

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Tahun Ajaran : 2024/2025
 Semester : Ganjil
 Jenjang Studi : S1
 Program Studi : SISTEM INFORMASI
 Kelas Kuliah : 01
 Kode MK : SI070
 Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise

No.	NIM	K	Nama Mahasiswa	CPMK012						CPMK021						CPMK031						
				Nilai	Observasi (Praktek / Tugas)	Nilai	Tes Tulis (UTS)	Jumlah Bobot	Konversi	Ket	Nilai	Observasi (Praktek / Tugas)	Nilai	Tes Tulis (UTS)	Jumlah Bobot	Konversi	Ket	Nilai	Observasi (Praktek / Tugas)	Nilai	Tes Tulis (UTS)	Jumlah Bobot
PERSENTASE BOBOT (%)					5		9,2	16,7	100			5		9,2	16,7	100			5		9,2	16,7
1	223100285		SOFIA NURLITA	75,00	3,75	81,00	7,45	13,70	82,05	LULUS	75,00	3,75	81,00	7,45	13,70	82,05	LULUS	75,00	3,75	81,00	7,45	13,70
2	223100290		SIGIT DWI NUGROHO	80,00	4,00	80,00	7,36	13,50	80,86	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,50	80,86	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,50
3	213100204		SATRIYA FAJAR HARTAMA	73,00	3,65	0,00	0,00	5,79	34,69	TIDAK LULUS	73,00	3,65	0,00	0,00	5,79	34,69	TIDAK LULUS	73,00	3,65	0,00	0,00	5,79
4	223100287		SAEFUL ANAM	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53	81,01	LULUS	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53	81,01	LULUS	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53
5	223100296		RIO PRAYOGA	82,00	4,10	82,00	7,54	13,25	79,35	LULUS	82,00	4,10	82,00	7,54	13,25	79,35	LULUS	82,00	4,10	82,00	7,54	13,25
6	223100310		Remilah Nur Rahma Putri	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49	80,81	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49	80,81	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49
7	213100262		NIGA MESA LEWIN PRASAKTI	73,00	3,65	80,00	7,36	12,44	74,48	LULUS	73,00	3,65	80,00	7,36	12,44	74,48	LULUS	73,00	3,65	80,00	7,36	12,44
8	223100280		Nanda Meylia Dwi Evriani	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62	81,53	LULUS	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62	81,53	LULUS	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62
9	223100312		Nanda Annisa	78,00	3,90	83,00	7,64	14,04	84,05	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	14,04	84,05	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	14,04
10	223100320		MU'IN MUSAFIK	79,00	3,95	82,00	7,54	13,82	82,73	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,82	82,73	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,82
11	223100299		Muhammad Said Al-Husain	89,00	4,45	89,00	8,19	14,25	85,30	LULUS	89,00	4,45	89,00	8,19	14,25	85,30	LULUS	89,00	4,45	89,00	8,19	14,25
12	223100274		Muhammad Fahry Ali	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64	81,66	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64	81,66	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64
13	223100278		MUHAMMAD AQIL FATTAH	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49	80,81	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49	80,81	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,49
