



PEDOMAN TEKNIK

PEDOMAN PERENCANAAN TEKNIK BANGUNAN PEREDAM BISING

No. 036/T/BM/1999

Lampiran No. 14 **Keputusan Direktur Jenderal Bina Marga**
No. 076/KPTS/Db/1999 Tanggal 20 Desember 1999



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

Diterbitkan oleh PT. Mediatama Saptakarya (PT. Medisa)

YAYASAN BADAN PENERBIT PEKERJAAN UMUM

TERKENDALI



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

ALAMAT : JALAN PATTIMURA NO. 20 TELP. 7221960 - 7203165 - 7222806 FAX 7393938 KEBAYORAN BARU -
JAKARTA SELATAN KODE POS 12110

**KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL BINA MARGA
NOMOR : -?-/KPTS/Db/1999**

TENTANG

**PENCESAIAN LIMA BELAS PEDOMAN TEKNIK DIREKTORAT JENDERAL
BINA MARGA**

DIREKTUR JENDERAL BINA MARGA,

Menimbang :

- a. bahwa dalam rangka menunjang pembangunan nasional di bidang kebinamargaan dan kebijaksanaan pemerintah untuk meningkatkan pendayagunaan sumber daya manusia dan sumber daya alam, diperlukan pedoman-pedoman teknik bidang jalan;
- b. bahwa pedoman teknik yang termaktub dalam Lampiran Keputusan ini telah disusun berdasarkan konsensus pihak-pihak yang terkait, dengan memperhatikan syarat-syarat kesehatan dan keselamatan umum serta memperkirakan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memperoleh manfaat sebesar-besarnya bagi kepentingan umum sehingga dapat disahkan sebagai Pedoman Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga;
- c. bahwa untuk maksud tersebut, perlu diterbitkan Keputusan Direktur Jenderal Bina Marga.

Mengingat :

1. Keputusan Presiden Nomor 44 Tahun 1974, tentang Pokok-Pokok Organisasi Departemen; 2. Keputusan Presiden Nomor 18 Tahun 1984, tentang Susunan Organisasi Departemen;
3. Keputusan Presiden Nomor 278/M Tahun 1997, tentang Pengangkatan Direktur Jenderal Bina Marga;
4. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 211/KPTS/1984 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pekerjaan Umum;
5. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 111/KPTS/1995 tentang Panitia Tetap dan Panitia Kerja serta Tata Kerja Standardisasi Bidang Pekerjaan Umum;
6. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 28/KPTS/1995 tentang Pembentukan Panitia Kerja Standardisasi Naskah Rancangan SNI/Pedoman Teknik Bidang Pengairan/Jalan/Permukiman;

Membaca

Surat Ketua Panitia Kerja Standardisasi Bidang Jalan Nomor UM 01 01-Bt.2005/768 tanggal 20 Desember 1999 tentang Laporan Panja Standardisasi Bidang Jalan.

Memutuskan..... /2.

MEMUTUSKAN :

Mengucapkan :

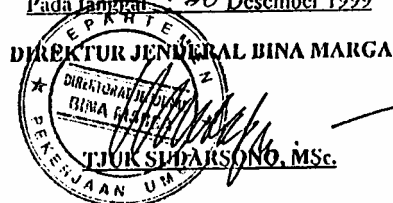
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERA BINA MARGA TENTANG PENGESAHAN LIMA BELAS PEDOMAN TEKNIK DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

- Kesatu : Mengesahkan lima belas Pedoman Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini yang merupakan bagian yang tak terpisahkan dari ketetapan ini.
- Kedua : Pedoman Teknik tersebut pada diktum kesatu berlaku bagi unsur aparatur pemerintah bidang kebinamargaan dan dapat digunakan dalam perjanjian kerja antar pihak-pihak yang bersangkutan dengan bidang konstruksi.
- Ketiga : Menugaskan kepada Direktur Bina Teknik, Direktorat Jenderal Bina Marga untuk
- Menyebarkan luaskan Pedoman Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga;
 - memberikan bimbingan teknik kepada unsur pemerintah dan unsur masyarakat yang bergerak dalam bidang kebinamargaan;
 - menghimpun masukan sebagai akibat dari penerapan pedoman Teknik ini untuk penyempurnaannya di kemudian hari.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa, jika terdapat kesalahan dalam penetapan ini, segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Pembusan Keputusan ini disampaikan kepada Yth :

