

## KELOMPOK MODUL MANUAL&DOUKUMEN

NO. CD	KELOMPOK MODUL/DOK. MANUAL	JUMLAH MATERI
01	Adaptif + Normatif	148
02	Bisnis Manajemen + UJP	69
03	Grafika	30
04	Kriya Logam + Kayu + Kulit	32
05	Kriya Tekstil + Keramik	43
06	Pelayaran + Perkapalan	66
07	Pertanian - 1	179
08	Pertanian - 2	27
09	Kecantikan	49
10	Tata Busana	54
11	Bangunan - 1	168
12	Bangunan - 2	46
13	Elektro+ Telkom + Listrik	70
14	Otomotif - 1	36
15	Otomotif - 2	30
16	Lafalo	40
17	Pemesinan - 1	43
18	Permesinan - 2	7
19	TIK +KKPI	58
20	Kimia	20
21	Sertifikasi Guru	29
22	Dok. KTSP (SD,SMP,SMA, SMK, PLB)	5 Klp
23	Contoh (Model) KTSP SMK (Teknik)	86 PK
24	21 Dokumen Kurikulum 2004	21 Kur
25	38 Dokumen Kurikulum 2004	38 Kur
26	SKN Kelompok Teknologi 1	14 SKN
27	SKN Kelompok Teknologi 2	26 SKN
28	SKN Kelompok Pertanian	24 SKN
29	SKN Kelompok SMEA,SMKK	12 SKN
30	SKN Seni, Tekstil, Grafika	18 SKN
31	SKN Kesehatan, Kimia	6 SKN
32	*BSE – Adaptif	27 Buku
33	*BSE – Teknologi (STMI)	28 Buku
34	*BSE – Adaptif & SMEA,SMKK	40 Buku
35	*BSE – Adaptif & Pertanian, Ikan	36 Buku
36	*BSE – Adaptif & Seni, Kerajinan	43 Buku
37	*BSE - SMA	24 Buku
38	*BSE – SMP Kelas I	24 Buku
39	*BSE – SMP Kelas II	21 Buku
40	*BSE – SMP Kelas III	27 Buku
41	*BSE – SD Kelas I	17 Buku
42	*BSE – SD Kelas II	16 Buku
43	*BSE – SD Kelas III	15 Buku

44	*BSE – SD Kelas IV	16 Buku
45	*BSE – SD Kelas V	15 Buku
46	*BSE – SD Kelas VI	16 Buku
47	Modul Calon Kepsek & Pengawas	80 Modul
48	Dokumen Spektrum, SK-KD, KTSP 2009	300 Files
49	Contoh (Model) KTSP SMK (Non Teknik)	18 BK
50	UU dan Peraturan Diknas (2003~2010)	331 Dok.
51	Kumpulan Dokumen RPP SMK	9 PK
52	Silabus dan RPP SMP Berkarakter	Full

## KELOMPOK PRESENTASI POWER POINT

NO. CD	KELOMPOK POWER POINT	KET.
PP-01	Teknik Komputer dan Jaringan	
PP-02	Multimedia	
PP-03	Animasi	Belum
PP-04	Teknik Produksi dan Penyiaran Prog. Radio	
PP-05	Teknik Produksi dan Penyiaran Prog. TV	
PP-06	Desain Komunikasi Visual	
PP-07	Teknik Audio Video	
PP-08	Teknik Elektronika Industri	
PP-09	Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi	Belum
PP-10	Teknik Suitsing Telekomunikasi	Belum
PP-11	Teknik Pembangkit Listrik	
PP-12	Teknik Distribusi Tenaga Listrik	Belum
PP-13	Teknik Pendingin & Tata Udara	
PP-14	Teknik Bodi Otomotif	
PP-15	Teknik Kendaraan Ringan	
PP-16	Teknik Sepeda Moto	
PP-17	Teknik Alat Berat	
PP-18	Geologi Pertambangan	
PP-19	Teknik Pengolahan Migas	
PP-20	Teknik Pemesinan	
PP-21	Teknik Gambar Mesin Bagian 1	Belum
PP-22	Teknik Gambar Mesin Bagian 2	Belum
PP-23	Teknik Pengecoran Logam	
PP-24	Teknik Pengelasan	
PP-25	Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri I	
PP-26	Teknik Pneumatik & Hidrolik	Belum
PP-27	Teknik Konstruksi Batu dan Beton	
PP-28	Teknik Konstruksi Kayu	
PP-29	Teknik Furniture	Belum
PP-30	Teknik Gambar Bangunan	
PP-31	Teknik Survei dan Pemetaan	
PP-32	Plumbing dan Sanitasi	
PP-33	Administrasi Perkantoran	
PP-34	Akuntansi	

