

**SPESIFIKASI TEKNIS
KABUPATEN TEMANGGUNG TA 2026**



SATKER / SKPD :

**DINAS PENDIDIKAN, KEMUDAAN DAN LAHRAGA
KABUPATEN TEMANGGUNG**

NAMA KEGIATAN :

**PENGLOLAAN PENDIDIKAN SEKOLAH MENENGAH
PERTAMA (SMP)**

SUB KEGIATAN :

**PEMBANGUNAN SARANA, PRASARANA DAN UTILITAS
SEKOLAH**

NAMA PAKET PEKERJAAN:

**PEMBANGUNAN TALUD SENDERAN SMPN 2 WONOBOYO
SATAP**

KODE PAKET RUP :

66417450

SPEKIFIKASI TEKNIS DAN BAHAN

I. URAIAN PEKERJAAN

Pekerjaan yang dilaksanakan adalah :

1. PEMBANGUNAN TALUD SENDERAN SMPN 2 WONOBOYO SATAP

2. LATAR BELAKANG

Dengan Anggaran ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) Pengelolaan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama Tahun Anggaran 2026 Pemerintah Kabupaten Temanggung berusaha untuk meningkatkan kualitas Bangunan Sekolah Menengah Pertama yang ada di Kabupaten Temanggung.

3. MAKSUD DAN TUJUAN :

a. Maksud :

Maksud Kegiatan Pengelolaan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama Kabupaten Temanggung adalah untuk meningkatkan bangunan yang layak serta tepat konstruksi dan nyaman.

b. Tujuan :

Tujuan Kegiatan Pengelolaan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama Kabupaten Temanggung adalah untuk memperlancar kegiatan pembelajaran dalam pendidikan Sekolah Menengah Pertama.

4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN KONSTRUKSI :

- a. K/L/D/I : Pemerintah Kabupaten Temanggung
- b. Satker / SKPD : Dinas Pendidikan, Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Temanggung
- c. PPK : DJOKO PRASETYONO,S.Sos,M.M

5. SUMBER DANA :

- a. Untuk pelaksanaan pekerjaan "PEMBANGUNAN TALUD SENDERAN SMPN 2 WONOBOYO SATAP " diperlukan perkiraan biaya sebesar pagu maksimal Rp 88.880.000,-
- b. Dana Tranfer Umum – ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) Tahun Anggaran 2026

6. RUANG LINGKUP PEKERJAAN :

Secara umum pekerjaan yang dilaksanakan adalah :

A. PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK;

- 1. Pekerjaan Persiapan;

B. PEKERJAAN GALIAN TANAH; TANAH BIASA

- 1. Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3;

C. PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

- 1. Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual
- 2. Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual (Bawah Pondasi)

D. PEKERJAAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG;

- 1. Keselamatan dan kesehatan kerja (K3);

E. PEKERJAAN YANG DILAKSANAKAN.

PEKERJAAN STRUKTUR

1. Pekerjaan Struktur Beton,
Pekerjaan Struktur Atas,
 - Sloof 15/20
 - Kolom selasar 15/15
 - Ring balk 15/20
2. Pekerjaan Struktur Bawah,
 - Pck. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis,

PEKERJAAN ARSITEKTUR

1. Pekerjaan Pasangan Dinding,
2. Pekerjaan Plesteran Dan Acian,
3. Pekerjaan Pengecatan Dan Pelituran,

PEKERJAAN PLAMBING

1. Pekerjaan Jaringan Pipa Diluar Gedung

7. LOKASI PEKERJAAN :

Pekerjaan ini berlokasi

“ SMP NEGERI 2 WONOBOYO SATAP KECAMATAN WONOBOYO, KABUPATEN TEMANGGUNG “.

8. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN :

30 (Tiga Puluh) hari kalender terhitung sejak Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) dengan masa pemeliharaan konstruksi 180 (Seratus Delapan Puluh) hari kalender.

Tenaga dan Sarana Kerja

Untuk memperlancar pelaksanaan pekerjaan, Penyedia Jasa konstruksi harus menyediakan :

- a. Tenaga kerja/tenaga ahli yang cukup memadai disesuaikan dengan jenis pekerjaan yang akan dilaksanakan.
- b. Alat-alat bantu kerja.
- c. Bahan-bahan bangunan dalam jumlah yang cukup untuk setiap pekerjaan.

Cara Pelaksanaan

Pekerjaan harus dilaksanakan dengan penuh keahlian, sesuai dengan ketentuan-ketentuan dalam Daftar Kuantitas dan Harga/RAB, Gambar Rencana, Berita Acara Penjelasan serta mengikuti petunjuk Konsultan Pengawas dan Direksi Teknis. Pada akhir kerja Penyedia Jasa konstruksi diharuskan membersihkan area kegiatan dari segala kotoran akibat kegiatan pembangunan, termasuk sisa-sisa material bangunan serta gundukan tanah, bekas galian dan lain sebagainya.