- Kepada Badan Penelitian dan Pengembangan PU, selaku Ketua Panitia Tetap Standardisasi.
- Direktur Bina Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga, selaku Ketua Panitia Kerja Standardisasi Bidang Jalan.
- Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan, selaku Sekretaris Panitia Kerja Standardisasi bidang jalan.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Desember 1999



Lampiran

Keputusan Direktorat Jenderal Bina Marga

Nomor : 76 /KPTS/Db/1999

Tanggal : 21 Desember 1999

PEDOMAN TEKNIK DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

Nomor Urut	JUDUL PEDOMAN TEKNIK	NOMOR PEDOMAN TEKNIK
(1)	(2)	(3)
1	Pedoman Pelaksanaan Campuran Beraspal Dingin untuk Pemeliharaan	023/T/BM/1999
2	Pedoman Pembuatan Aspal Emulsi Jenis Kationik	024/T/BM/1999
3	Pedoman Perencanaan Campuran Beraspal Panas dengan Pendekatan Kepadatan Mutlak	025/T/BM/1999
4	Pedoman Perencanaan Bubur Aspal Emulsi (Slurry seal)	026/T/BM/1999
5	Jembatan untuk Lalu Lintas Ringan dengan Gelagar Baja Tipe Kabel, Tipe Simetris, Bentang, 125 meter (Buku 2)	027/T/BM/1999
6	Pedoman Penanggulangan Korosi Komponen Baja Jembatan dengan Cara Pengecatan	028/T/BM/1999_
7	Tata Cara Pelaksanaan Pondasi Cerucuk Kayu di Atas Tanah Lembek dan Tanah Gambut	029/T/BM/1999
8	Tata Cara Pencatatan Data Kecelakaan Lalu Lintas (Sistem 3L)	030/T/BM/1999
9	Pedoman Perencanaan Geometrik Jalan Perkotaan	031/T/BM/1999
10	Pedoman Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki pada Jalan Umum	032/T/BM/1999
11	Persyaratan Akseibilitas pada Jalan Umum	033/T/BM/1999
12	Pedoman Pemilihan Berbagai Jenis Tanaman untuk Jalan	034/T/BM/1999
13	Pedoman Penataan Tanaman untuk Jalan	035/T/BM/1999
14	Pedoman Perencanaan Teknik Bangunan Perendam Bising	036/T/BM/1999
15	Tata cara Penentuan Lokasi Tempat Istirahat di Jalan Bebas Hambatan	037/T/BM/1999

DIREKTUR JENDERAL BINA MARGA



TIUK SUDARSONO, MSc.

DAFTAR ISI

	Halaman
KeputusanDirektur Bina Jenderal Bina Marga No.76/KPTS/Db/1999 Tanggal 20 Desember 1999	
DAFTAR ISI	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tujuan	1
1.2 Ruang Lingkup	1
1.3 Pengertian	1
1.4 Diagram Alir Proses Perencanaan (P) daui Desain (D)	3
BAB II KETENTUAN-KETENTUAN	4
2.1 Ketentuan Umum	4
2.1.1 Ketentuan Kebisingan	4
2.1.2 Kriteria Daeraili Bising (KDB)	4
2.1.3 Kriteria Bising (KB)	6
2.1.4 Kriteria Bising (KB) Menurut Keputusan Menteri Lingkung un Hidup	6
2.1.5 Kriteria Lokasi Kasus (Perenc naan)	8
2.2 Ketentuauai Teknik	10
2.2.1 Teknik Pengukurun Bising (TPB) dan Uji Kebisingun	10
2.2.2 Bangunan Peredam Bising (BPB)	11
BAB III CARA PELAKSANAAN	15
3.1 Penjelasan Diagram Alit Cara Pelaksanaui	15
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN A DAFTAR ISTILAH	
LAMPIRAN B LAIN-LAIN	
Gambar 1 Dinding Peredam Bising yang Terbuat dari ALWA	