PP-35	Marketing	
PP-36	Perbankan	
PP-37	Jasa Boga	
PP-38	Tata Kecantikan Rambut	
PP-39	Tata Kecantikan Kulit	
PP-40	Busana Butik	
PP-41	Akomodasi Perhotelan	
PP-42	Patiseri	
PP-43	Kimia Analisis	
PP-44	Kimia Industri	
PP-45	Farmasi	
PP-46	Agribisnis Pembibitan Kultur Jaringan Tnm.	
PP-47	Mekanisasi Pertanian	
PP-48	Agribisnis Tanaman dan Holtikultura	
PP-49	Teknologi Hasil Pertanian	
PP-50	Biologi Pertanian	
PP-51	Teknik Penyempurnaan Tekstil	
PP-52	Persiapan Grafika	
PP-53	Kria Kulit	
PP-54	Kria Logam	
PP-55	Kria Kramik	
PP-56	Seni Tari	
PP-57	Seni Budaya	
PP-58	Seni Pedalangan	
PP-59	Seni Patung	
PP-60	Interior Kapal	
PP-61	Gambar Rancang Bangun Kapal	
PP-62	Kontruksi Kapal Baja	
PP-63	Teknik Pengelasan Kapal	
PP-64	Matematika (Teknologi)	
PP-65	Matematika (Pariwisata)	
PP-66	Matematika (Bisnis Manajemen)	
PP-67	Kimia Kesehatan	
PP-68	Kimia SMK	
PP-69	Kimia (Teknologi)	
PP-70	Fisika (Teknologi)	
PP-71	IPA	
PP-72	IPS	
PP-73	KKPI	
PP-74	Bahasa Inggris	
PP-75	Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri II	
PP-76	Produksi Grafika	
PP-77	Mekatronika	

Catatan : Presentasi Power Point Dwi Bahasa

# KELOMPOK MODUL MULTIMEDIA

## A. TEKNOLOGI INFORMASI (9 CD)

- A1. Perangkat Keras Komputer
- A2. Instalasi Sistem Operasi dan Program
- A3. Pemeliharaan dan Perbaikan Komputer
- A4. Jaringan Komputer
- A5. Internet & Internet Protocol
- A6. Instalasi Windows NT
- A7. Instalasi Linux
- A8. Membangun Jaringan Intranet
- A9. Diskless System ( Kloning PC )

## B. INSTALASI LISTRIK (8 CD)

- B1. Pemeliharaan Mesin AC
- B2. Dasar PLC
- B3. Penggunaan Motor
- B4. Retrofitting Sistem Refrigerasi
- B5. Teknik Trouble Shooting Sistem Refrigerasi
- B6. Proteksi Sistem Tenaga
- B7. Perawatan dan Perbaikan Transformator
- B8. Rangkaian Kontrol Magnetik

## C. MESIN ( CNC 3 CD)

- C1. Pengenalan Teknologi CNC
- C2. Teknologi CNC untuk Mesin Bubut (TU-2A)
- C3. Teknologi CNC untuk Mesin Frais (TU-3A)

## D. OTOMOTIF (10 CD)

- D1. Sistem Pengapian Konvensional
- D2. Sistem Pengapian Elektronik
- D3. Sistem Bahan Bakar Bensin
- D4. Sistem Injeksi Bensin (EFI)
- D5. Tune Up Motor Bensin
- D6. Kelistrikan Bodi Standar
- D7. Sistem Rem Mobil
- D8. Sistem AC Mobil
- D9. Geometri Mobil
- D10. Sistem Pengisian dan Stater

