



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

**INSTRUKSI KERJA PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B3.003 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 PJM 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 PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/PEML/B3.003

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
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/PEML/B3.003 **Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008**

No. Rev. : 00 **Tgl. Kaji Ulang :**

- 1. Ruang Lingkup** Petunjuk pelaksanaan ini berlaku sebagai panduan untuk kerusakan pada bahu jalan berupa gelombang/beralur, perbedaan tinggi dengan perkerasan, kurang padat, lubang dan amblas bagi pelaksana konstruksi dilingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional IV.
- 2. Tujuan** Mengatur tata cara dan alur Instruksi Kerja Pekerjaan Penambalan Maerial pada Bahu Jalan dimaksud dengan pekerjaan perataan dan perapihan bahu jalan yaitu mengisi dengan material apabila terdapat lokasi pada bahu jalan yang lubang ataupun amblas dan meratakan serta memadatkan material isian tersebut 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 penambalan material pada bahu jalan.
- 5. Tata Cara** Proses pelaksanaan pekerjaan pembersihan trotoar dan median jalan mengacu kepada Bagan Alir sesuai pada butir 6.1.
- 1. Pelaksanaan perataan dan perapihan ulang dilakukan pada daerah bahu jalan yang bergelombang, kurang padat, terjadi perbedaan tinggi dengan perkerasan.
 - 2. Bahan yang digunakan adalah agregat klas B.

PARAF
(Nama) :

Hal 3 / 7



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

**INSTRUKSI KERJA PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B3.003

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

3. Peralatan yang dipergunakan adalah sama dengan pekerjaan bahu jalan tanpa penutup yaitu sekop, cangkul dan alat-alat mekanis (pemadat dan tangki air).
4. Langkah-langkah perbaikan :
 - Bagian-bagian yang bergelombang/beralur diratakan;
 - Bagian yang amblas dilakukan pengisian kembali dengan material yang sama;
 - Dilakukan pemadatan lapis demi lapis dengan tebal lapisan maksimum 15 cm;
 - Ketinggian dan kemiringan harus sesuai dengan bahu di sekitarnya;
 - Drainase diperbaiki.

6. Bagan Alir 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

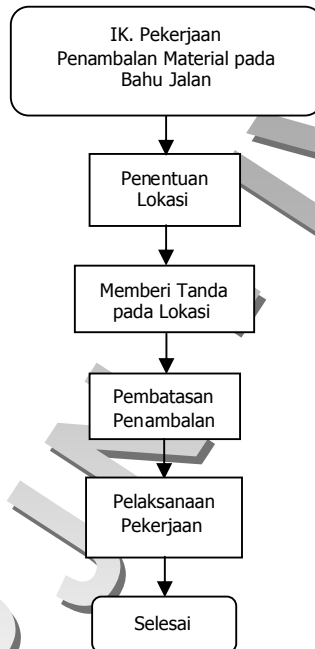
INSTRUKSI KERJA PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B3.003

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :



Gambar Baglan Alir

6.2 TUGAS & TANGGUNG JAWAB

6.2.1 Inspector

- Periksa Penerimaan Bahan

1. Landasan drainase beton, gorong-gorong pipa;
2. Beton untuk seluruh pekerjaan struktur;
3. Baja Tulangan;
4. Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang;
5. Adukan untuk sambungan pipa dan kelilingnya;
6. Penimbunan kembali.

PARAF
(Nama) :



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

**INSTRUKSI KERJA PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/PEML/B3.003

Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

- Pelaksanaan Gorong-gorong Pipa Beton
 1. Periksa Lidah sambungan;
 2. Periksa Gambar Kerja;
 3. Periksa pemberian adukan pada sambungan sebelum pemasangan pipa berikutnya;
 4. Periksa sambungan yang belum terisi adukan, dan adukan tambahan untuk disekeliling sambungan.
 5. Periksa Penimbunan kembali dan pemadatan sekeliling gorong-gorong;
 6. Periksa Penimbunan diatas puncak pipa, dan jarak sumbu pipa;
 7. Kendalikan operasi Perlengkapan ringan;
 8. Periksa Kemiringan Arah Alir;
 9. Periksa tinggi timbunan diatas pipa melebihi atau kurang dari ketentuan.
- Pelaksanaan Drainase Beton
 1. Periksa Pelat penutup;
 2. Periksa bila sisi galian sebagai Pengganti Cetakan;
 3. Periksa Lubang sulingan;
 4. Periksa sambungan bila Saluran dicor ditempat;
 5. Kendalikan toleransi pemasangan.

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

**PARAF
(Nama)** :

Hal 6 / 7



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

**INSTRUKSI KERJA PEKERJAAN
PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN**

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/PEML/B3.003	Tgl. Diterbitkan : 02 Januari 2008
No. Rev. : 00	Tgl. Kaji Ulang :

Lampiran 9.1

**FORMULIR PENAMBALAN MATERIAL PADA BAHU JALAN
F : 0.../BBPJN IV/PP/SMM/001 Rev.00**

BBPJN - IV

Disetujui Oleh :

Diajukan Oleh :

(.....)

(.....)

PARAF
(Nama) :

Hal 7 / 7