



SUPLEMEN PEDOMAN

No. 01/S/P/BM /2026

Bidang Jalan

PEMERIKSAAN LAIK OPERASI DAN LAIK PRODUKSI UNIT PENCAMPUR ASPAL (*ASPHALT MIXING PLANT*)



K E M E N T E R I A N P E K E R J A A N U M U M
D I R E K T O R A T J E N D E R A L B I N A M A R G A

Prakata

Dengan tujuan untuk mendetailkan ketentuan dalam Pedoman Pemeriksaan Laik Operasi dan Laik Produksi Unit Pencampur Aspal (*Asphalt Mixing Plant*) (18/P/BM/2023), diperlukan Suplemen Pedoman Pemeriksaan Laik Operasi dan Laik Produksi Unit Pencampur Aspal (*Asphalt Mixing Plant/AMP*) Nomor 01/S/P/BM/2026. Suplemen ini menggantikan Suplemen Pedoman Nomor 02/S/P/BM/2025, dengan penambahan substansi pada lampiran normatif sebagai berikut:

- a. formulir pemeriksaan unit *decanter* (pencair aspal dalam kemasan drum/kantong),
- b. formulir pemeriksaan unit ketel aspal berpengaduk, dan
- c. formulir pemeriksaan unit ketel aspal dengan *homogenizer*.

Suplemen Pedoman sebelumnya hanya berisikan formulir pemeriksaan alat *feeder system* yang diperuntukkan untuk memproduksi campuran Aspal Buton (Asbuton) olahan jenis butir (Asbuton B 50/30), dengan penambahan ini, pemeriksaan AMP memastikan Komponen Unit Pencampur Aspal atau AMP dapat memproduksi campuran beraspal panas Asbuton B 50/30, Asbuton Murni, Asbuton Pracampur, dan Asbuton Pracampur Kadar Asbuton Tinggi. Penerbitan Suplemen Pedoman ini memastikan AMP dapat menghasilkan campuran yang memenuhi persyaratan sesuai dengan spesifikasi teknis.

Suplemen Pedoman ini terdiri atas lampiran formulir yang dipergunakan untuk melakukan pemeriksaan AMP pada tahap I, tahap II, dan tahap III. Hasil pemeriksaan selanjutnya dituangkan ke dalam sertifikat laik operasi.

Suplemen ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Pedoman Nomor 18/P/BM/2023 tentang Pemeriksaan Laik Operasi dan Laik Produksi Unit Pencampur Aspal (*Asphalt Mixing Plant*).

Jakarta, 9 Juli 2026

Plt Direktur Bina Teknik Jalan dan Jembatan,



Daftar Isi

Prakata	2
Daftar Isi	3
Lampiran A (Normatif) Formulir Pemeriksaan Tahap I Pemeriksaan Teknis Komponen Unit Pencampur Aspal atau <i>Asphalt Mixing Plant</i> (AMP).....	4
Lampiran B (Normatif) Formulir Pemeriksaan Tahap II Pemeriksaan Teknis Komponen Unit Pencampur Aspal atau <i>Asphalt Mixing Plant</i> (AMP) Kondisi Dihidupkan	10
Lampiran C (Normatif) Pemeriksaan Tahap III Pemeriksaan Kelaikan Operasi Unit Pencampur Aspal atau <i>Asphalt Mixing Plant</i> (AMP).....	16

Lampiran A
(Normatif)
Formulir Pemeriksaan Tahap I
Pemeriksaan Teknis Komponen Unit Pencampur Aspal atau *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

18. Feeder System untuk Produksi Campuran Asbuton Butir B 50/30

No	Komponen yang Diperiksa	Kondisi*				Keterangan
		Baik	Rusak		Tidak Ada	
			Lkp.	Tdk. Lkp.		
A.	Bin khusus (tambahan)					
	Dinding <i>bin/hopper</i>					
	Penggetar					
	<i>Conveyor belt</i> pengeluaran					
B.	Alat pencacah (<i>lump breaker</i>)					
	<i>Hopper</i>					
	<i>Rotating shaft</i>					
	Motor penggerak					
	Saringan (<i>screen</i>) No. 3/8 (9,5mm)					
C.	<i>Conveyor</i>					
	<i>Conveyor belt</i>					
	Motor penggerak					
	<i>Roller</i>					
	<i>Gear**</i>					
	Rantai dan <i>sprocket**</i>					
	<i>V-Belt</i> dan puli**					
D.	Timbangan kapasitas min 100 kg					
	<i>Load cell</i>					
	Bacaan timbangan					
	Bin/bak penimbang					
	Unit hidrolis/pneumatik bukaan timbangan					
	Corong pengeluaran ke <i>pugmill</i>					
E.	Konstruksi pendukung					
	Rangka/struktur pendukung <i>feeder system</i>					
	Atap pelindung <i>feeder system</i>					

Catatan Pemeriksa Feeder System Asbuton Butir B 50/30:Masa berlaku kalibrasi timbangan *Feeder System* Asbuton Butir B50/30 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan *Feeder System* Asbuton Butir B 50/30 kondisi tidak dihidupkan*

Feeder System Asbuton Butir B 50/30	Kondisi				Keterangan
	Baik	Rusak		Tidak Ada	
		Lkp.	Tdk. Lkp.		
☐	☐	☐	☐		

Keterangan pengisian:

*) = beri tanda "√" sesuai dengan kondisi aktual lapangan

**) = coret yang tidak perlu