## E. ELEKTRONIKA (5 CD)

- E1. Basic Elektronik
- E2. Teknik Digital
- E3. Mikrokontroler
- E4. Programmable Logic Control
- E5. Pneumatic

## F. KERAJINAN (5 CD)

- F1. Teknik Kerja Bubut Kayu
- F2. Teknik Kerja Mesin Kayu
- F3. Teknik Kerja Bangku Kayu
- F4. Teknik Kerja Las Oksi Asetelin
- F5. Teknik Kerja Bubut Logam

## G. FRONT OFFICE (10 CD)

- G1. Menerima dan Memproses Reservasi
- G2. Menyediakan Layanan Penerimaan Tamu
- G3. Memelihara Dokumen atau Catatan Keuangan
- G4. Memproses Transaksi Keuangan
- G5. Melaksanakan Prosedur Klerikal atau Administrasi
- G6. Berkomunikasi Melalui Telepon
- G7. Melaksanakan Audit Malam
- G8. Menyediakan Jasa Pengantar Barang (Concierge)
- G9. Mengklasifikasikan Macam-macam Hotel
- G10. Mengklasifikasikan Macam-macam Kamar

## H. HOUSEKEEPING (5 CD)

- H1. Melayani Jasa Mencucian dan Strika Pakaian Tamu
- H2. Menyiapkan Kamar
- H3. Menangani Linen dan Pakaian Seragam Karyawan
- H4. Membersihkan Lokasi atau Area Umum (Public Area)
- H5. Membersihkan Dry and Wet Area

## I. FOOD AND BEVERAGE (7 CD)

- I1. Mengklasifikasikan Perlengkapan Tata Hidang
- I2. Membersihkan dan Merapikan Area Bar
- I3. Menyediakan Layanan Bar
- I4. Menyediakan Layanan Makanan dan Minuman
- I5. Menyiapkan dan Menghidangkan Minuman Non Alkohol
- I6. Melaksanakan Hubungan Kerja Antar Dapur dan Area Layanan
- I7. Menyediakan Layanan Makanan dan Minuman di Dalam Kamar

## J. PERIKANAN (6 CD)

- J1. Pembenuhan Ikan Lele dengan cara Semi-Intensif
- J2. Memijahkan Induk Ikan Patin
- J3. Pemanenan dan Pengangkutan Ikan Patin
- J4. Menetaskan Larva Ikan Patin
- J5. Pemeliharaan dan Pengelolaan Induk Ikan Patin
- J6. Persiapan Alat dan Bahan Pemeliharaan Ikan Patin

## K. THP (5 CD)

- K1. Pembuatan Nata Decoco
- K2. Pembuatan Roti Manis
- K3. Pembuatan Keripik Kentang
- K4. Budidaya Jamur Tiram
- K5. Manajemen Bahan Kimia Lab. Pengujian Bahan Pangan dan Pertanian
- K6. Agribisnis Tempe

## L. PETERNAKAN (5 CD)

- L1. Persiapan Kandang Ayam Pedaging
- L2. Pemberian Pakan dan Air Minum Ayam Pedaging
- L3. Penerimaan Anak Ayam Pedaging
- L4. Vaksinasi Anak Ayam Pedaging
- L5. Pemanenan Ayam Pedaging
- L6. Manajemen Pakan Sapi Pedaging (Penggemukan)

## M. AGRONOMI (5 CD)

- M1. Pembiakan Tanaman Anggrek Melalui Biji Botol
- M2. Bisnis Anggrek Dendrobium
- M3. Bibit Kompot
- M4. Menyiapkan Bibit Seedling

## N. PENGOLAHAN DAN PENGHIDANGAN MASAKAN KOMERSIAL (10 CD)

- N1. Menerima dan menyimpan persediaan
- N2. Mengorganisir dan menyiapkan makanan
- N3. Merencanakan dan menyiapkan makanan untuk buffet
- N4. Merencanakan dan mengontrol jasa boga berdasarkan menu
- N5. Mengorganisir operasional masakan dalam jumlah besar
- N6. Merencanakan, menyiapkan dan menampilkan buffet
- N7. Memilih, menyiapkan dan menghidangkan jenis makanan khusus
- N8. Memilih, menyiapkan dan menghidangkan hidangan khusus
- N9. Memonitor pendapatan dan biaya jasa boga
- N10. Mengembangkan rencana keselamatan makanan

