



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

**INSTRUKSI KERJA
KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS**

No. Dok. : BBPJNI IV/SMM/PP/RENWS/B6.003

Tgl. Diterbitkan :

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

PERSETUJUAN

	NAMA DAN JABATAN	TANDA TANGAN	TANGGAL
KONSEPTOR	Ir. Widodo Sugeng, M.Eng.Sc Kasi Pengawasan Teknis		
DIPERIKSA OLEH	Ir. Djoko Sulistyono, MSc Kabid Perencanaan dan Pengawasan Teknis		
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 / 6



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

**INSTRUKSI KERJA
KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/RENWS/B6.003

Tgl. Diterbitkan :

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
KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS**

No. Dok. : BBPJJN IV/SMM/PP/RENWS/B6.003

Tgl. Diterbitkan :

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

- 1. Ruang Lingkup** Petunjuk pelaksanaan ini berlaku sebagai Instruksi Kerja Kesiapan Lapangan Pekerjaan Campuran Aspal Panas dilingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional IV.
- 2. Tujuan** Mengatur tata cara dan alur kerja Instruksi Kerja Kesiapan Lapangan Pekerjaan Campuran Aspal Panas sehingga ada kesamaan persepsi mengenai penyelenggaraan bagi pihak-pihak yang terlibat.
- 3. Acuan** Spesifikasi seksi 6. Divisi Pekerjaan Perkerasan Aspal
- 4. Definisi** Instruksi Kerja Kesiapan Lapangan Pekerjaan Campuran Aspal Panas adalah suatu proses kegiatan pekerjaan perkerasan Aspal untuk mempersiapkan dalam pelaksanaannya.
- 5. Tata Cara**

Proses pelaksanaan kesiapan lapangan pekerjaan campuran aspal panas mengacu kepada Bagan Alir sesuai pada butir 6.1.

 - a. Campuran hanya bisa dihampar bila permukaan yang telah disiapkan keadaan kering dan diperkirakan tidak akan turun hujan.
 - b. Sesaat sebelum penghamparan permukaan yang akan dihampar harus dibersihkan dari bahan yang lepas dan yang tidak dikehendaki dengan sapu mekanis yang dibantu dengan cara manual bila diperlukan dan dilapisi dengan lapis perekat (tack coat) atau lapis resap pengikat (prime coat).
 - c. Penghamparan harus berjalan secara menerus tanpa henti dan hanya boleh dimulai bila minimum terdapat tiga truk di lokasi pekerjaan yang siap memasok campuran aspal ke peralatan penghampar.
 - d. Penampung (hopper) harus mempunyai sayap-sayap yang dapat dilipat pada saat setiap muatan campuran aspal hampir habis untuk menghindari sisa bahan yang sudah mendingin di dalamnya.
 - e. Sebelum memulai penghamparan, sepatu (screed) alat penghampar harus dipanaskan.
 - f. Mesin vibrasi pada alat penghampar harus dijalankan selama penghamparan dan pembentukan.

PARAF
(Nama) :

Hal 3 / 6



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

**INSTRUKSI KERJA
KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS**

No. Dok. : BBPJM IV/SMM/PP/RENWS/B6.003

Tgl. Diterbitkan :

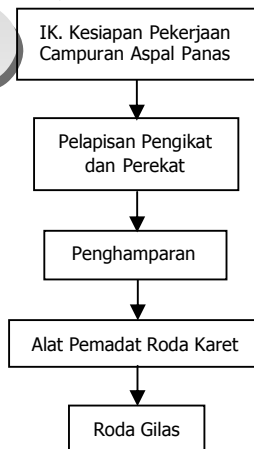
No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

- g. Setiap alat penghampar harus disertai dua alat pemadat roda baja (steel wheel roller) dan satu alat pemadat roda karet.
- h. Alat pemadat roda karet harus memiliki roda yang permukaannya halus dan mampu dioperasikan pada tekanan ban pompa 6,0 kg/cm² s/d 6,5 kg/cm² (85 psi s/d 90 psi). Setiap roda harus dipertahankan tekanan pompanya pada tekanan operasi dan selisih tekanan pompa antara dua roda tidak melebihi 0,350 kg/cm² (5 psi). Suatu perangkat pengukur tekanan ban harus disediakan untuk memeriksa dan menyetel tekanan ban pompa di lapangan pada setiap saat.
- i. Roda gilas harus bebas dari permukaan yang datar, penyok, robek-robek atau tonjolan yang merusak permukaan perkerasan.

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

KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS

No. Dok. : BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B6.003

Tgl. Diterbitkan :

No. Rev. : 00

Tgl. Kaji Ulang :

6.2 TUGAS & TANGGUNG JAWAB

6.2.1 Inspector

- Periksa kesiapan lokasi pekerjaan :

- a. Cuaca cerah,
- b. Permukaan yang disiapkan dalam keadaan kering dan bersih dari bahan lepas atau yang tidak dikehendaki,
- c. Lapis perekat atau lapis resap pengikat sudah dihampar,
- d. Jumlah truk pemasok campuran aspal memenuhi persyaratan jumlah minimum.

- Periksa kesiapan alat penghampar :

- a. Sayap-sayap penampung (hopper) dapat dilipat,
- b. Screed sudah dipanaskan,
- c. Mesin vibrasi berfungsi dengan baik.

- Periksa kesiapan alat pemadat :

- a. Jumlah alat pemadat,
- b. Tekanan ban pompa roda karet berada pada tekanan operasi.

7. KONDISI KHUSUS

Ditetapkan secara khusus oleh Direksi Pekerjaan.

8. BUKTI KERJA

- 8.1 Lembar Kesiapan Lapangan Pekerjaan Campuran Aspal Panas
- 8.2 Lembar Laporan Pengujian

9. LAMPIRAN

- 9.1 Lampiran 9.1 Lembar Laporan Pengujian (F : 0.../BBPJN IV/PP/SMM/001 Rev.00)
- 9.2 Daftar Simak Kesiapan Lapangan Pekerjaan Campuran Aspal Panas

PARAF :
(Nama)



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

**INSTRUKSI KERJA
KESIAPAN LAPANGAN PEKERJAAN CAMPURAN ASPAL PANAS**

No. Dok. : **BBPJN IV/SMM/PP/RENWS/B6.003**

Tgl. Diterbitkan :

No. Rev. : **00**

Tgl. Kaji Ulang :

Lampiran 9.1

**FORMULIR LAPORAN PENGUJIAN
F : 0.../BBPJN IV/PP/SMM/001 Rev.00**

BBPJN - IV

Disetujui Oleh :

Diajukan Oleh :

(.....)

(.....)

**PARAF
(Nama)** :

Hal 6 / 6