

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-2B TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN			2024/2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Jumlah SKS	NILAI			ABSEN		ANGKA TINGKAH LAKU	JUMLAH M	JUMLAH SKS			STATUS													
			EK-2B	Rangkaian Listrik 2 Angelita Maharani Purba	Instrumentasi 2 Imnadir	Elektronika Analog Yuvina	Dasar-Dasar Instalasi Listrik Akhiruddin	Bahasa Inggris Teknik Agustina Ginting	Matematika Teknik 2 Ferdinan Rinaldo Tampubolon	Praktikum Rangkaian Listrik Angelita Maharani Purba	Praktikum Elektronika Analog Samaria Chrisna Hs	Praktikum Aplikasi Penrograman Merdi Wani Lestari	Praktik Pengawatan Dan Teknik Printed Circuit Board Akhiruddin	Kewarganegaraan Pinondang Nababan		RATA-RATA	Indeks Prestasi	Peringkat	Alpha	Izin			ATL	≤E	=D		≥C												
																												Jam/Sem	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2
																												SKS:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
No.	NAMA MAHASISWA	JK	NIM	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai		A	H	IP																					
1	ABIYU HANIFAN	L	2405041036	55.00 C	75.00 B+	81.00 A	72.00 B	84.00 A	66.00 C+	77.00 B+	75.00 B+	84.00 A	70.00 B	76.00 B+	22	74.1	B	3.32	5	7° 00'		3		0	0	22	LB												
2	ANANDA KARTIKA	P	2405041044	46.00 D	75.00 B+	71.00 B	66.00 C+	79.00 B+	68.00 C+	75.00 B+	68.00 C+	73.00 B	70.00 B	78.00 B+	22	69.9	B	2.86	24	20° 00'		3		0	2	20	LB												
3	ANDRE RAFAEL SITUMEANG	L	2405041052	63.00 C+	85.00 A	83.00 A	67.00 C+	79.00 B+	72.00 B	78.00 B+	75.00 B+	82.00 A	70.00 B	80.00 A	22	75.8	B+	3.41	1	5° 00'		3		0	0	22	LB												
4	ANNES BONA DEAR SINAGA	L	2405041010	58.00 C	75.00 B+	81.00 A	64.00 C+	76.00 B+	71.00 B	77.00 B+	73.00 B	74.00 B	70.00 B	78.00 B+	22	72.5	B	3.14	15	6° 00'		3		0	0	22	LB												
5	ANUGRAH REVAN IMMANUEL	L	2405041018	30.00 E	80.00 A	71.00 B	10.00 E	84.00 A	66.00 C+	51.00 C	51.00 C	63.00 C+	70.00 B	75.00 B+	22	59.2	C	2.41	25	42° 00'		3		4	0	18	TL												
6	BENHARD PANGARIBUAN	L	2405041008	58.00 C	80.00 A	81.00 A	63.00 C+	84.00 A	72.00 B	77.00 B+	75.00 B+	73.00 B	70.00 B	78.00 B+	22	73.7	B	3.27	7	3° 00'		3		0	0	22	LB												
7	ERIK SAYPULLAH	L	2405041046	70.00 B	80.00 A	81.00 A	70.00 B	81.00 A	68.00 C+	63.00 C+	75.00 B+	77.00 B+	70.00 B	75.00 B+	22	73.6	B	3.32	6	10° 00'		3		0	0	22	LB												
8	EXAUDI MARBUN L	L	2405041038	57.00 C	80.00 A	81.00 A	64.00 C+	79.00 B+	68.00 C+	78.00 B+	76.00 B+	81.00 A	70.00 B	76.00 B+	22	73.6	B	3.27	8			3		0	0	22	LB												
9	FEDLY Y. S SILALAH	L	2405041022	62.00 C+	85.00 A	81.00 A	65.00 C+	76.00 B+	71.00 B	76.00 B+	73.00 B	80.00 A	70.00 B	76.00 B+	22	74.1	B	3.32	4	14° 00'		3		0	0	22	LB												
10	FERIYANTO SIAGIAN	L	2405041020	58.00 C	85.00 A	81.00 A	65.00 C+	81.00 A	75.00 B+	78.00 B+	72.00 B	80.00 A	70.00 B	80.00 A	22	75.0	B+	3.41	2			3		0	0	22	LB												
11	IRENE PATRECIA SIBARANI	P	2405041026	44.00 D	80.00 A	81.00 A	68.00 C+	84.00 A	78.00 B+	72.00 B	68.00 C+	74.00 B	70.00 B	80.00 A	22	72.6	B	3.14	14	8° 00'		3		0	2	20	LB												
12	MARGARET PERANGIN ANGIN	P	2405041054	46.00 D	80.00 A	65.00 C+	66.00 C+	76.00 B+	70.00 B	71.00 B	72.00 B	73.00 B	70.00 B	78.00 B+	22	69.7	B	2.91	21	7° 00'		3		0	2	20	LB												