## O. JASA BOGA KOMERSIAL (10 CD)

- O1. Paket bahan makanan yang disiapkan
- O2. Menerapkan prinsip-prinsip kontrol jasa boga
- O3. Mengoperasikan out-let makanan cepat saji
- O4. Menyiapkan rencana hidangan harian untuk meningkatkan kesehatan
- O5. Memilih sistem jasa boga
- O6. Merencanakan konsep total untuk perayaan /pesta besar
- O7. Merancang menu untuk memenuhi kebutuhan pasar
- O8. Memilih sistem produksi cook-chill
- O9. Mengatur fasilitas yang berhubungan dengan kontrak jasa boga komersial
- O10. Menyiapkan tender untuk kontrak jasa boga

## P. BISNIS DAN MANAJEMEN (23 CD)

- P1. Melakukan Prosedur Administrasi
- P2. Membuat dan Menjaga Sistem Kearsipan Untuk Menjaga Integritas
- P3. Memproses Transaksi Keuangan
- P4. Mengatur Perjalanan Bisnis
- P5. Mengelola Administrasi Dana Kas Kecil
- P6. Mengelola Administrasi Gaji dan Upah
- P7. Mengelola Administrasi Gudang
- P8. Mengelola Administrasi Kas Bank
- P9. Mengelola Administrasi Pajak
- P10. Mengelola Administrasi Pembelian
- P11. Mengelola Bukti Transaksi (Tidak Ada)
- P12. Mengelola Buku Besar
- P13. Mengelola Jurnal
- P14. Mengelola Kartu Aktiva Tetap
- P15. Mengelola Kartu Persediaan Barang Dagangan
- P16. Mengelola Kartu Persediaan barang Suplies
- P17. Mengelola Kartu Piutang
- P18. Mengelola Kartu Utang
- P19. Mengelola Order Penjualan
- P20. Mengelola Penagihan Utang
- P21. Mengelola Proses Kredit
- P22. Mengerjakan Persamaan Akutansi
- P23. Mengerjakan Siklus Akutansi Perusahaan
- P24. Merencanakan dan Melakukan Pertemuan

## Q. PERMESINAN (25 CD)

- Q1. Mengukur dengan alat ukur mekanik presisi
- Q2. Menggunakan perkakas tangan
- Q3. Mengukur dengan menggunakan alat ukur
- Q4. Mengoperasikan dan Mengamati mesin/proses
- Q5. Mengoperasikan mesin NC/CNC (Dasar)
- Q6. Menggunakan Mesin Frais

- Q7. Menggunakan Mesin Gerinda
- Q8. Menggerinda Pahat dan Alat Potong
- Q9. Mempergunakan Mesin Bubut
- Q10. Mempergunakan Mesin Bubut Kompleks
- Q11. Menggunakan Mesin Frais Kompleks
- Q12. Menggunakan Mesin untuk Operasi Dasar
- Q13. Bekerja dengan Mesin Umum
- Q14. Mengeset Mesin dan Program Mesin NC/CNC (Dasar)
- Q15. Mengeset dan Mengedit Program Mesin NC/CNC
- Q16. Memprogram Mesin NC/CNC (dasar)
- Q17. Menerapkan Prinsip-prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lingkungan Kerja
- Q18. Menggambar dan Membaca Sketsa
- Q19. Menggambar Bagian Mesin Secara Rinci
- Q20. Membongkar/Memperbaiki/Mengganti/Merakit dan Memasang Komponen
- Q21. Memelihara Komponen Sistem Hidrolik
- Q22. Memelihara dan Memperbaiki sistem Hidrolik
- Q23. Membongkar/Mengganti dan Merakit Komponen-komponen engineering
- Q24. Pemeliharaan/Servis Bahan Bakar Diesel
- Q25. Menggunakan Perkakas Bertenaga Tangan

