#### **EVALUASI PEMBELAJARAN ILMU KOMPUTER PERTEMUAN KE - 13**

Nama : Tsalitsa Nuril Syabina

NIM : 2312265

Tugas : Analisis Butir Soal Siswa

#### A. Data Siswa:

			,					K	UNCI JAWABA	N						
No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		A	A	D	С	D	E	A	A	E	E	С	D	A	В	В
1	SUBJEK 1	С	A	E	С	A	E	A	В	E	A	С	A	A	В	В
2	SUBJEK 2	A	A	E	С	D	E	A	С	A	E	С	A	A	В	В
3	SUBJEK 3	В	С	D	С	C	A	A	A	C	D	В	С	С	D	C
4	SUBJEK 4	С	A	В	С	D	E	D	A	D	В	С	D	D	A	D
5	SUBJEK 5	D	A	E	D	E	E	E	A	E	С	D	E	E	A	E
6	SUBJEK 6	В	В	D	С	D	В	В	A	E	E	В	В	В	A	В
7	SUBJEK 7	A	С	A	A	A	A	A	A	E	E	A	A	A	A	В
8	SUBJEK 8	A	D	D	С	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
9	SUBJEK 9	С	D	С	С	D	E	С	С	C	С	В	С	С	В	В
10	SUBJEK 10	A	E	D	С	D	E	A	A	E	E	С	D	D	В	В
11	SUBJEK 11	A	A	В	В	D	E	В	В	В	В	D	В	В	В	В
12	SUBJEK 12	С	С	С	С	C	C	С	С	C	С	С	D	С	С	C
13	SUBJEK 13	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	A	D	D	В	В
14	SUBJEK 14	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	D	A	В	A	A
15	SUBJEK 15	A	E	В	В	A	A	A	A	A	A	С	D	С	A	A
16	SUBJEK 16	E	E	С	С	E	E	A	E	E	E	E	A	D	E	В
17	SUBJEK 17	E	E	С	С	E	E	C	E	E	E	E	С	A	E	C
18	SUBJEK 18	В	В	С	С	В	В	D	В	В	В	В	D	A	В	D
19	SUBJEK 19	В	В	A	A	D	E	A	A	В	В	В	В	В	В	A
20	SUBJEK 20	E	A	A	A	D	E	A	A	E	E	С	D	E	В	В

# B. Data Siswa dan Soal Setelah Pengecekan dengan Kunci Jawaban

									KUNCI JA	WABAN								
Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Hasil x	Ket	x^2
	A	A	D	С	D	E	A	A	E	E	C	D	A	В	В	nasii x	Ket	X-2
SUBJEK 10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	Atas	169
SUBJEK 2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	11	Atas	121
SUBJEK 20	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	Atas	121
SUBJEK 1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	Atas	81
SUBJEK 4	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	7	Atas	49
SUBJEK 6	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	7	Atas	49
SUBJEK 7	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7		49
SUBJEK 13	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	7		49
SUBJEK 8	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	6		36
SUBJEK 11	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6		36
SUBJEK 16	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	6		36
SUBJEK 9	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5		25
SUBJEK 15	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5		25
SUBJEK 17	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5		25
SUBJEK 19	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Bawah	25
SUBJEK 3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Bawah	16
SUBJEK 5	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Bawah	16
SUBJEK 14	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Bawah	16
SUBJEK 18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	Bawah	16
SUBJEK 12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	Bawah	9
Total	7	7	5	12	9	11	11	11	9	8	7	7	6	9	10	129		

## C. Uji Validitas

	Uji Validitas														
r hitung	0,274	0,274	0,210	0,101	0,536	0,424	0,386	0,079	0,421	0,601	0,555	0,194	0,138	0,497	0,669
r tabel	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444
Hasil	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Valid	Valid

#### D. Uji Reabilitas

							Uji Rea	bilitas (KR 20)								
P	0,350	0,350	0,250	0,600	0,450	0,550	0,550	0,550	0,450	0,400	0,350	0,350	0,300	0,450	0,500	
Q	0,650	0,650	0,750	0,400	0,550	0,450	0,450	0,450	0,550	0,600	0,650	0,650	0,700	0,550	0,500	
PQ	0,228	0,228	0,188	0,240	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,240	0,228	0,228	0,210	0,248	0,250	
Varians	0,239	0,239	0,197	0,253	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,253	0,239	0,239	0,221	0,261	0,263	7,208
Realibilitas KR20		0,852														
Kesimpulan		Reabilitas Rendah														

## E. Uji Tingkat Kesukaran

	Uji Tingkat Kesukaran														
Tingkat Kesukaran	0,350	0,350	0,250	0,600	0,450	0,550	0,550	0,550	0,450	0,400	0,350	0,350	0,300	0,450	0,500
Kesimpulan	Sedang	Sedang	Sukar	Sedang	Sukar	Sedang	Sedang								

## F. Uji Pembeda

	Daya Pembeda														
Total Benar Atas	2	4	2	5	5	5	4	4	4	4	5	3	2	4	5
Total Benar Bawah	1	2	1	3	1	2	3	4	1	0	1	2	1	2	0
Daya Pembeda	0,167	0,333	0,167	0,333	0,667	0,500	0,167	0,000	0,500	0,667	0,667	0,167	0,167	0,333	0,833
Kesimpulan	Buruk	Cukup	Buruk	Cukup	Baik	Baik	Buruk	Buruk	Baik	Baik	Baik	Buruk	Buruk	Cukup	Sangat Baik