



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, Cipta Karya dan Tata Ruang

Jalan Taman Siswa No. 1 Telp. (0751) 7051700 - 7051756 - 7051765 Fax. (0751) 7051783 Padang
<http://www.sumbarprov.go.id> - email : pdeisb@sumbarprov.go.id

SPESIFIKASI TEKNIS

PROGRAM

PENUNJANG URUSAN PEMERINTAH DAERAH PROVINSI

KEGIATAN

**PENGADAAN BARANG MILIK DAERAH PENUNJANG URUSAN
PEMERINTAHAN DAERAH**

SUB KEGIATAN

PENGADAAN ASET TETAP LAINNYA

PEKERJAAN

**PENGADAAN BAHAN JALAN DAN JEMBATAN RUAS JALAN SITANGKAI –
TANJUANG AMPALU LINK P.040**

TAHUN ANGGARAN 2026

SPESIFIKASI TEKNIS PENGADAAN BARANG

I. PENDAHULUAN

a. Umum

Jembatan merupakan infrastruktur vital yang berfungsi sebagai penghubung transportasi antar wilayah. Kerusakan atau runtuhnya jembatan dapat menyebabkan terputusnya akses ekonomi, sosial, dan layanan publik.

Jembatan Bailey TSR merupakan jembatan rangka baja modular sistem knock-down yang dirancang untuk kondisi darurat, bersifat cepat pasang, serta memiliki kapasitas beban yang tinggi sehingga sangat sesuai digunakan sebagai jembatan pengganti sementara.

b. Latar Belakang

Pada tanggal 21 Mei 2026, telah terjadi kerusakan jembatan pada ruas Jalan Sitangkai – Tanjung Ampalu yang mengakibatkan terputusnya akses transportasi pada wilayah tersebut. Kondisi ini berdampak pada terganggunya mobilitas masyarakat, distribusi logistik, serta pelayanan pemerintahan.

Untuk memulihkan konektivitas secara cepat, diperlukan pengadaan Jembatan Bailey TSR bentang 42 meter dengan kapasitas beban lebih dari 35 ton sebagai jembatan darurat pengganti sementara.

c. Maksud dan Tujuan

Maksud:

Menyediakan jembatan darurat tipe TSR sebagai pengganti sementara jembatan yang runtuh pada ruas Sitangkai – Tanjung Ampalu.

Tujuan:

1. Memulihkan akses transportasi yang terputus akibat keruntuhan jembatan.
2. Menyediakan jembatan darurat dengan kapasitas beban tinggi (>35 ton).
3. Mendukung kelancaran distribusi barang dan mobilitas masyarakat.
4. Meningkatkan kesiapsiagaan penanganan infrastruktur darurat.

d. Sasaran

Tersedianya 1 (satu) unit **Jembatan Bailey TSR bentang 42 meter** yang dapat segera dipasang dan difungsikan pada lokasi keruntuhan jembatan di ruas Sitangkai – Tanjung Ampalu.

e. Nama OPD dan KPA/PPK

PD : Pemerintah Provinsi Sumatera Barat
OPD : Dinas Bina Marga, Cipta Karya dan Tata Ruang
UPTD : UPTD Workshop dan Peralatan
KPA/PPK : Mitra Hengky, ST
NIP : 19820718 200604 1 003

II. SUMBER DANA, KEGIATAN, PAGU ANGGARAN, DAN HPS

Sumber Dana : Dana Alokasi Umum (DAU)
Tahun Anggaran : 2026
Program : Program Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah Provinsi
Kegiatan : Pengadaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan
Pemerintah Daerah
Sub Kegiatan : Pengadaan Aset Tetap Lainnya
Paket Pekerjaan : Pengadaan Bahan Jalan dan Jembatan Ruas Jalan Sitangkai –
Tanjung Ampalu Link. P.040
Pagu Anggaran : Rp 5.138.468.000,-
HPS : Rp. 4.820.963.409,37
Kode RUP : 67253094
Metode Pengadaan : E-Purchasing

III. LOKASI PEKERJAAN

Lokasi pemasangan:

Ruas Jalan Sitangkai – Tanjung Ampalu, Provinsi Sumatera Barat (P.040)

Lokasi pengiriman material:

Kantor UPTD Workshop dan Peralatan.