13	MUHAMMAD AYUB LUBIS	L	2405041050	57.00 C	75.00 B+	65.00 C+	58.00 C	79.00 B+	68.00 C+	74.00 B	72.00 B	74.00 B	70.00 B	80.00 A	22	70.2	B	2.91	20	9° 00'		3		0	0	22	LB												
14	MUHAMMAD VIRGINA	L	2405041034	53.00 C	82.00 A	66.00 C+	67.00 C+	84.00 A	67.00 C+	77.00 B+	75.00 B+	83.00 A	70.00 B	77.00 B+	22	72.8	B	3.18	12			3		0	0	22	LB												
15	MUTIARA RAMADHANI HARAHAP	P	2405041040	58.00 C	80.00 A	54.00 C	67.00 C+	86.00 A	63.00 C+	71.00 B	71.00 B	74.00 B	70.00 B	78.00 B+	22	70.2	B	2.95	19	24° 00'		3		0	0	22	LB												
16	NAZWAL SHAKTY MAYANSYAH	L	2405041014	60.00 C+	85.00 A	66.00 C+	68.00 C+	81.00 A	66.00 C+	78.00 B+	75.00 B+	80.00 A	70.00 B	78.00 B+	22	73.4	B	3.23	10	7° 00'		3		0	0	22	LB												
17	NIRWANA ZIKRI MAHDIYAN	L	2405041030	53.00 C	82.00 A	71.00 B	67.00 C+	84.00 A	63.00 C+	59.00 C	54.00 C	77.00 B+	70.00 B	78.00 B+	22	68.9	C+	2.91	23	42° 00'		3		0	0	22	LB												
18	OMARSANDO TARIGAN	L	2405041024	48.00 D	85.00 A	51.00 C	68.00 C+	84.00 A	64.00 C+	69.00 C+	62.00 C+	82.00 A	70.00 B	80.00 A	22	69.4	C+	2.91	22	6° 00'	4° 00'	3		0	2	20	LB												
19	REJA SAMUEL DAMANIK	L	2405041032	51.00 C	85.00 A	49.00 D	63.00 C+	86.00 A	72.00 B	77.00 B+	73.00 B	79.00 B+	70.00 B	75.00 B+	22	70.9	B	3.00	17			3		0	2	20	LB												
20	REVAN PURBA	L	2405041042	56.00 C	85.00 A	49.00 D	61.00 C+	84.00 A	63.00 C+	77.00 B+	72.00 B	79.00 B+	70.00 B	80.00 A	22	70.5	B	3.00	18	8° 00'		3		0	2	20	LB												
21	RICARDO RIANNOPER SIBAGARIANG	L	2405041012	63.00 C+	84.00 A	80.00 A	64.00 C+	89.00 A	68.00 C+	78.00 B+	75.00 B+	81.00 A	70.00 B	77.00 B+	22	75.4	B+	3.36	3	1° 00'		3		0	0	22	LB												
22	RIZKY MUDA SURYADI PARDEDE	L	2405041016	60.00 C+	75.00 B+	69.00 C+	65.00 C+	86.00 A	72.00 B	76.00 B+	76.00 B+	84.00 A	70.00 B	78.00 B+	22	73.7	B	3.23	9			3		0	0	22	LB												
23	WAN ALJERI WIRANDA	L	2405041004	56.00 C	80.00 A	61.00 C+	68.00 C+	84.00 A	66.00 C+	77.00 B+	75.00 B+	85.00 A	70.00 B	78.00 B+	22	72.7	B	3.18	13	2° 00'		3		0	0	22	LB												
24	WIDYA PRATIWI	P	2405041002	50.00 C	80.00 A	61.00 C+	66.00 C+	84.00 A	68.00 C+	73.00 B	72.00 B	76.00 B+	70.00 B	80.00 A	22	70.9	B	3.09	16	8° 00'		3		0	0	22	LB												
25	YERU EKLESIA TARIGAN	L	2405041006	58.00 C	84.00 A	74.00 B	66.00 C+	79.00 B+	76.00 B+	79.00 B+	68.00 C+	85.00 A	70.00 B	77.00 B+	22	74.2	B	3.18	11	10° 00'		3		0	0	22	LB												
26	YUDA IMANUEL GULTOM		2405041048	15.00 E	80.00 A	58.00 C	53.00 C	81.00 A	40.00 D	48.00 D	31.00 E	39.00 E	70.00 B	70.00 B	22	53.2	C	1.82	26	50° 00'		3		6	4	12	TL												
Total			26	1385	2102	1812	1641	2134	1761	1886	1804	1992	1820	2016	572	1850.2	79.73		289° 00'	4° 00'	78			10	16	546													
Minimum				15.00 E	75.00 B+	49.00 D	10.00 E	76.00 B+	40.00 D	48.00 D	31.00 E	39.00 E	70.00 B	70.00 B		53.2	C	1.82		0° 00'	0° 00'	3				12													
Rata-Rata				53 C	81 A	70 B	63 C+	82 A	68 C+	73 B	69 C+	77 B+	70 B	78 B+	22	71.16	B	3.07		11° 06'	0° 09'	3			1	21													
Maksimum				70.00 B	85.00 A	83.00 A	72.00 B	89.00 A	78.00 B+	79.00 B+	76.00 B+	85.00 A	70.00 B	80.00 A	22	75.8	B+	3.41		50° 00'	4° 00'	3		6	4	22													
DISTRIBUSI DAFTAR NILAI :														0	-	39	= E	= 0	-	Status		Medan, 24 April 2025																	
