KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan

Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika

Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator

Menguasai alat ukur listrik dan elektronika

Materi

Simbol pada alat ukur listrik

Indikator Soal

Menjelaskan pengertian simbol pada alat ukur listrik

Buku Sumber : Modul KTSP

No. Soal

1

Gambar detail meliputi, kecuali:

Lengkapi table prosentase kesalahan pada skala penuh meter, berikut:

Klas meter	0,2	0,5	1,0	1,5	2,5
Prosentase kesalahan					

a. ±0,2, ± 0,5, ± 1,0, ± 1,5, ± 2,5
b. ± 2, ± 5, ± 1, ± 1,5, ± 2,5
c. ± 2, ± 5, ± 1,0, ± 1,5, ± 2,5
d. ± 0,02, ± 0,05, ± 10,0, ± 10,5, ± 20,5
e. ± 0,2, ± 0,5, ± 1,0, ± 1,5, ± 2,5

Kunci

A

Jawab :

±0,2, ± 0,5, ± 1,0, ± 1,5, ± 2,5

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 2
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	a. Hubungan Dasar Amperemeter dengan Tahanan Shunt b. Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Shunt c. Hubungan Dasar Amperemeter dengan Tahanan Seri d. Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Seri e. Tegangan pararel
Pemilihan jenis alat ukur	
Materi	
Mengetahui data pada alat ukur	*Kunci*: B Jawab : Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Shunt
Indikator Soal	
Menjelaskan fungsi alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

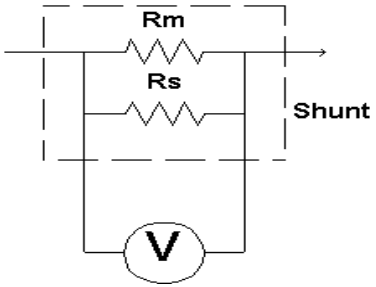
KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Menguasai penggunaan alat ukur	
Indikator Soal	
Menjelaskan dasar rangkaian alat ukur	

No. Soal: 3

Gambar berikut merupakan :



a. Hubungan Dasar Amperemeter dengan Tahanan Shunt
b. Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Shunt
c. Hubungan Dasar Amperemeter dengan Tahanan Seri
d. Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Seri
e. Tegangan pararel

Kunci: B

Jawab :
Hubungan Dasar Voltmeter dengan Tahanan Shunt

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

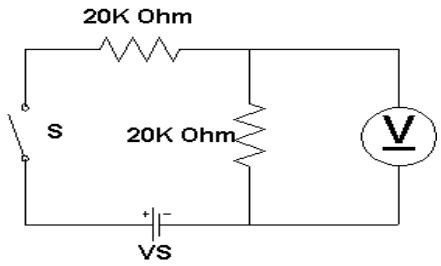
KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Menguasai penggunaan alat ukur	
Indikator Soal	
Menjelaskan dasar rangkaian alat ukur	

No. Soal: 4

Hubungkan saklar S, atur sumber tegangan Vs sebesar 5 Volt, berapa nilai tegangan pada masing-masing resistor



a. 10 volt
b. 2,5 volt
c. 20 volt
d. 40 volt
e. 25 volt

Kunci: B

Jawab :
2,5 volt

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 6 Daya/PK dari motor dapat diukur dengan alat ukur…. a. Wattmeter b. Gigameter c. Cos Q meter d. Voltmeter e. Powermeter.
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi Penggunaan alat ukur Watt meter	*Kunci*: A Jawab : Wattmeter
Indikator Soal Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Penggunaan alat ukur Ohm meter	
Indikator Soal	
Dapat merangkai alat ukur	

No. Soal	
7	Sebutkan alat untuk mengukur tegangan a. WATT METER b. AMPERE METER c. VOLT METER d. OHM METER e. COS METER
Kunci	Jawab : VOLT METER
C	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 8 Sebutkan alat untuk mengukur ARUS a. WATT METER b. AMPERE METER c. VOLT METER d. OHM METER e. COS METER
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Penggunaan alat ukur Ampere meter	*Kunci*: b Jawab : AMPERE METER
Indikator Soal	
Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 9 Sebutkan alat untuk mengukur TAHANAN a. WATT METER b. AMPERE METER c. VOLT METER d. OHM METER e. COS METER
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Penggunaan alat ukur Ohm meter	*Kunci*: D Jawab : OHM METER
Indikator Soal	
Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator	
Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
Penggunaan alat ukur Cos meter	
Indikator Soal	
Dapat merangkai alat ukur	