9. SYARAT KUALIFIKASI PENYEDIA

- a. Kualifikasi kecil dengan Sertifikat Badan Usaha (SBU) subklasifikasi jasa Pelaksana konstruksi menggunakan Subklasifikasi konstruksi bangunan pendidikan (BG006) berdasarkan Permen PUPR No 6 Tahun 2021.
- b. Persyaratan penilaian kinerja Baik.

1. PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK

1. Papan Nama Proyek
Pelaksanaan pekerjaan
 - a. Penyedia Jasa diwajibkan memasang papan nama proyek di tempat lokasi kegiatan yang mudah dilihat umum.
 - b. Pemasangan papan nama pekerjaan dilakukan pada saat dimulainya pelaksanaan pekerjaan.
 - c. Bentuk papan nama pekerjaan, ukuran, isi dan warnanya ditentukan kemudian, yang dikoordinasikan terlebih dahulu dengan Direksi Teknis.
 - d. Penambahan terpal pada pagar keliling proyek untuk mengantisipasi debu dan Percikan material proyek dengan ketinggian $\pm$ 2-3 m diatas pagar seng.
2. Ukuran / Dimensi
 - a. Ukuran – ukuran yang tercantum dalam gambar adalah ukuran yang mengikat dan mutlak harus ditepati.
 - b. Satuan ukuran yang dicantumkan dalam gambar dinyatakan berdasarkan :
 - a) Milimeter (mm);
 - b) Centimeter (cm);
 - c) Meter (m);
 - c. Kecuali untuk hal khusus, satuan dinyatakan sesuai kebutuhan / ketentuan umum yang berlaku.
 - d. Apabila terdapat perbedaan ukuran antara gambar struktur dan detail dalam jenis yang sama, maka yang menjadi pegangan adalah gambar yang berskala lebih kecil (gambar detail).
 - e. Bila ada perbedaan antara gambar struktur, gambar arsitektur dan gambar ME atau ketidaksesuaian atau keraguan diantara gambar kerja yang tidak bisa diatasi menurut point no. C diatas, Penyedia Jasa Konstruksi harus melaporkan secara tertulis kepada Konsultan Pengawas untuk diberi keputusan gambar mana yang akan dijadikan pegangan/acuan di dalam pelaksanaan pekerjaan.
 - f. Sinkronisasi antara gambar, spesifikasi dan BQ (Daftar Volume dan Biaya Pekerjaan) diambil yang mempunyai bobot teknis yang paling tinggi dan tidak saling menghilangkan, demikian pula gambar - gambar, antara gambar Arsitektur, Sipil dan Mekanikal/Elektrikal adalah saling melengkapi dan tidak saling menghilangkan.
3. Listrik Kerja dan Air Kerja
 - a. Lingkup pekerjaan
 - b. Pekerjaan pengadaan listrik kerja dan air kerja merupakan pekerjaan pengadaan air untuk pelaksanaan pekerjaan dan pengadaan listrik untuk pelaksanaan pekerjaan serta untuk penerangan lokasi di malam hari, pekerjaan ini tidak masuk dalam penawaran namun menjadi kewajiban penyedia barang dan jasa dalam pengadaannya, untuk kelancaran pekerjaan.
 - c. Pelaksanaan pekerjaan
 - d. Pengadaan air kerja dengan pengadaan pompa air untuk mengambil air bersih pada sumur exsisting yang ada.
 - e. Air bersih ditampung menggunakan bak penampung air (drum) untuk pelaksanaan pekerjaan serta untuk air kebutuhan direksi.
 - f. Pengadaan listrik kerja dengan pemasangan listrik sementara dari PLN atau boleh menggunakan Genset berkapasitas cukup digunakan untuk kelancaran pekerjaan serta penerangan lokasi site.
 - g. Lampu-lampu penerangan site dipasang permanen sampai selesainya pekerjaan.
4. Kantor Sementara/Direksi Keet
 - a. Lingkup pekerjaan
Pekerjaan pembuatan kantor sementara/Direksi Keet adalah pekerjaan

mengambil sampel beton pada saat penuangan beton pada waktu pengecoran.

- Uji Kuat tekan dan kuat tarik Besi beton yang digunakan

c. Penggunaan bahan Bangunan dari hasil Galian/Tambang.

- Penggunaan bahan bangunan dari hasil galian/ tambang (batu, pasir, tanah urug, dll) harus menggunakan bahan bangunan / hasil tambang yang memiliki izin galian/ penambangan dari pihak yang berwenang memberi peizinan tambang.

IV. PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)

Uraian Pekerjaan yang harus diuraikan dalam dokumen RKK oleh peserta pada tahap pemilihan :

NO	JENIS PEKERJAAN	TINGKAT RESIKO DAN IDENTIFIKASI BAHAYA
1	Pekerjaan Pasangan Batu	Tertimpa Material

Temanggung, 2026

Pejabat Pembuat Komitmen
Sub Kegiatan Pembangunan Sarana,
Prasarana Dan Utilitas Sekolah
SMPN 2 WONOBOYO SATAP

DIOKO PRASETYO S.Sos.M.M
NIP.197211261992031002