



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

**INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B6.005

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)** :

Hal 1 / 7



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

**INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B6.005

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
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

| | |
|--|---|
| No. Dok. : BBJN IV/SMM/PP/PEML/B6.005 | Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008 |
| No. Rev. : 00 | Tgl. Kaji Ulang : |

- 1. Ruang Lingkup** Petunjuk pelaksanaan ini berlaku sebagai panduan untuk pelaksanaan perbaikan trotoar bagi pelaksana konstruksi dilingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional IV.
- 2. Tujuan** Mengatur tata cara dan alur Instruksi Kerja Pekerjaan Perbaikan Trotoar dengan Material Beton adanya sampah, rumput pada trotoar perlu dibersihkan agar tidak mengganggu pejalan kaki sehingga ada kesamaan persepsi mengenai penyelenggaraan bagi pihak-pihak yang terlibat.
- 3. Acuan**
 - a. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor : 80 Tahun 2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Instansi Pemerintah;
 - b. Spesifikasi Teknis Jalan dan Jembatan, Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum, 2007;
 - c. Petunjuk Praktis Pemeliharaan Rutin Jalan dan Jembatan (Bumeti) Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum, Oktober 1992;
 - d. Sistem Manajemen Pemeliharaan Rutin (RMMS), Juli 2001;
 - e. Buku Pemeliharaan Jalan (Bahan praktek mengajar), Pusdiklat Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta 2006;
 - f. Pedoman Pemeliharaan Perkerasan Lentur, PT. Jasa Marga, November 1999.
- 4. Definisi** Instruksi Kerja ini menguraikan pekerjaan perbaikan trotoar dengan material beton.
- 5. Tata Cara** Proses pelaksanaan pekerjaan perbaikan trotoar dengan material beton mengacu kepada Bagan Alir sesuai pada butir 6.1.
 1. Menggunakan bahan material timbunan pilihan pada trotoar yang terjadi lubang dalam.
 2. Menggunakan bahan pasir yang dipadatkan sebagai dasar lantai kerja.
 3. Bahan beton sesuai dengan spesifikasi atau minimal K 175.
 4. Langkah – langkah pelaksanaan :
 - Pengisian dengan material timbunan pilihan pada daerah yang libang dalam lebih dari 20 cm dan dipadatkan.

PARAF
(Nama) :

Hal 3 / 7



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

**INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B6.005

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

- Perbaiki lapisan pasir sebagai dasar lantai kerja.
 - Pengecoran lantai trotoar dengan tebal sesuai dengan gambar teknis atau minimal 10 cm.
 - Penyemenan kembali pada ubin, lobang-lobang pada bingkai/curb.
5. Menggunakan bahan pasir yang dipadatkan sebagai dasar lantai kerja.
 6. Perbaiki lapisan pasir pada conblock terkunci dan selanjutnya dilakukan.
 7. Pemasangan kembali conblock yang terlepas atau hilang dan dipadatkan.
 8. Penyemenan kembali pada ubin, lobang-lobang pada bingkai/curb.
 9. Bahan untuk perbaikan adalah semen, pasir, air, cat dan batu.
 10. Peralatan yang digunakan adalah sendok semen, linggis, cangkul, sabit, mesin pemotong rumput, kuas sikat ijuk dan alat bantu lainnya.
 11. Langkah-langkah penanganan :
 - ✓ Untuk patok yang pecah (gompal) ditambal kembali dengan bahan adukan (semen + pasir) kemudian dicat seperti semula.
 - ✓ Untuk patok tercabut atau tergeser, dipasang kembali ke tempat semula disesuaikan menurut standar.
 - ✓ Patok yang kotor/berlumut dibersihkan, sedangkan yang warna catnya telah memudar atau berubah harus dicat kembali dengan warna yang sama.
 - ✓ Rumput yang tinggi dan semak-semak di sekitar patok dibersihkan.

6. Bagan Alir dan Tugas dan Tanggung Jawab

6.1 BAGAN ALIR

PARAF
(Nama) :

Hal 4 / 7



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

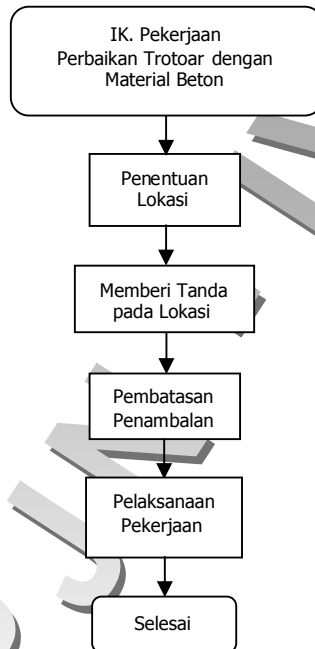
INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON

No. Dok. : BBPJV IV/SMM/PP/PEML/B6.005

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :



Gambar Bagan Alir

6.2 TUGAS & TANGGUNG JAWAB

6.2.1 Inspector

- Periksa Kondisi Lokasi
- Pelaksanaan Pekerjaan
- Periksa Kelengkapan Badan Jalan

PARAF
(Nama) :



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

**INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B6.005

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

- 7. Kondisi Khusus** Memuat hal-hal yang dapat memberikan pengecualian di dalam proses pelaksanaan.
- 8. Bukti Kerja** 8.1 Lembar Formulir Perbaikan Trotoar dengan Material Beton
- 9. Lampiran** 9.1 Lampiran 9.1 Formulir Perbaikan Trotoar dengan Material Beton
(F : 0.../BBPJM IV/PP/SMM/001 Rev.00)
9.2 Lampiran 9.2 Daftar Simak Perbaikan Trotoar dengan Material Beton

**PARAF
(Nama)** :

Hal 6 / 7



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

**INSTRUKSI KERJA
PEKERJAAN PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON**

No. Dok. : BBPJV IV/SMM/PP/PEML/B6.005

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

Lampiran 9.1

**FORMULIR PERBAIKAN TROTOAR DENGAN MATERIAL BETON
F : 0.../BBPJV IV/PP/SMM/001 Rev.00**

BBPJV - IV

Disetujui Oleh :

Diajukan Oleh :

(.....)

(.....)

PARAF
(Nama) :