14	223100284		MUHAMAD AJI WICAKSONO	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94	83,50	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94	83,50	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94
15	223100291		Moh Makfi Mustofa	78,00	3,90	84,00	7,73	14,13	84,60	LULUS	78,00	3,90	84,00	7,73	14,13	84,60	LULUS	78,00	3,90	84,00	7,73	14,13
16	223100276		Mariana Angelina Kartika	78,00	3,90	83,00	7,64	13,50	80,84	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	13,50	80,84	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	13,50
17	223100322		MARATUS SHOLEHAH	83,00	4,15	83,00	7,64	14,29	85,54	LULUS	83,00	4,15	83,00	7,64	14,29	85,54	LULUS	83,00	4,15	83,00	7,64	14,29
18	223100388		MAHATIR MUHAMMAD SYAH	78,00	3,90	80,00	7,36	13,76	82,40	LULUS	78,00	3,90	80,00	7,36	13,76	82,40	LULUS	78,00	3,90	80,00	7,36	13,76
19	223100302		LUTFI AMMAR SURAHMAN	78,00	3,90	81,00	7,45	13,67	81,88	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,67	81,88	LULUS	78,00	3,90	81,00	7,45	13,67
20	223100306		LUSI MELIANI	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62	81,53	LULUS	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62	81,53	LULUS	75,00	3,75	82,00	7,54	13,62
21	223100300		KHOIRINA ZULFA	78,00	3,90	83,00	7,64	13,86	82,98	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	13,86	82,98	LULUS	78,00	3,90	83,00	7,64	13,86
22	223100316		Khairul Nisa Panilestari	77,00	3,85	80,00	7,36	13,53	81,03	LULUS	77,00	3,85	80,00	7,36	13,53	81,03	LULUS	77,00	3,85	80,00	7,36	13,53
23	223100298		KEVIN ASA MAYRA TRISNA	80,00	4,00	80,00	7,36	13,68	81,92	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,68	81,92	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,68
24	223100305		JULIANA SARI	75,00	3,75	84,00	7,73	13,80	82,63	LULUS	75,00	3,75	84,00	7,73	13,80	82,63	LULUS	75,00	3,75	84,00	7,73	13,80
25	223100286		ITSNAINI UMMI KHASANAH	77,00	3,85	82,00	7,54	13,89	83,20	LULUS	77,00	3,85	82,00	7,54	13,89	83,20	LULUS	77,00	3,85	82,00	7,54	13,89
26	223100315		IRVAN MAULANA	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64	81,66	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64	81,66	LULUS	79,00	3,95	82,00	7,54	13,64
27	223100297		IMAM FAIZIN	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94	83,50	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94	83,50	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,94
28	223100292		IBNU AJIS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77	82,43	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77	82,43	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77
29	223100307		HENI INAYATUL ARIFAH	77,00	3,85	81,00	7,45	13,80	82,65	LULUS	77,00	3,85	81,00	7,45	13,80	82,65	LULUS	77,00	3,85	81,00	7,45	13,80
30	223100288		HANISAH	91,00	4,55	91,00	8,37	14,53	87,00	LULUS	91,00	4,55	91,00	8,37	14,53	87,00	LULUS	91,00	4,55	91,00	8,37	14,53
31	223100281		Hakim Mashurrido	75,00	3,75	81,00	7,45	13,34	79,91	LULUS	75,00	3,75	81,00	7,45	13,34	79,91	LULUS	75,00	3,75	81,00	7,45	13,34
32	223100293		Giftha Maulana Prastowo	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53	81,01	LULUS	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53	81,01	LULUS	75,00	3,75	83,00	7,64	13,53