## KELOMPOK VCD

### R. VCD KELOMPOK BANGUNAN

- R1. Membuat Ulir
- R2. Moulding Membuat List Gips
- R3. Pelesteran
- R4. Pemasangan Bata Merah
- R5. Pemasangan Pipi PVC- Pembuangan Air Kotor
- R6. Pemasangan Pondasi Batu Kali
- R7. Pemasangan Porselen
- R8. Pemasangan Rangka Atap
- R9. Pembuatan Kusen
- R10. Pemeliharaan Kepadatan Tanah Dengan Sand Cone
- R11. Pemeriksaan dan Penyetelan Diferensial
- R12. Pemeriksaan Daya Dukung Tanah Dengan Sondir
- R13. Pemeriksaan Kepadatan Tanah
- R14. Penggunaan Mesin Gegaji Bundar Secara Optimal
- R15. Penggunaan Pesawat Theodolit Secara Optimal
- R16. Pengukuran Dan Pemasangan Bowplank
- R17. Penyambungan Pipa Galvanis
- R18. Saniter Kloset Jongkok
- R19. Survey & Pemetaan (Ukur Tanah)
- R20. Ukur Tanah dalam Pendidikan Teknik

### S. VCD KELOMPOK ELEKTRONIKA

- S1. Mematchingkan Pemancar CB dengan Antenanya
- S2. Mengganti Komponen Osiloskop dan Hubungan DY 5 pada Transformator 3 Phasa"
- S3. Pembuatan dan Peningstaliasian Parabola
- S4. Penepatan(Adjustment),Pendiagnosaan Kerusakan ,Pencarian Sumber Kerusakan"
- S5. Pengoperasian Osiloskop
- S6. Pengumpulan Informasi dan Pengujian
- S7. Perawatan Osiloskop
- S8. Perencanaan dan Pembuatan PCB
- S9. Sistem Pengembangan Mikroprosesor

#### Produk Pustekkom

- S10. Basic Elektronika
- S11. Alat Ukur
- S12. Hi-Fi
- S13. Perencanaan dan Pembuatan PCB
- S14. Komponen Elektronika
- S15. Merakit Radio Transistor
- S16. Oscilloscope
- S17. Sumber Daya Adaptor
- S18. Penguat Sederhana
- S19. Interkom
- S20. Tape Recorder
- S21. Tabung Gambar Warna
- S22. Bel Listrik dan Elektronika
- S23. Besaran Listrik dan Sumber Tegangan Baterai

### T. VCD KELOMPOK LAFALO

- T1. Dasar-dasar Mengelas Listrik
- T2. Memotong Baja dengan Oksi Asetilin ( tangan Bebas)
- T3. Mengelas dengan Oksi Asetilin
- T4. Pemasangan Bagian Utama Las Oksi Asetilin
- T5. Proses perlakuan Panas Baja

### U. VCD KELOMPOK LISTRIK

- U1. Kerja Paralel Generator 3 Phasa
- U2. Pengujian Tahanan Pentanahan Suatu Elektroda Pentanahan
- U3. Medan Listrik
- U4. Menentukan Letak Gangguan Kabel Bawah Tanah
- U5. Menggulung Kumparan Motor dengan Peralatan Manual dan Otomatis
- U6. Mengisi sistem Refrigasi dengan Gas Refrigrant

## V. VCD KELOMPOK MESIN

- V1. Keselamatan Kerja
- V2. Menggerinda Selindris
- V3. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Dasar-dasar pengoperasian ( Op.CNC )
- V4. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Dasar-dasar pengoperasian ( Op.Tangan )
- V5. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Pembubutan Lurus (Op.CNC )
- V6. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Pembubutan Muka dan Pengeboran Lubang Senter (Op.Tangan )
- V7. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Penyetelan Kedudukan Pahat Kanan, Kiri, Alur dalam, Suatu Program Penggunaan-Pemrograman Pemesinan"
- V8. Mesin Bubuk CNC Compact 5 Penyetelan Titik Referensi Pahat
- V9. Pembubutan dengan Perlengkapan Copy
- V10. Pengujian Puntir
- V11. Persiapan dan Mengefrais Rata
- V12. PU. 2A CNC
- V13. PU. 3A CNC
- V14. TU. 2A CNC
- V15. TU. 3A CNC

