permukaan perkerasan harus bersih, kering, bebas gemuk dan debu;
 - 2) Marka lama yang menghalang kelengketan harus dihilangkan dengan grit blasting (pengausan dengan bahan berbutir halus).

PARAF
(Nama) :



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/RENWS/B11.002

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

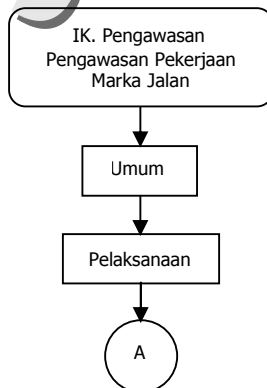
Tgl. Kaji Ulang :

b. Pelaksanaan Pengecatan Marka Jalan

- 1) Pengecatan tidak boleh dilakukan kurang dari 3 bulan pada permukaan yang baru;
- 2) Pengecatan marka jalan sementara harus dilakukan segera setelah pelapisan;
- 3) Penyedia Jasa Konstruksi harus mengatur dan menandai semua marka jalan dengan dimensi dan penempatan yang presisi;
- 4) Tebal basah minimum 0.38 mm untuk cat bukan termoplastik, dan 1.5 mm untuk cat termoplastik belum termasuk glas bead;
- 5) Glas bead harus ditabur secara mekanis dengan garis tepi yang bersih (tidak bergerigi) dengan kadar 450 gr/m² untuk semua jenis cat;
- 6) Marka jalan harus dilindungi dari lalu-lintas sampai dapat dilalui tanpa adanya bintik- bintik atau bekas jejak roda;
- 7) Marka jalan harus menampilkan hasil yang merata baik siang maupun malam.

**6. Bagan Alir
Tugas dan
Tanggung
Jawab**

6.1 BAGAN ALIR



Gambar Bagan Alir

PARAF
(Nama)



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B11.002	Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008
No. Rev. : 00	Tgl. Kaji Ulang :

6.2 TUGAS & TANGGUNG JAWAB

6.2.1 Inspector

- Pelaksanaan
 1. Kendalikan Penyiapan Permukaan Perkerasan.
 - a). Agar permukaan bersih, kering;
 - b). Marka lama yang menghalang kelengketan harus dihilangkan.
 2. Pelaksanaan Pengecatan Marka Jalan.
 - a). Kendalikan pengaturan dan penandaan marka;
 - b). Periksa tebal basah cat;
 - c). Kendalikan agar glas bead ditabur dengan garis tepi yang tidak bergerigi;
 - d). Kendalikan agar marka jalan dilindungi dari lalu-lintas;
 - e). Periksa hasil penampilan yang merata baik siang maupun malam.

7. KONDISI KHUSUS

Ditetapkan secara khusus oleh Direksi Pekerjaan.

8. BUKTI KERJA

8.1 Formulir Pengawasan Pekerjaan Marka Jalan

9. LAMPIRAN

- 9.1 Lampiran 9.1 Formulir Pengawasan Pekerjaan Marka Jalan (F : 0.../BBPJN IV/PP/SMM/001 Rev.00)
- 9.2 Lampiran 9.2 Daftar Simak Pengawasan Pekerjaan Marka Jalan



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL IV**

**INSTRUKSI KERJA PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN**

No. Dok. : **BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B11.002**

Tgl. Diterbitkan : **02 Januari 2008**

No. Rev. : **00**

Tgl. Kaji Ulang :

Lampiran 9.1

**FORMULIR PENGAWASAN
PEKERJAAN MARKA JALAN
F : 0.../BBPJN IV/PP/SMM/001 Rev.00**

Disetujui Oleh :

Diajukan Oleh :

(.....)

(.....)

**PARAF
(Nama)** :

Hal 6 / 6