Kajur Sekjur KPS	: Dr. Afritha Amelia, S.T., M.T. : Suprianto, S.T., M.T. : YUVINA, S.T.,M.T.			1	KETUA JURUSAN			LB:			IP ≥ 2.0			40	-	49	= D	= 1	-	LB (Lulus Bersih)		Dosen Wali EK-2B																	
				2	ADM. AKADEMIS			Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS						60	-	69	= C+	= 2.5	2/0	LP (Lulus Percobaan)																			
				3	KPS			Jumlah Nilai E = 0						50	-	59	= C	= 2	1/0	TL (Tidak Lulus)																			
				75	-	79	= B+	= 3.5	3/0	(IR. AKHIRUDDIN, M.T.)				70	-	74	= B	= 3	14/5	TE (Tidak Evaluasi)																			
				80	-	100	= A	= 4	-																														

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-2D TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN			2024/2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Jumlah SKS	NILAI			ABSEN		ANGKA TINGKAH LAKU	JUMLAH M	JUMLAH SKS			STATUS	
			EK-2D	Rangkaian Listrik 2 Angelita Maharani Purba	Instrumentasi 2 Iimnadir	Elektronika Analog Yuvina	Dasar-Dasar Instalasi Listrik Herri Trisna Frianto	Bahasa Inggris Teknik Agustina Ginting	Matematika Teknik 2 Ferdinan Rinaldo Tampubolon	Praktikum Rangkaian Listrik Yuvina	Praktikum Elektronika Analog Yuvina	Praktikum Aplikasi Pemrograman Mardiana, S.T.,M.Kom	Praktik Pengawatan Dan Teknik Printed Circuit Board Zumhari	Kewarganegaraan Pinondang Nababan		RATA-RATA	Indeks Prestasi	Peringkat	Alpha	Izin			ATL	≤E	=D		≥C
Jam/Sem	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2															
SKS:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															
No.	NAMA MAHASISWA	JK	NIM	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	A	H	IP			ATL								
1	ADVENT SIDEBANG	L	2405042052	60.00 C+	75.00 B+	76.00 B+	81.00 A	86.00 A	65.00 C+	77.00 B+	70.00 B	77.00 B+	70.00 B	74.0	B	3.32	9		3		0	0	22	LB			
2	AHMAD MIRZA	L	2405042022	76.00 B+	60.00 C+	84.00 A	82.00 A	81.00 A	73.00 B	78.00 B+	67.00 C+	75.00 B+	70.00 B	75.1	B+	3.41	4		3		0	0	22	LB			
3	ALVIN FERNANDO TURNIP	L	2405042008	88.00 A	75.00 B+	84.00 A	81.00 A	84.00 A	77.00 B+	78.00 B+	79.00 B+	75.00 B+	70.00 B	79.0	B+	3.64	1	4° 00'	3		0	0	22	LB			
4	ANDIKA SAHPUTRA GIRSANG	L	2405042034	66.00 C+	75.00 B+	69.00 C+	81.00 A	86.00 A	63.00 C+	77.00 B+	65.00 C+	63.00 C+	70.00 B	72.3	B	3.14	18	4° 00'	3		0	0	22	LB			
5	ARBIE ALWIN MIRAZA		2405042030	12.00 E	60.00 C+	66.00 C+	84.00 A	84.00 A	70.00 B	74.00 B	64.00 C+	60.00 C+	70.00 B	64.9	C+	2.73	25	10° 00'	3		2	0	20	TL			
6	ARFIN RIZIK HARAHAP	L	2405042044	73.00 B	65.00 C+	74.00 B	82.00 A	89.00 A	65.00 C+	76.00 B+	65.00 C+	65.00 C+	70.00 B	72.9	B	3.09	21		3		0	0	22	LB			
7	BIGMAN GHUMHARA MANURUNG	L	2405042038	78.00 B+	60.00 C+	84.00 A	83.00 A	86.00 A	70.00 B	76.00 B+	67.00 C+	75.00 B+	70.00 B	75.4	B+	3.41	3		3		0	0	22	LB			
8	EPLIN JULIANA PANJAITAN	P	2405042014	73.00 B	75.00 B+	83.00 A	81.00 A	89.00 A	63.00 C+	70.00 B	67.00 C+	65.00 C+	70.00 B	73.3	B	3.18	16	6° 00'	3		0	0	22	LB			
9	EVRON DWI PHILIP ARUAN	L	2405042048	37.00 E	60.00 C+	56.00 C	81.00 A	84.00 A	59.00 C	73.00 B	67.00 C+	60.00 C+	70.00 B	65.8	C+	2.64	26	4° 00'	3		2	0	20	TL			
10	FAIZ MUTTAQIN RASYID	L	2405042036	65.00 C+	65.00 C+	84.00 A	87.00 A	89.00 A	59.00 C	75.00 B+	81.00 A	72.00 B	70.00 B	75.0	B+	3.27	10		3		0	0	22	LB			