IV. METODE PEMILIHAN PENGADAAN

Jenis Pengadaan : Barang
Metode Pemilihan : E-Purchasing
Pelaksana Pemilihan : PPK
Jenis Kontrak : Surat Pesanan

V. WAKTU PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengadaan dilaksanakan dalam Tahun Anggaran 2026 pada bulan Juni-Juli 2026 sesuai kontrak dan jadwal pengiriman barang.

VI. LINGKUP TUGAS PELAKSANAAN PEKERJAAN

1. Penyediaan Jembatan Bailey TSR bentang 42 meter.
2. Pengiriman material ke lokasi yang ditentukan.
3. Penyediaan buku panduan dan dokumen teknis.
4. Pemeriksaan kualitas dan kuantitas barang.
5. Serah terima barang (BAST).

VII. TANGGUNG JAWAB PELAKSANAAN PEKERJAAN

a. Tanggung Jawab Pelaksana

Penyedia bertanggung jawab atas:

- Kualitas material
- Kesesuaian spesifikasi
- Ketepatan waktu pengiriman
- Kelengkapan dokumen teknis

b. Persyaratan Kualifikasi

- Berbadan usaha di bidang konstruksi baja / jembatan
- Memiliki pengalaman pengadaan jembatan rangka baja
- Mampu menyediakan produk TSR atau setara

c. Peralatan

- Alat transportasi logistik
- Alat bongkar muat
- Peralatan handling material baja

VIII. SPESIFIKASI TEKNIS

a. Umum Produk

- Tipe : TSR
- Struktur : Jembatan Darurat Panel Bailey
- Bentang Jembatan : 42 Meter
- Lebar Efektif : 4200 mm
- Kondisi : Baru (brand new), bukan rekondisi

- Sistem Lantai : Lantai Baja Orthotropic
- Finishing : Galvaniz

b. Kinerja Struktur

Jembatan harus mampu:

- Menahan beban kendaraan > 35 ton
- Menahan beban dinamis lalu lintas jalan provinsi
- Stabil terhadap beban angin dan getaran
- Aman untuk penggunaan darurat pasca bencana

c. Dokumen Wajib Penyedia

- Sertifikat pabrikan
- Mill Certificate
- Sertifikat galvanisasi
- Gambar general arrangement
- Manual pemasangan
- Packing list
- Garansi minimal 12 bulan setelah pemasangan

d. Penerimaan Barang

Barang dinyatakan diterima apabila:

- Sesuai spesifikasi
- Jumlah lengkap
- Dokumen lengkap
- Lulus pemeriksaan teknis
- Ditandatangani BAST

IX. PROGRAM KERJA

1. Pengadaan melalui e-katalog
2. Produksi / pengadaan Jembatan bailey
3. Pengiriman ke lokasi
4. Pemeriksaan teknis
5. Serah terima barang
6. Dokumentasi aset

X. PENUTUP

Spesifikasi teknis ini disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan pengadaan Jembatan Bailey TSR bentang 42 meter dengan kekuatan bebab lebih dari 35 ton untuk penanganan darurat keruntuhan jembatan pada ruas Sitangkai – Tanjung Ampalu.

Dengan adanya pengadaan ini diharapkan akses transportasi yang terputus dapat segera pulih sehingga aktivitas masyarakat dan distribusi logistik kembali normal.

Padang, Juni 2026

Ditetapkan Oleh

Kuasa Pengguna Anggaran



MITRA HENGKY, S T

NIP. 19820718 200604 1 003