

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (UPI)
FAKULTAS PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI KEJURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) TAHUN AJARAN 2009/2010

Mata Kuliah/kode/SKS : Evaluasi Pembelajaran TE/ EL 501/2(dua)/
Program Studi/Semester : Teknik Tenaga Elektrik (TTE)/6 (enam)
Hari/tanggal/waktu : Selasa/30-6-2009/90menit
Dosen : Dra. Tuti Suartini, M.Pd

A. Soal

1. Sebutkan dan jelaskan 4 fungsi nilai akhir dalam evaluasi program pengajaran bagi anak didik dan bagi pendidik!
2. Apakah yang dimaksud dengan tes standar? jelaskan mengapa tes standar harus memenuhi validitas dan reliabilitas ?
3. Jelaskan mengapa bentuk tes esai merupakan tes subyektif ?
4. Sebutkan macam-macam jenis tes obyektif, Buatlah 2 contoh untuk masing-masing jenis tes obyektif untuk pokok bahasan bidang studi listrik tenaga dalam kurikulum SMK yang saudara ketahui ?
5. Pentingkah evaluasi program program pengajaran ? jelaskan alasan jawaban sdr

B. Soal

Berikut ini hasil tes dari 20 orang dari A s.d T,

Tabel 1

Siswa	Nomor Soal																				Skor Siswa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	1																				
B	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	
C	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	
D	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	
F	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	
G	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	
H	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	
I	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	
J	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	
K	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	
L	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	
M	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	
N	1	0	0	1	1	0	0	1		0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	
O	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	
P	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	
Q	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	
R	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	
S	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	
T	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
jumlah																					

1. Analisis oleh sdr berapa soal yang sukar dan berapa soal yang mudah berdasarkan indeks kesukarannya
2. Carilah reliabilitas soal berdasarkan tabel 1 diatas dengan rumus yang sdr ketahui

-----Selamat bekerja -----