No. Soal: 10

Sebutkan alat untuk mengukur beda SUDUT FASA
a. WATT METER
b. AMPERE METER
c. VOLT METER
d. OHM METER
e. COS METER

Kunci: E

Jawab :
COS METER

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 11 Apa yang dimaksud dengan batas ukur yang biasa disingkat dengan BU
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator Mengetahui data pada alat ukur	a. Nilai minimal dari suatu ukuran. b. Nilai minimal dari suatu batas ukur c. Nilai maksimal dari suatu ukuran d. Nilai maksimal dari suatu batas ukur e. Nilai maksimal yang ditentukan oleh suatu ukuran
Materi Membaca skala meter dan batas ukur	
	Kunci: E Jawab : Nilai maksimal yang ditentukan oleh suatu ukuran
Indikator Soal Memilih kabel yang sesuai untuk pemasangan instalasi	Jawab :

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan

Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika

Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator

Menguasai alat ukur listrik dan elektronika

Materi

Penggunaan alat ukur Volt meter

Indikator Soal

Dapat merangkai alat ukur

Buku Sumber : Modul KTSP

No. Soal

13

Bagaimana cara merangkai alat ukur VOLT Meter

a. Selalu seri dengan beban yang diukur
b. Selalu paralel dengan beban yang diukur
c. Boleh seri ataupun paralel dengan beban yang diukur
d. Selalu paralel dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan
e. Selalu parelel dengan beban yang diukur dan tidak terhubung dengan sumber tegangan

Kunci

D

Jawab :

Selalu paralel dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika rendah	*No. Soal*: 14 Daya/PK dari motor dapat diukur dengan alat ukur…. a. Wattmeter b. Gigameter c. Cos Q meter d. Voltmeter e. Powermeter.
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator Mengidentifikasikan alat ukur	
Materi Penggunaan alat ukur Watt meter	*Kunci*: A Jawab : Wattmeter
Indikator Soal Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 15 Bagaimana cara merangkai alat ukur AMPERE Meter a. Selalu seri dengan beban yang diukur b. Selalu paralel dengan beban yang diukur c. Boleh seri ataupun paralel dengan beban yang diukur d. Selalu seri dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan e. Selalu seri dengan beban yang diukur dan tidak terhubung dengan sumber tegangan
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator Mengidentifikasikan alat ukur	
Materi Penggunaan alat ukur Amper meter	*Kunci*: D Jawab : Selalu seri dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan
Indikator Soal Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	

KARTU SOAL BENTUK PILIHAN GANDA

Jenis Sekolah	: Kejuruan	Bentuk Soal	: Obyektif Test
Mata Pelajaran	: Kompetensi Dasar Kejuruan	Alokasi Waktu	:
Bahan Kelas / Smt.	:	Tahun Ajaran	: 2007 / 2008
Kurikulum	: KTSP	Penyusun	: TOTOK NUR ALIF, S.Pd
		NIP	: 510 138 082

Standar Kompetensi Lulusan	*Buku Sumber : Modul KTSP*
Dasar-dasar kelistrikan dan elektronika	*No. Soal*: 16 Bagaimana cara merangkai alat ukur OHM Meter a. Selalu seri dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan b. Selalu paralel dengan beban yang diukur dan terhubung dengan sumber tegangan c. Boleh seri ataupun paralel dengan beban yang diukur d. Selalu paralel dengan beban yang diukur dan tidak terhubung dengan sumber tegangan e. Selalu seri dengan beban yang diukur dan tidak terhubung dengan sumber tegangan
Kompetensi Dasar / Hasil Belajar / Indikator Menguasai alat ukur listrik dan elektronika	
Materi	
	Kunci: E Jawab : Selalu seri dengan beban yang diukur dan tidak terhubung dengan sumber tegangan
Indikator Soal Dapat merangkai alat ukur	

No	*Digunakan untuk*	*Tanggal*	*Jml. Siswa*	*Tk. Kesukaran*	*Daya Pembeda*	*Prioporsi Jawaban pada pilihan*					*Ket.*
						A	*B*	*C*	*D*	*Omit*	