11	FRANS KALEB LUBIS	L	2405042032	66.00 C+	60.00 C+	82.00 A	84.00 A	89.00 A	72.00 B	79.00 B+	82.00 A	75.00 B+	70.00 B	75.4	B+	3.36	5		3		0	0	22	LB			
12	GEBRIELLA STEVANI SIAHAAN	P	2405042002	69.00 C+	70.00 B	71.00 B	82.00 A	86.00 A	71.00 B	70.00 B	70.00 B	75.00 B+	70.00 B	73.5	B	3.23	15		3		0	0	22	LB			
13	GREVALDI NICOLAS WIJAYA SINAGA	L	2405042018	65.00 C+	65.00 C+	69.00 C+	81.00 A	84.00 A	68.00 C+	78.00 B+	72.00 B	70.00 B	70.00 B	72.6	B	3.09	22	6° 00'	3		0	0	22	LB			
14	HABIBI DAFA WARDANA	L	2405042024	71.00 B	60.00 C+	79.00 B+	81.00 A	81.00 A	73.00 B	78.00 B+	82.00 A	72.00 B	70.00 B	75.0	B+	3.36	6		3		0	0	22	LB			
15	MARCHEL B. TUA LUMBAN TOBING	L	2405042028	76.00 B+	65.00 C+	84.00 A	82.00 A	79.00 B+	68.00 C+	78.00 B+	78.00 B+	60.00 C+	70.00 B	74.5	B+	3.32	8		3		0	0	22	LB			
16	MHD. JUNDI IQDAM	L	2405042016	78.00 B+	60.00 C+	79.00 B+	77.00 B+	76.00 B+	63.00 C+	78.00 B+	65.00 C+	75.00 B+	70.00 B	72.5	B	3.18	17	2° 00'	3		0	0	22	LB			
17	MOSES SIAGIAN	L	2405042026	69.00 C+	65.00 C+	84.00 A	82.00 A	79.00 B+	70.00 B	78.00 B+	72.00 B	78.00 B+	70.00 B	74.8	B+	3.27	11		3		0	0	22	LB			
18	MUHAMMAD RAFLY DAULAY	L	2405042012	60.00 C+	60.00 C+	79.00 B+	81.00 A	76.00 B+	56.00 C	79.00 B+	82.00 A	85.00 A	70.00 B	73.2	B	3.27	13		3		0	0	22	LB			
19	MUHAMMAD ZAKARIA	L	2405042010	63.00 C+	60.00 C+	84.00 A	83.00 A	76.00 B+	62.00 C+	78.00 B+	65.00 C+	72.00 B	70.00 B	71.9	B	3.14	19		3		0	0	22	LB			
20	NIKO SINULINGGA		2405042046	71.00 B	65.00 C+	81.00 A	83.00 A	79.00 B+	67.00 C+	78.00 B+	72.00 B	70.00 B	70.00 B	73.9	B	3.23	14		3		0	0	22	LB			
21	REEDOLF SIANTURI	L	2405042020	62.00 C+	60.00 C+	82.00 A	81.00 A	76.00 B+	58.00 C	79.00 B+	67.00 C+	70.00 B	70.00 B	71.4	B	3.14	20	4° 00'	3		0	0	22	LB			
22	RISPANDO SIRAIT	L	2405042004	63.00 C+	65.00 C+	79.00 B+	81.00 A	76.00 B+	63.00 C+	79.00 B+	65.00 C+	70.00 B	70.00 B	71.6	B	3.09	23		3		0	0	22	LB			
23	RIZKY BONA GALEAN NADEAK	L	2405042006	76.00 B+	60.00 C+	84.00 A	83.00 A	76.00 B+	66.00 C+	76.00 B+	65.00 C+	75.00 B+	70.00 B	73.4	B	3.27	12	4° 00'	3		0	0	22	LB			
24	STEPANI LAURA M SIMAMORA	P	2405042042	81.00 A	75.00 B+	82.00 A	82.00 A	76.00 B+	79.00 B+	73.00 B	65.00 C+	75.00 B+	70.00 B	76.2	B+	3.50	2		3		0	0	22	LB			
25	SYAHRIZA IMANNUEL SURBAKTI	L	2405042050	73.00 B	60.00 C+	79.00 B+	77.00 B+	76.00 B+	62.00 C+	72.00 B	64.00 C+	60.00 C+	70.00 B	70.0	B	3.00	24		3		0	0	22	LB			
26	WAHYU FATHAND ODE TANJUNG	L	2405042040	62.00 C+	60.00 C+	84.00 A	89.00 A	79.00 B+	70.00 B	78.00 B+	82.00 A	73.00 B	70.00 B	74.9	B+	3.32	7		3		0	0	22	LB			
Total			26	1733	1680	2042	2132	2122	1732	1985	1840	1842	1820	2000	572	1902.5	83.6	44° 00'	0° 00'	78		4		568			
Minimum				12.00 E	60.00 C+	56.00 C	77.00 B+	76.00 B+	56.00 C	70.00 B	64.00 C+	60.00 C+	70.00 B	70.00 B	64.9	C+	2.64		0° 00'	0° 00'	3				20		
Rata-Rata				67 C+	65 C+	79 B+	82 A	82 A	67 C+	76 B+	71 B	71 B	70 B	73.17	B	3.22		1° 41'	0° 00'	3				22			
Maksimum				88.00 A	75.00 B+	84.00 A	89.00 A	89.00 A	79.00 B+	79.00 B+	82.00 A	85.00 A	70.00 B	79.0	B+	3.64		10° 00'	0° 00'	3		2		22			
DISTRIBUSI DAFTAR NILAI :														0	-	39	= E	= 0	-	Status			Medan, 24 April 2025				
1 KETUA JURUSAN														40	-	49	= D	= 1	-	LB (Lulus Bersih)		20/3	Dosen Wali EK-2D				
