



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

SPEKIFIKASI KHUSUS INTERIM



**PEMENUHAN SEBAGIAN KEBUTUHAN PEMBANGUNAN BANDARA
VVIP (SISI LANDASAN UDARA) : PAKET KONSTRUKSI FISIK**



2023



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

Jalan Pattimura Nomor 20, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12110, Telepon (021)-7203165, Faksimili (021) 7393938

Jakarta, 27 September 2023

Nomor : BM 01-Db/1254.4
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Persetujuan Penggunaan Spesifikasi Khusus Interim tentang Pemenuhan Sebagian Kebutuhan Pembangunan Bandara VVIP (Sisi Landasan Udara) : Paket Konstruksi Fisik

Yth.

1. Sekretaris Direktorat Jenderal Bina Marga
2. Para Direktur di Direktorat Jenderal Bina Marga
3. Para Kepala Balai Besar/Balai Pelaksanaan Jalan Nasional
4. Para Kepala Satuan Kerja di Direktorat Jenderal Bina Marga

di-

Tempat

1. Bersama ini disampaikan Dokumen Spesifikasi Khusus Interim untuk Pekerjaan Pemenuhan Sebagian Kebutuhan Pembangunan Bandara VVIP (Sisi Landasan Udara) : Paket Konstruksi Fisik), yang terdiri atas:

No.	Kode Spesifikasi Khusus Interim	Nama Dokumen
1.	SKh.1.3.25	Pekerjaan Timbunan <i>Subgrade Runway, Taxiway</i> , dan Apron
2.	SKh.1.3.26	Pekerjaan Drainase Pasir Horizontal (<i>Horizontal Sand Drain</i>)
3.	SKh.1.3.27	Pekerjaan Proteksi Terhadap Galian Batu atau Lempung Bermasalah di Bawah Lapisan Perkerasan (Kombinasi Geomembran dan Geotekstil)
4.	SKh.1.3.28	<i>Rigid Inclusion</i>
5.	SKh.1.3.29	<i>Deep Soil Mixing</i>
6.	SKh.1.3.30	Pekerjaan Penyalir Vertikal Pra-Fabrikasi (<i>Prefabricated Vertical Drain</i>)
7.	SKh.1.3.31	Pekerjaan Instrumentasi Geoteknik
8.	SKh.1.3.32	Pekerjaan <i>Geocell</i> untuk Pendukung Vegetasi
9.	SKh.1.5.17	<i>Improvement</i> atau <i>Capping Layer</i>
10.	SKh.1.5.18	P-154 <i>Subbase Course</i>
11.	SKh.1.5.19	P-209 <i>Base Course</i>
12.	SKh.1.5.20	<i>Drainage Layer</i>
13.	SKh.1.5.21	P-306 Beton Kurus (<i>Lean Concrete</i>)
14.	SKh.1.5.22	Perkerasan Kaku Sisi Udara
15.	SKh.1.5.23	Pekerjaan Sirtu <i>Graded</i> dan <i>Runway End Safety Area (RESA)</i>
16.	SKh.1.6.31	P-403 Lapis Pondasi Stabilisasi (<i>AC-Base</i>)
17.	SKh.1.6.32	P-401 Aspal <i>Hotmix</i>
18.	SKh.1.6.33	P-602 <i>Prime Coat</i>
19.	SKh.1.6.34	P-603 <i>Tack Coat</i>
20.	SKh.1.9.13	Pekerjaan Gebalan Rumput Termasuk Tanah Humus Untuk Area Sisi Udara dan Lereng Timbunan
21.	SKh.1.9.14	Marka

22.	SKh.1.9.15	Pemasangan Pagar dan Gerbang <i>British Reinforced Concrete (BRC)</i>
23.	SKh.1.9.16	<i>Airfield Ground Lighting</i>
24.	SKh.1.9.17	Pengujian <i>Heavy Weight Deflectometer (HWD)</i>

2. Spesifikasi Khusus Interim tersebut telah disetujui untuk dipergunakan menjadi acuan bagi para pemangku kepentingan di Direktorat Jenderal Bina Marga dalam pelaksanaan pekerjaan terkait dengan pekerjaan Pemenuhan Sebagian Kebutuhan Pembangunan Bandara VVIP (Sisi Landasan Udara) : Paket Konstruksi Fisik.

Demikian disampaikan, untuk dapat dipergunakan dengan penuh tanggung jawab.

Direktur Jenderal Bina Marga,



Hedy Rahadian

NIP 19640314 199003 1 002

Tembusan:

1. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
2. Sekretaris Jenderal, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
3. Inspektur Jenderal, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Direktur Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

DAFTAR ISI

		Hal
DIVISI 3	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	3
SKh.1.3.25	Pekerjaan Timbunan <i>Subgrade Runway, Taxiway, dan Apron</i>	4
SKh.1.3.26	Pekerjaan Drainase Pasir Horizontal (<i>Horizontal Sand Drain</i>)	7
SKh.1.3.27	Pekerjaan Proteksi Terhadap Galian Batu atau Lempung Bermasalah di Bawah Lapisan Perkerasan (Kombinasi Geomembran dan Geotekstil)	8
SKh.1.3.28	<i>Rigid Inclusion</i>	10
SKh.1.3.29	<i>Deep Soil Mixing</i>	17
SKh.1.3.30	Pekerjaan Penyalir Vertikal Pra-Fabrikasi (<i>Prefabricated Vertical Drain</i>)	24
SKh.1.3.31	Pekerjaan Instrumentasi Geoteknik	28
SKh.1.3.32	Pekerjaan <i>Geocell</i> untuk Pendukung Vegetasi	31
DIVISI 5	PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	36
SKh.1.5.17	<i>Improvement</i> atau <i>Capping Layer</i>	37
SKh.1.5.18	P-154 <i>Subbase Course</i>	45
SKh.1.5.19	P-209 <i>Base Course</i>	53
SKh.1.5.20	<i>Drainage Layer</i>	61
SKh.1.5.21	P-306 Beton Kurus (<i>Lean Concrete</i>)	67
SKh.1.5.22	Perkerasan Kaku Sisi Udara	77
SKh.1.5.23	Pekerjaan Sirtu <i>Graded</i> dan <i>Runway End Safety Area (RESA)</i>	128
DIVISI 6	PEKERJAAN ASPAL	133
SKh.1.6.31	P-403 Lapis Fondasi Stabilisasi (<i>AC-Base</i>)	134
SKh.1.6.32	P-401 Aspal <i>Hotmix</i>	157
SKh.1.6.33	P-602 <i>Prime Coat</i>	183
SKh.1.6.34	P-603 <i>Tack Coat</i>	187
DIVISI 9	PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN	191
SKh.1.9.13	Pekerjaan Gebalan Rumput Termasuk Tanah Humus Untuk Area Sisi Udara dan Lereng Timbunan	192
SKh.1.9.14	Marka	193
SKh.1.9.15	Pemasangan Pagar dan Gerbang <i>British Reinforced Concrete (BRC)</i>	198
SKh.1.9.16	<i>Airfield Ground Lighting</i>	205
SKh.1.9.17	Pengujian <i>Heavy Weight Deflectometer (HWD)</i>	250

**DIVISI 3
PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**

SPEKIFIKASI KHUSUS INTERIM

SALINAN