33	223100321		Fatimah Ananda Permadani.HSG	80,00	4,00	80,00	7,36	12,79	76,58	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	12,79	76,58	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	12,79
34	223100301		EKA DWI SHAVITRY	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77	82,43	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77	82,43	LULUS	78,00	3,90	82,00	7,54	13,77
35	223100319		DZIKRULLOH	81,00	4,05	81,00	7,45	12,93	77,43	LULUS	81,00	4,05	81,00	7,45	12,93	77,43	LULUS	81,00	4,05	81,00	7,45	12,93
36	223100279		DEWI PURWANTI	78,00	3,90	84,00	7,73	13,95	83,53	LULUS	78,00	3,90	84,00	7,73	13,95	83,53	LULUS	78,00	3,90	84,00	7,73	13,95
37	223100313		DEVY MAYANG ANGGRAENI	94,00	4,70	94,00	8,65	14,96	89,55	LULUS	94,00	4,70	94,00	8,65	14,96	89,55	LULUS	94,00	4,70	94,00	8,65	14,96
38	223100311		Deva Nada Nabila	80,00	4,00	80,00	7,36	12,97	77,65	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	12,97	77,65	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	12,97
39	223100343		BAYUAJI WAHYU PRATAMA	95,00	4,75	95,00	8,74	14,92	89,33	LULUS	95,00	4,75	95,00	8,74	14,92	89,33	LULUS	95,00	4,75	95,00	8,74	14,92
40	223100295		ARIS MUNANDAR	75,00	3,75	80,00	7,36	13,43	80,43	LULUS	75,00	3,75	80,00	7,36	13,43	80,43	LULUS	75,00	3,75	80,00	7,36	13,43
41	223100317		ANGGA DWI WAHYUDI	94,00	4,70	94,00	8,65	14,78	88,48	LULUS	94,00	4,70	94,00	8,65	14,78	88,48	LULUS	94,00	4,70	94,00	8,65	14,78
42	223100304		ANANDA ZIDANIR RIFQI	80,00	4,00	80,00	7,36	13,32	79,79	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,32	79,79	LULUS	80,00	4,00	80,00	7,36	13,32
43	213100183		ALLIF ITMAMUL WAFA	73,00	3,65	80,00	7,36	13,15	78,76	LULUS	73,00	3,65	80,00	7,36	13,15	78,76	LULUS	73,00	3,65	80,00	7,36	13,15
44	223100283		ALFIYATUL MUKAROMAH	75,00	3,75	85,00	7,82	14,07	84,25	LULUS	75,00	3,75	85,00	7,82	14,07	84,25	LULUS	75,00	3,75	85,00	7,82	14,07
45	223100289		AKBAR NUR RIZQI	92,00	4,60	92,00	8,46	14,85	88,92	LULUS	92,00	4,60	92,00	8,46	14,85	88,92	LULUS	92,00	4,60	92,00	8,46	14,85
46	223100318		AISYAH RAMADANI	100,00	5,00	100,00	9,20	15,81	94,65	LULUS	100,00	5,00	100,00	9,20	15,81	94,65	LULUS	100,00	5,00	100,00	9,20	15,81
47	223100303		AHMAD RIZQI MUBAROK	91,00	4,55																	

Mengetahui/Menyetujui,
 Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi


 Tri Rochmadi, S.Kom., M.Kom.

Yogyakarta, Februari 2024
 LnO Arsitektur Enterprise


 Eko Setiawan, S.Kom., M.Kom.

																CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL06	CPL08	Nilai ANGKA / ESBED		
Konversi	Ket	Nilai	Tes Tulis (UAS)	Jumlah Bobot	Konversi	Ket	Nilai	Tes Tulis (UAS)	Jumlah Bobot	Konversi	Ket	Nilai	Tes Tulis (UAS)	Jumlah Bobot	Konversi	Ket	CPMK012	CPMK021	CPMK031	CPMK041	CPMK061	CPMK081	Nilai Akhir	Nilai Huruf
100			15,2	16,7	100			15,2	16,7	100			15,2	16,7	100		16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	100	
82,05	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	13,70	13,70	13,70	13,66	13,66	13,66	82	A
80,86	LULUS	86,00	13,07	14,36	85,97	LULUS	86,00	13,07	14,36	85,97	LULUS	86,00	13,07	14,36	85,97	LULUS	13,50	13,50	13,50	14,36	14,36	14,36	83	A