2 ADM. AKADEMIS														60	-	69	= C+	= 2.5	1/0	LP (Lulus Percobaan)		-	(Ferdinan Rinaldo Tampubolon, S.Si., M.Si.)				
3 KPS														50	-	59	= C	= 2	-	TL (Tidak Lulus)		1/0					
4 DOSEN WALI(ASLI)														75	-	79	= B+	= 3.5	9/1	TE (Tidak Evaluasi)		-					
														70	-	74	= B	= 3	11/2								
														80	-	100	= A	= 4	-								
Kajur	: Dr. Afritha Amelia, S.T., M.T.																										
Sekjur	: Suprianto, S.T., M.T.																										
KPS	: YUVINA, S.T.,M.T.																										

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-4A TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-4B TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN			2024/2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jumlah SKS	NILAI			ABSEN			ANGKA TINGKAH LAKU	JUMLAH M	JUMLAH SKS			STATUS											
			EK-4B	Sistem Kendali Berman P. Panjaitan	IoT Mardiana, S.T.,M.Kom	Pengolahan Sinyal Henry Hasian Lumban Toruan	Mekatronika Akhiruddin	Praktikum Teknik Antarmuka Heru Pranoto	Praktikum Elektronika Industri Benrad Edwin Simanjuntak	Praktikum Pengolah Sinyal Henry Hasian Lumban Toruan	Praktikum Programmable Logic Control Imnadir	Praktikum Sistem Mikrokontroler Imnadir		RATA-RATA	Indeks Prestasi	Peringkat	Alpha	Izin	ANGKA TINGKAH LAKU			JUMLAH M	≤E	=D		≥C										
																											Jam/Sem	3	2	2	2	4	4	4	4	4
																											SKS:	3	2	2	2	2	2	2	2	2
No.	NAMA MAHASISWA	JK	NIM	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	A	H	IP				ATL																	
1	ABDUL SYAHLIM	L	2305041032	88.00 A	75.00 AB	75.00 AB	73.00 B	78.00 AB	77.00 AB	74.00 B	75.00 AB	78.00 AB	19	77.6	AB	3.47	6	1° 00'		3		0	0	19	LB											
2	ALDIAN KUSUMA TAMBUNAN	L	2305041020	70.00 B	75.00 AB	76.00 AB	64.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	75.00 AB	75.00 AB	78.00 AB	19	74.0	B	3.32	18	3° 00'		3		0	0	19	LB											
3	ALWI KOSWARA	L	2305041010	62.00 BC	75.00 AB	75.00 AB	64.00 BC	80.00 A	61.00 BC	74.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	70.9	B	3.13	21	3° 00'		3		0	0	19	LB											
4	ANGELICA HUTAURUK	P	2305041016	72.00 B	79.00 AB	75.00 AB	70.00 B	78.00 AB	77.00 AB	72.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	74.8	AB	3.32	16			3		0	0	19	LB											
5	AZKIA AZRAEI SHAHREFI	L	2305041030	60.00 BC	80.00 A	75.00 AB	70.00 B	78.00 AB	77.00 AB	74.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	73.3	B	3.29	20	17° 00'		3		0	0	19	LB											
6	EFRAIM DINATA BANGUN		2305041042	82.00 A	78.00 AB	76.00 AB	66.00 BC	81.00 A	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	77.00 AB	19	76.7	AB	3.53	3	1° 00'		3		0	0	19	LB											
7	FIDYAH TARISA	P	2305041024	75.00 AB	85.00 A	80.00 A	68.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	78.00 AB	19	76.8	AB	3.50	5	3° 00'		3		0	0	19	LB											
8	IHSAN FADILLAH	L	2305041028	80.00 A	79.00 AB	77.00 AB	65.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	73.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	75.9	AB	3.42	11	6° 00'		3		0	0	19	LB											
9	JOHANNES YOSAFAT SIMAMORA	L	2305041046	70.00 B	78.00 AB	78.00 AB	64.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	77.00 AB	19	74.5	AB	3.32	17	1° 00'		3		0	0	19	LB											