## W. VCD KELOMPOK OTOMOTIF

- W1. Ajuan Pengapian
- W2. Cara Kerja Motor Bensin dan Diesel
- W3. Karburator
- W4. Katup dan Mekanisme Katup
- W5. Memeriksa dan Menyetel Cetak Katup
- W6. Memeriksa Tekanan Komperensi
- W7. Transmisi
- W8. Tune Up
- W9. Sistem Pengisian Batterie pada Kelistrikan Otomotif
- W10. Rotor, Tutup Distribusi, Busi dan Kabel Busi
- W11. Sistem Bahan Bakar
- W12. Sistem Pelumasan
- W13. Prinsip Kerja Sistem Pendinginan
- W14. Sistem Pendinginan Motor Bensin
- W15. Sistem Pengabutan Bahan Bakar Diesel

### Otomotif Produk Pustekkom

- W16. Alat Tangan Mekanik
- W17. Alat Ukur Mekanik
- W18. Cara Kerja Injector
- W19. Cara Kerja Motor Winkel
- W20. Carging System
- W21. Kopleng

- W22. Membongkar dan Memasang Kepala Silinder
- W23. Pemeriksaan dan Penyetelan Karburator
- W24. Suspensi

### Sepeda Motor (Produk Pustekkom)

- W25. Lampu Penerangan Sepeda Motor
- W26. Perawatan Sepeda Motor
- W27. Bongkar Pasang Roda, Rem dan Rantai
- W28. Perawatan Karburator Sepeda Motor
- W29. Cara Menyetel Sistem Penyalaan Baterai

## X. VCD KELOMPOK BISNIS MANAJEMEN

- X1. Peranan Pajak Dalam Pembangunan
- X2. Aktifitas Pasar
- X3. Harga Keseimbangan
- X4. Teori Nilai Subyektif
- X5. Distribusi Pendapatan Nasional
- X6. Hukum Permintaan dan Penawaran
- X7. Keputusan yang Tepat
- X8. Macam-macam Kegiatan Ekonomi
- X9. Cara Mendirikan Koperasi
- X10. Hidup dan Kebutuhan
- X11. Pemanfaatn Waktu Luang
- X12. Macam-macam Uang
- X13. Pasar Persaingan Sempurna
- X14. Motivasi Pembangunan
- X15. Koperasi Sekolah
- X16. Pengangguran
- X17. Metode Ekonomi
- X18. Pengamatan di Pabrik Sepatu
- X19. Pengertian Dasar Ekonomi
- X20. Perum Pegadaian
- X21. Kesempatan Kerja
- X22. Perdagangan Internasional
- X23. Koperasi II
- X24. Produksi dan Pendapatan Nasional
- X25. Teori Nilai Obyektif
- X26. Pola Konsumsi



**Paket Satuan, @ Rp. 20.000.-/CD**, pembelian diatas 10 CD, ongkos kirim (Ong-Kir) gratis dan ditambah 1 CD Kurikulum 2013

**Paket I Virlib** : 10 Keping DVD Kemasan Eksklusif (Ong-Kir Gratis) (Modul Manual, Power Point dan Multimedia, Total = 270 CD dalam bentuk Website contoh lihat di <http://virlib.psmk.net>. Cocok di integrasikan pada server sekolah (Intranet) sebagai sumber belajar Digital siap pakai.

**Biaya Produksi Rp. 350.000,-**

**Paket II Video** : 10 Keping DVD Kemasan Eksklusif (Bangunan, Elektronika, Lafalo, Listrik, Mesin, Otomotif), Ong-Kir Gratis. **Biaya Produksi Rp. 350.000,-**

Pemesanan Online dapat juga melalui website <http://psmk.net>,

atau SMS ke **Mentari** : **0815-606-5303**, **Simpat** : **0813-9401-6403**

**XL: 0819-1011-1665**. Paket pesanan akan kami kirimkan setelah kami **Menerima Konfirmasi Pembayaran**.

Pembayaran atas nama : **I Gusti Made Ardana**

- BCA Cimahi Nomor Rekening 139.168.4176 ;
- BNI Cimahi Nomor Rekeing 00234.83219 ;
- BRI Unit Purbasari Nomor Rekeing 3292-01-010510-53-0;