



PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA  
**LOMBA KOMPETENSI SISWA**  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**  
TINGKAT PROPINSI BALI TAHUN 2011

---



# PANDUAN TEKNIS

## BIDANG LOMBA COMPUTER AIDED DRAWING AND DESIGN (CADD)

## A. MATERI LOMBA

Materi dalam kegiatan lomba ini adalah:

1. Membuat gambar susunan 2 dimensi dari gambar Air Pressure Machine
2. Membuat gambar kerja 2 dimensi dari gambar Air Pressure Machine
3. Membuat gambar 3 dimensi dari gambar Air Pressure Machine
4. Membuat gambar susunan 2 dimensi dari benda model
5. Membuat gambar 3 dimensi dari benda model

## B. PELAKSANAAN LOMBA

### 1. Tempat

Tempat pelaksanaan lomba di SMK Negeri 1 Denpasar

### 2. Jadwal Pelaksanaan Lomba

Hari/Tanggal	Jam	Kegiatan	Keterangan
Hari ke 1 18-10-2011	16.00 - 18.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technical Meeting</li><li>• Pengenalan alat dan perlengkapan</li></ul>	
Hari ke 2 19-10-2011	08.00 - 12.00 12.00 - 13.00 13.00 - 16.00	Lomba Tugas 1 Istirahat Lanjutan	
Hari ke 3 20-10-2011	08.00 - 12.00 12.00 - 13.00 13.00 - 15.00	Lomba Tugas 2 Istirahat Lanjutan	

## C. PENILAIAN

Penilaian dibagi dalam 2 macam:

- Pembuatan Tugas gambar 01 bobot nilai 60%
- Pembuatan Tugas gambar bobot nilai 40%

Setiap tugas dan aspek penilaian diberi bobot dan nilai setiap aspek berkisar antara 1 s.d 10 berdasarkan kualitas dan kuantitas hasil pekerjaan.

#### **D. PENENTUAN JUARA**

Penentuan juara berdasarkan jumlah nilai kumulatif berdasarkan rangking. Jumlah nilai kumulatif didapat dari jumlah hasil penilaian masing-masing tugas setelah dibagi jumlah penilai (Juri)

Juara ditetapkan berdasarkan rangking dengan ketentuan sebagai berikut:

- Juara I
- Juara II
- Juara III

#### **E. JURI**

Juri terdiri dari 3 (tiga) orang dari dunia kerja/industri /assosiasi/ instansi yang sesuai dengan bidang lomba dan kompetensinya.

#### **F. TATA TERTIB LOMBA**

Untuk kelancaran dan keberhasilan lomba dipersyaratkan sebagai berikut :

1. Spesifikasi komputer untuk setiap peserta adalah sama;
2. Peserta hadir minimal lima belas menit sebelum lomba dimulai;
3. Mengenakan pakaian rapi dan sopan serta menggunakan tanda peserta lomba
4. Penempatan peserta pada komputer dilakukan dengan cara di undi;
5. Peserta lomba tidak diperbolehkan membawa CD, Removeable disk, buku, konsep-konsep, sketsa-sketsa, telopon seluler dan catatan-catatan lainnya;
6. Pada saat lomba berlangsung, peserta tidak diperbolehkan berkomunikasi dengan sesama peserta lomba, pembimbing, ataupun pengunjung lainnya, kecuali dengan panitia;
7. Peserta lomba dan juri menandatangani daftar hadir yang disediakan Panitia;
8. Selama mengikuti lomba berlangsung tidak diperkenankan meninggalkan arena lomba tanpa ijin panitia;
9. Turut memelihara kelestarian, kebersihan dan ketertiban dilingkungan kegiatan LKS;

10. Selalu memperhatikan dan mengikuti instruksi, peraturan dan tata tertib yang dikeluarkan oleh panitia;
11. Keputusan juri tidak dapat diganggu gugat;
12. Hasil lomba menjadi milik panitia penyelenggara;
13. Bagi Pengunjung atau Pemantau tidak diperkenankan berkomunikasi dengan peserta lomba, serta diharapkan dapat menjaga ketenangan ruangan lomba

Denpasar , 12 Oktober 2011  
Penjab Lomba CADD,

Drs. I Nyoman Gede Suyasa  
NIP 19611201 198703 1 014