34,69	TIDAK LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	5,79	5,79	5,79	12,69	12,69	12,69	55	D
81,01	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	13,53	13,53	13,53	14,21	14,21	14,21	83	A
79,35	LULUS	82,00	12,46	13,43	80,41	LULUS	82,00	12,46	13,43	80,41	LULUS	82,00	12,46	13,43	80,41	LULUS	13,25	13,25	13,25	13,43	13,43	13,43	80	AB
80,81	LULUS	90,00	13,68	14,97	89,62	LULUS	90,00	13,68	14,97	89,62	LULUS	90,00	13,68	14,97	89,62	LULUS	13,49	13,49	13,49	14,97	14,97	14,97	85	A
74,48	LULUS	70,00	10,64	11,50	68,85	LULUS	70,00	10,64	11,50	68,85	LULUS	70,00	10,64	11,50	68,85	LULUS	12,44	12,44	12,44	11,50	11,50	11,50	72	B
81,53	LULUS	78,00	11,86	13,25	79,33	LULUS	78,00	11,86	13,25	79,33	LULUS	78,00	11,86	13,25	79,33	LULUS	13,62	13,62	13,62	13,25	13,25	13,25	80	A
84,05	LULUS	88,00	13,38	14,88	89,08	LULUS	88,00	13,38	14,88	89,08	LULUS	88,00	13,38	14,88	89,08	LULUS	14,04	14,04	14,04	14,88	14,88	14,88	87	A
82,73	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	13,82	13,82	13,82	14,01	14,01	14,01	83	A
85,30	LULUS	89,00	13,53	14,49	86,78	LULUS	89,00	13,53	14,49	86,78	LULUS	89,00	13,53	14,49	86,78	LULUS	14,25	14,25	14,25	14,49	14,49	14,49	86	A
81,66	LULUS	87,00	13,22	14,51	86,88	LULUS	87,00	13,22	14,51	86,88	LULUS	87,00	13,22	14,51	86,88	LULUS	13,64	13,64	13,64	14,51	14,51	14,51	84	A
80,81	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	13,49	13,49	13,49	13,90	13,90	13,90	82	A
83,50	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	13,94	13,94	13,94	14,72	14,72	14,72	86	A
84,60	LULUS	79,00	12,01	13,51	80,89	LULUS	79,00	12,01	13,51	80,89	LULUS	79,00	12,01	13,51	80,89	LULUS	14,13	14,13	14,13	13,51	13,51	13,51	83	A
80,84	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	13,50	13,50	13,50	13,34	13,34	13,34	80	A
85,54	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	14,29	14,29	14,29	14,27	14,27	14,27	85	A
82,40	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	80,00	12,16	13,66	81,80	LULUS	13,76	13,76	13,76	13,66	13,66	13,66	82	A
81,88	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	13,67	13,67	13,67	13,55	13,55	13,55	82	A
81,53	LULUS	85,00	12,92	14,31	85,71	LULUS	85,00	12,92	14,31	85,71	LULUS	85,00	12,92	14,31	85,71	LULUS	13,62	13,62	13,62	14,31	14,31	14,31	84	A
82,98	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	83,00	12,62	14,01	83,89	LULUS	13,86	13,86	13,86	14,01	14,01	14,01	83	A
81,03	LULUS	81,00	12,31	13,70	82,07	LULUS	81,00	12,31	13,70	82,07	LULUS	81,00	12,31	13,70	82,07	LULUS	13,53	13,53	13,53	13,70	13,70	13,70	82	A
81,92	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	13,68	13,68	13,68	12,79	12,79	12,79	79	AB
82,63	LULUS	88,00	13,38	14,77	88,44	LULUS	88,00	13,38	14,77	88,44	LULUS	88,00	13,38	14,77	88,44	LULUS	13,80	13,80	13,80	14,77	14,77	14,77	86	A
83,20	LULUS	78,00	11,86	13,36	79,98	LULUS	78,00	11,86	13,36	79,98	LULUS	78,00	11,86	13,36	79,98	LULUS	13,89	13,89	13,89	13,36	13,36	13,36	82	A
81,66	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	85,00	12,92	14,21	85,06	LULUS	13,64	13,64	13,64	14,21	14,21	14,21	83	A
