



PEMERINTAH PROVINSI BALI DINAS PENDIDIKAN

Jl. Raya Puputan Niti Mandala Renon Denpasar 80235

Telpon : (0361) 226119 - 226319 - 235105

Faxs (0361) 226319, E"mail : Dikmenu @ Denpasar Wasantara Net Id



I. NAMA MATA LOMBA : BRICK LAYING

II. NFORMASI UMUM

Materi lomba terdiri dari 2 bagian utama yaitu:

- A. Pasangan dinding $\frac{1}{2}$ batu dengan pertebalan pada kedua ujung , dengan tembusan dinding berbentuk busur segmen
- B. Pekerjaan plesteran pada bagian belakang dinding yang dipasang dengan ukuran tinggi ± 28 cm dari bagian bawah sepanjang dinding

III. ALOKASI WAKTU

Untuk keseluruhan pekerjaan tersebut di atas, disediakan waktu selama 12 jam

IV. INFORMASI PEKERJAAN

Pekerjaan ini dirancang dengan mencakup beberapa ketrampilan teknik yaitu:

1. Kemampuan memahami gambar kerja
2. Pengukuran
3. Kedataran dan ketegakan
4. Memotong batu bata
5. Pemasangan dinding sesuai dengan variasi menurut gambar kerja
6. Pemasangan konstruksi lengkungan /busur segmen
7. Ketebalan siar pasangan 1 cm
8. Pembentukan siar pasangan bagian depan dan samping dibuat cekung ± 5 mm dan bagian belakang rata
9. Ketebalan plesteran 1,5 cm
10. Campuran spesi pasangan dan plesteran ditentukan panitia
11. Kebersihan hasil kerja

V. KETENTUAN BAGI PESERTA LOMBA

1. 15 menit sebelum lomba dimulai, peserta mempersiapkan alat dan bahan di masing-masing lokasi pekerjaan
2. Peserta tidak diijinkan menanyakan tentang gambar kerja atau cara kerja selama lomba berlangsung kepada orang lain

3. Peserta tidak diijinkan memberikan tanda/kode pada benda kerja
4. Ketika waktu sudah dinyatakan berakhir, peserta harus berhenti bekerja
5. Peserta harus menggunakan perlengkapan keselamatan kerja yang sesuai
6. Jika ada masalah, peserta hanya boleh mendiskusikan kepada juri atau panitia lomba untuk mencari penyelesaiannya
7. Peserta tidak boleh meninggalkan tempat lomba tanpa seijin juri atau panitia
8. Campuran spesi kering akan disiapkan oleh panitia lomba

VI. BAHAN

- a. Batu bata pres (60 mm x 105 x mm x220 mm)
- b. Kapur
- c. Pasir halus
- d. Semen Portland

VII. ALAT-ALAT DAN PERLENGKAPAN KERJA

A. Dibawa oleh peserta

- Cetok / sendok spesi
- Roskam
- Meteran
- pensil
- Palu
- Gergaji kayu
- Jointher (untuk merapikan siar)
- Waterpass
- Unting-unting
- Siku-siku
- Bilah perata
- Mesin pemotong bata
- Helm kerja
- Pakaian kerja
- Kaca mata pengaman
- Masker (penutup debu

B. Disediakan oleh Panitia Lomba

- Kotak adukan
- ayakan
- Ember

- Cetakan lengkungan

VII. PENJURIAN / PENILAIAN

1. Juri berasal dari kalangan dunia industri atau dunia usaha bersifat independen yang telah ditunjuk oleh panitia penyelenggara
2. Penilaian hasil pekerjaan dilakukan di akhir pelaksanaan lomba
3. Sistem penilaian berdasarkan kriteria penilain yang sudah ditentukan
4. Segala keputusan dewan juri bersifat mutlak

IX. ASPEK-ASPEK PENILAIAN

1. Penilaian Pekerjaan dinding bata (Pilar, Dinding dan Konstruksi lengkungan)
 - Ukuran
 - Konstruksi
 - Ukuran siar
 - Ketegakan
 - Kerataan
 - Kedataran
 - Kepadatan siar
 - Pemotongan
2. Penilaian Pekerjaan Plesteran
 - Ketegakan
 - Kerataan
 - Kehalusan
 - Ukuran
 - kerapihan