10	JUAN SIKEL GINTING	L	2305041012	35.00 E	70.00 B	68.00 BC	64.00 BC	77.00 AB	77.00 AB	72.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	66.6	BC	2.63	22	2° 00'	12° 00'	3		3	0	16	TL											
11	KETRINA CLAUDIA ELIANA SIREGAR	P	2305041044	65.00 BC	75.00 AB	80.00 A	70.00 B	78.00 AB	77.00 AB	73.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	73.9	B	3.29	19	1° 00'		3		0	0	19	LB											
12	LUTHFIANNISA	P	2305041040	81.00 A	80.00 A	67.00 BC	68.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	78.00 AB	19	75.8	AB	3.42	12	1° 00'	6° 00'	3		0	0	19	LB											
13	M. ALFIN ALFAREZA	L	2305041036	81.00 A	78.00 AB	75.00 AB	64.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	75.00 AB	75.00 AB	77.00 AB	19	75.8	AB	3.47	8	5° 00'		3		0	0	19	LB											
14	MUHAMMAD FADLAN	L	2305041026	82.00 A	80.00 A	78.00 AB	63.00 BC	80.00 A	77.00 AB	75.00 AB	75.00 AB	80.00 A	19	76.9	AB	3.63	2	7° 00'		3		0	0	19	LB											
15	MUHAMMAD ILHAM BAIHAQI	L	2205041013	50.00 C	75.00 AB	68.00 BC	35.00 E	68.00 BC	10.00 E	72.00 B	75.00 AB	78.00 AB	19	58.5	C	2.26	23	42° 00'		3		4	0	15	TL											
16	PUTRI NABILA	P	2305041004	80.00 A	80.00 A	75.00 AB	66.00 BC	81.00 A	77.00 AB	77.00 AB	75.00 AB	80.00 A	19	76.9	AB	3.63	1	4° 00'		3		0	0	19	LB											
17	REFALDI ADRIAN FRANANDA NDRAHA	L	2305041006	85.00 A	75.00 AB	76.00 AB	64.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	74.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	76.2	AB	3.42	10	1° 00'		3		0	0	19	LB											
18	REVI AMADA	L	2305041022	76.00 AB	79.00 AB	77.00 AB	67.00 BC	81.00 A	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	77.00 AB	19	76.1	AB	3.45	9			3		0	0	19	LB											
19	SAMUEL OKVIDOS FRANSISKUS SITUMORANG	L	2305041018	84.00 A	79.00 AB	75.00 AB	67.00 BC	78.00 AB	72.00 B	72.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	75.9	AB	3.37	15	1° 00'		3		0	0	19	LB											
20	SYAWALLUDIN	L	2305041002	84.00 A	80.00 A	77.00 AB	65.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	72.00 B	75.00 AB	77.00 AB	19	76.5	AB	3.47	7	1° 00'		3		0	0	19	LB											
21	VIKKI ARDIANSYAH	L	2305041008	66.00 BC	80.00 A	76.00 AB	72.00 B	78.00 AB	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	80.00 A	19	75.1	AB	3.39	14	1° 00'		3		0	0	19	LB											
22	WARDAH MUFARRIHANA	P	2305041034	77.00 AB	80.00 A	72.00 B	68.00 BC	78.00 AB	77.00 AB	75.00 AB	75.00 AB	78.00 AB	19	75.6	AB	3.39	13	9° 00'		3		0	0	19	LB											
23	YUDA IBRANI PANGGABEAN	L	2305041038	80.00 A	80.00 A	72.00 B	64.00 BC	81.00 A	77.00 AB	76.00 AB	75.00 AB	77.00 AB	19	76.0	AB	3.53	4	1° 00'		3		0	0	19	LB											
Total			23	1685	1795	1723	1501	1799	1683	1711	1725	1786	437	1710.3	76.65		111° 00'	18° 00'	69		7		430													
Minimum				35.00 E	70.00 B	67.00 BC	35.00 E	68.00 BC	10.00 E	72.00 B	75.00 AB	77.00 AB		58.5	C	2.26		0° 00'	0° 00'	3				15												
Rata-Rata				73 B	78 AB	75 AB	65 BC	78 AB	73 B	74 B	75 AB	78 AB	19	74.36	B	3.33		4° 49'	0° 46'	3				19												
Maksimum				88.00 A	85.00 A	80.00 A	73.00 B	81.00 A	77.00 AB	77.00 AB	75.00 AB	80.00 A	19	77.6	AB	3.63		42° 00'	12° 00'	3		4		19												
DISTRIBUSI DAFTAR NILAI :													0	-	39	= E	= 0	-	Status			Medan, 24 April 2025														
