

- Sekolah Bertaraf Internasional
- Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 - 2008
- Laboratorium Komputer
- Laboratorium Bahasa / Multimedia
- Laboratorium Gambar Auto CAD
- Semua Bengkel Berstandar Workshop
- Bursa Kerja Khusus
- Bersiswa & Masuk Perguruan Tinggi
- Tanpa Tes Tertulis
- Self Access Study - ICT
- Internet, Hot Spot Area
- Trainer PLC dan Pneumatik
- Fasilitas Olah Raga
- 13 Pilihan Kegiatan Ekstra Kurikuler



No. Reg : 27926/W/01/UK/En
Date of issue : 09 November 2007

SMK NEGERI 4 SEMARANG

Jl. Pandanaran II No. 7 Semarang
Telp. 024 - 8311534, Fax. 024 - 8454673 Kode Pos 50241
Web : www.smkn4.sch.id, E-mail : puskom@smkn4smg.sch.id



- **TEKNIK GAMBAR BANGUNAN**
- **TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF**
- **TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI**
- **TEKNIK AUDIO VIDEO**
- **TEKNIK PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK**
- **MULTIMEDIA**
- **TEKNIK PEMESINAN**
- **TEKNIK ANIMASI**



- TEKNIK GAMBAR BANGUNAN**
- Melaksanakan gambar teknik
 - Melaksanakan dan pendimensian konstruksi sederhana
 - Melaksanakan konstruksi bangunan sipil dan perhitungan konstruksi sederhana
 - Menghitung rencana anggaran suatu bangunan dan administrasi teknis pelaksanaan bangunan
 - Menggunakan komputer dengan program Auto Cad, dasar komputer dalam teknik bangunan

TEKNIK GAMBAR BANGUNAN

- TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI**
- Menguasai dasar elektronika digital dan komputer
 - Merencanakan peralatan elektronika system otomatis untuk industri
 - Memprogram peralatan elektronika system otomatis untuk



TEKNIK ANIMASI
Membuat film kartun

TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI

TEKNIK ANIMASI



- TEKNIK PEMESINAN**
- Mengoperasikan mesin perkakas konvensional
 - Mengoperasikan mesin bubut CNC dan mesin frais CNC
 - Mengerjakan pemotongan, penyambungan dan pembentukan logam
 - Melaksanakan pemeliharaan dan perbaikan mesin perkakas
 - Mengerjakan perlakuan panas pada logam
 - Melaksanakan kendali mutu bahan dan produksi
 - Merancang dan menggambar benda - benda produksi
 - Menerapkan tata laksana bengkel dan keselamatan kerja
 - Mengoperasikan komputer dengan program CAD mesin

TEKNIK PEMESINAN

TEKNIK PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK

- Menggunakan alat pertukangan
- Menggunakan alat-alat ukur listrik
- Melakukan pengujian dan pengoperasian berbagai pembangkit listrik
- Menerapkan prinsip operasional berbagai pembangkit tenaga listrik
- Melakukan pemasangan dan pemeliharaan pengendalian listrik
- Melakukan perawatan dan perbaikan peralatan listrik rumah tangga
- Melakukan perawatan dan perbaikan mesin listrik
- Praktek penggunaan PLC dan Pneumatik



TEKNIK PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK



TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF

- Memperbaiki motor otomotif
- Memperbaiki chasis dan pemindahan daya
- Memperbaiki system kelistrikan dan penyejuk ruangan
- Memperbaiki motor bensin dan diesel
- Memperbaiki sepeda motor



TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF

MULTIMEDIA

- Mengoperasikan peripheral pengolahan grafis
- Mengoperasikan software web design
- Mengoperasikan software 2 dimensi animation
- Mengoperasikan software 3 dimensi animation
- Mengoperasikan software model 3 dimensi animation
- Mengoperasikan software digital audio dan video
- Mengoperasikan software visual effect



TEKNIK AUDIO VIDEO

- Merencanakan system Elektronika Audio Video
- Merakit system Elektronika Audio Video
- Merawat system Elektronika Audio Video
- Memperbaiki system Elektronika Audio Video
- Mengelola usaha yang terkait dengan pekerjaan elektronika

TEKNIK AUDIO VIDEO

MULTIMEDIA

SYARAT PENDAFTARAN

- Mengisi formulir pendaftaran
 - Melampirkan :
 - STK asli/ SKHU dari Kepala Sekolah
 - Fotocopy ijazah yang telah dilegalisir
 - Fotocopy akte kelahiran
 - Foto hitam putih berseragam OSIS SMP ukuran 3 x 4 (4 lembar)
 - Usia maksimum 21 tahun pada tanggal pendaftaran
 - Mengikuti tes kesehatan tes khusus dan tes wawancara
 - Pada waktu mendaftar memakai seragam OSIS SMP
 - Tidak bertindik dan bertato
 - Tidak terlibat narkoba baik aktif maupun pasif
 - Tinggi badan putra minimal 155 cm, putri minimal 150 cm
 - Rangking 10 besar di SMP (melampirkan fotocopy rapor semester 6 dan surat keterangan dari kepala sekolah)
- mendapat :
- Bebas uang pendaftaran
 - Diusulkan menerima beasiswa dari Dikmenjur



FASILITAS PBM LENGKAP & MEMADAI

13 BIDANG EKSTRA KURIKULER
MEMPERKOKOH KARAKTER DAN BAKAT SISWA
TAHUN PELAJARAN 2009/2010 MELAKSANAKAN
SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001 : 2000