83,50	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	84,00	12,77	14,27	85,44	LULUS	13,94	13,94	13,94	14,27	14,27	14,27	84	A
82,43	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	13,77	13,77	13,77	12,79	12,79	12,79	80	AB
82,65	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	87,00	13,22	14,72	88,17	LULUS	13,80	13,80	13,80	14,72	14,72	14,72	85	A
87,00	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	14,53	14,53	14,53	14,80	14,80	14,80	88	A
79,91	LULUS	80,00	12,16	13,45	80,51	LULUS	80,00	12,16	13,45	80,51	LULUS	80,00	12,16	13,45	80,51	LULUS	13,34	13,34	13,34	13,45	13,45	13,45	80	A
81,01	LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	75,00	11,40	12,69	75,96	LULUS	13,53	13,53	13,53	12,69	12,69	12,69	78	AB
76,58	LULUS	80,00	12,16	13,02	77,95	LULUS	80,00	12,16	13,02	77,95	LULUS	80,00	12,16	13,02	77,95	LULUS	12,79	12,79	12,79	13,02	13,02	13,02	77	AB
82,43	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	80,00	12,16	13,55	81,15	LULUS	13,77	13,77	13,77	13,55	13,55	13,55	82	A
77,43	LULUS	81,00	12,31	13,17	78,86	LULUS	81,00	12,31	13,17	78,86	LULUS	81,00	12,31	13,17	78,86	LULUS	12,93	12,93	12,93	13,17	13,17	13,17	78	AB
83,53	LULUS	79,00	12,01	13,40	80,24	LULUS	79,00	12,01	13,40	80,24	LULUS	79,00	12,01	13,40	80,24	LULUS	13,95	13,95	13,95	13,40	13,40	13,40	82	A
89,55	LULUS	94,00	14,29	15,25	91,33	LULUS	94,00	14,29	15,25	91,33	LULUS	94,00	14,29	15,25	91,33	LULUS	14,96	14,96	14,96	15,25	15,25	15,25	90	A
77,65	LULUS	80,00	12,16	13,12	78,59	LULUS	80,00	12,16	13,12	78,59	LULUS	80,00	12,16	13,12	78,59	LULUS	12,97	12,97	12,97	13,12	13,12	13,12	78	AB
89,33	LULUS	95,00	14,44	15,30	91,60	LULUS	95,00	14,44	15,30	91,60	LULUS	95,00	14,44	15,30	91,60	LULUS	14,92	14,92	14,92	15,30	15,30	15,30	90	A
80,43	LULUS	70,00	10,64	12,03	72,05	LULUS	70,00	10,64	12,03	72,05	LULUS	70,00	10,64	12,03	72,05	LULUS	13,43	13,43	13,43	12,03	12,03	12,03	76	AB
88,48	LULUS	94,00	14,29	15,15	90,69	LULUS	94,00	14,29	15,15	90,69	LULUS	94,00	14,29	15,15	90,69	LULUS	14,78	14,78	14,78	15,15	15,15	15,15	90	A
79,79	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	80,00	12,16	13,34	79,87	LULUS	13,32	13,32	13,32	13,34	13,34	13,34	80	AB
78,76	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	83,00	12,62	13,90	83,24	LULUS	13,15	13,15	13,15	13,90	13,90	13,90	81	A
84,25	LULUS	90,00	13,68	15,18	90,90	LULUS	90,00	13,68	15,18	90,90	LULUS	100,00	15,20	16,70	100,00	LULUS	14,07	14,07	14,07	15,18	15,18	16,70	89	A
88,92	LULUS	92,00	13,98	15,06	90,15	LULUS	92,00	13,98	15,06	90,15	LULUS	92,00	13,98	15,06	90,15	LULUS	14,85	14,85	14,85	15,06	15,06	15,06	90	A
94,65	LULUS	100,00	15,20	16,16	96,79	LULUS	100,00	15,20	16,16	96,79	LULUS	100,00	15,20	16,16	96,79	LULUS	15,81	15,81	15,81	16,16	16,16	16,16	96	A
87,00	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	91,00	13,83	14,80	88,60	LULUS	14,53	14,53	14,53	14,80	14,80	14,80	88	A
81,33	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	75,00	11,40	12,79	76,60	LULUS	13,58	13,58	13,58	12,79	12,79	12,79	79	AB
81,90	LULUS	85,00	12,92	13,88	83,14	LULUS	85,00	12,92	13,88	83,14	LULUS	85,00	12,92	13,88	83,14	LULUS	13,68	13,68	13,68	13,88	13,88	13,88	83	A