1 KETUA JURUSAN													LB:			IP ≥ 2.0			LB (Lulus Bersih)			14/6		Dosen Wali EK-4B												
2 ADM. AKADEMIS													Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS						LP (Lulus Percobaan)			-														
3 KPS													Jumlah Nilai E = 0						TL (Tidak Lulus)			2/0														
4 DOSEN WALI(ASLI)													M=0 dan ATL ≥ 2.0						TE (Tidak Evaluasi)			-		(Drs. IMNADIR, M.T.)												
Kajur : Dr. Afritha Amelia, S.T., M.T.													40	-	49	= D	= 1	-																		
Sekjur : Suprianto, S.T., M.T.													50	-	59	= C	= 2	1/0																		
KPS : YUVINA, S.T.,M.T.													60	-	69	= BC	= 2.5	1/0																		
													70	-	74	= B	= 3	3/1																		
													75	-	79	= AB	= 3.5	11/5																		
													80	-	100	= A	= 4	-																		

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-4C TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN			EK-4C										Jumlah SKS	NILAI				ABSEN			ANGKA TINGKAH LAKU	JUMLAH M	JUMLAH SKS			STATUS					
			2024/2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9		RATA-RATA	Indeks Prestasi	Peningkat	Alpha	Izin	ATL	≤E			=D	≥C							
Jam/Sem	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4		A	H	IP																	
SKS:	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2																					
No.	NAMA MAHASISWA	JK	NIM	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai		A	H	IP				ATL		≤E	=D	≥C								
1	AGUNG FERIANSYAH	L	2305042009	81.00 A	70.00 B	82.00 A	76.00 AB	81.00 A	75.00 AB	81.00 A	81.00 A	19	78.8	AB	3.79	2			3		0	0	19	LB							
2	ANISA SITINJAK	P	2305042023	80.00 A	70.00 B	81.00 A	71.00 B	78.00 AB	75.00 AB	80.00 A	80.00 A	19	77.3	AB	3.63	7			3		0	0	19	LB							
3	ARIS MANGANDAR TUA SIBARANI	L	2305042033	80.00 A	70.00 B	81.00 A	66.00 BC	58.00 C	73.00 B	80.00 A	80.00 A	19	74.0	B	3.37	20	4° 00'		3		0	0	19	LB							
4	BAGAS RENO HADI WIBOWO	L	2305042031	81.00 A	70.00 B	82.00 A	88.00 A	58.00 C	75.00 AB	81.00 A	81.00 A	19	77.0	AB	3.58	10	16° 00'		3		0	0	19	LB							
5	CORNELIUS SABARNO PAKPAHAN	L	2305042043	79.00 AB	70.00 B	80.00 A	55.00 C	58.00 C	75.00 AB	79.00 AB	79.00 AB	19	72.6	B	3.18	22		12° 00'	3		0	0	19	LB							
6	GABRIEL BREMA MELIALA	L	2305042041	80.00 A	70.00 B	81.00 A	75.00 AB	58.00 C	74.00 B	80.00 A	80.00 A	19	75.3	AB	3.47	14	6° 00'		3		0	0	19	LB							
7	IMMANUEL RAMOT M SITOHANG	L	2305042019	80.00 A	70.00 B	81.00 A	77.00 AB	58.00 C	75.00 AB	81.00 A	80.00 A	19	75.5	AB	3.53	12			3		0	0	19	LB							
8	JUANDA ANGKASA SITORUS	L	2305042027	81.00 A	70.00 B	82.00 A	70.00 B	80.00 A	75.00 AB	81.00 A	81.00 A	19	78.2	AB	3.74	3	4° 00'		3		0	0	19	LB							
9	M. RISKY PRADANA	L	2305042001	88.00 A	70.00 B	88.00 A	35.00 E	82.00 A	75.00 AB	88.00 A	88.00 A	19	77.6	AB	3.37	18			3		2	0	17	TL							
10	MELANI YOLANDA GABRIELA PAKPAHAN	P	2305042017	81.00 A	70.00 B	81.00 A	70.00 B	80.00 A	75.00 AB	80.00 A	80.00 A	19	77.6	AB	3.74	4			3		0	0	19	LB							
11	MOYNA S. SIRAIT	P	2305042045	80.00 A	70.00 B	81.00 A	76.00 AB	79.00 AB	74.00 B	80.00 A	80.00 A	19	77.4	AB	3.63	6			3		0	0	19	LB							
12	MUHAMMAD RAJA NAMORA SIREGAR		2205042050	77.00 AB	70.00 B	77.00 AB	82.00 A	74.00 B	75.00 AB	78.00 AB	78.00 AB	19	76.6	AB	3.45	15	4° 00'		3		0	0	19	LB							
13	NATAN PHILIP PARDEDE	L	2305042037	81.00 A	70.00 B	82.00 A	65.00 BC	58.00 C	75.00 AB	81.00 A	81.00 A	19	74.6	AB	3.42	17	21° 00'		3		0	0	19	LB							
14	NAZDA AL BUKHORI HARAHAP	L	2305042039	87.00 A	70.00 B	87.00 A	66.00 BC	81.00 A	73.00 B	87.00 A	87.00 A	19	79.6	A	3.58	8			3		0	0	19	LB							
15	PRISKA AFRI NABILLAH	P	2305042011	82.00 A	70.00 B	83.00 A	84.00 A	80.00 A	75.00 AB	82.00 A	82.00 A	19	79.9	A	3.84	1			3		0	0	19	LB							
16	RIFKY HARDIAN WIBAWA NASUTION		2305042021	77.00 AB	70.00 B	78.00 AB	90.00 A	82.00 A	74.00 B	77.00 AB	77.00 AB	19	78.1	AB	3.50	13	16° 00'		3		0	0	19	LB							
17	ROBERT MARTIN LINGGA	L	2305042029	80.00 A	70.00 B	81.00 A	86.00 A	78.00 AB	73.00 B	80.00 A	80.00 A	19	78.2	AB	3.68	5			3		0	0	19	LB							
18	SANDHIKA PRASETYO	L	2305042005	83.00 A	70.00 B	84.00 A	66.00 BC	58.00 C	74.00 B	83.00 A	83.00 A	19	75.8	AB	3.37	19	16° 00'		3		0	0	19	LB							
19	SANDI SETYO	L	2305042013	83.00 A	70.00 B	84.00 A	50.00 C	80.00 A	74.00 B	83.00 A	83.00 A	19	76.6	AB	3.53	11			3		0	0	19	LB							
20	STEVEN HANS ANGGARA HASUGIAN	L	2305042015	82.00 A	70.00 B	83.00 A	64.00 BC	80.00 A	74.00 B	82.00 A	82.00 A	19	77.6	AB	3.58	9	12° 00'		3		0	0	19	LB							
21	TANZIL RAMADHAN NASUTION	L	2305042007	80.00 A	70.00 B	81.00 A	55.00 C	58.00 C	74.00 B	80.00 A	80.00 A	19	72.8	B	3.26	21	15° 00'		3		0	0	19	LB							
22	YOSAFAT M. ZALUKHU	L	2305042047	82.00 A	70.00 B	81.00 A	45.00 D	80.00 A	74.00 B	80.00 A	80.00 A	19	74.9	AB	3.42	16	13° 00'		3		0	2	17	LB							
Total			22	1785	1540	1801	1512	1579	1636	1784	1783	418	1686		77.66		127° 00'	12° 00'	66		2	2	414								
Minimum				77.00 AB	70.00 B	77.00 AB	35.00 E	58.00 C	73.00 B	77.00 AB	77.00 AB		72.6	B	3.18		0° 00'	0° 00'	3					17							
Rata-Rata				81 A	70 B	82 A	69 BC	72 B	74 B	81 A	81 A	19	76.64	AB	3.53		5° 46'	0° 32'	3				19								
Maksimum				88.00 A	70.00 B	88.00 A	90.00 A	82.00 A	75.00 AB	88.00 A	88.00 A	19	79.9	F	3.84		21° 00'	12° 00'	3		2	2	19								
Kajur : Dr. Afritha Amelia, S.T., M.T. Sekjur : Suprianto, S.T., M.T. KPS : YUVINA, S.T.,M.T.												DISTRIBUSI DAFTAR NILAI :										Medan, 24 April 2025 Dosen Wali EK-4C (BARINGIN SIBARANI, S.T., M.T)									
												1 KETUA JURUSAN						LB: IP ≥ 2.0													
												2 ADM. AKADEMIS						Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS													
												3 KPS						Jumlah Nilai E = 0													
												4 DOSEN WALI(ASLI)						M=0 dan ATL ≥ 2.0													
												0	-	39	= E	= 0	-	Status				Medan, 24 April 2025									
												40	-	49	= D	= 1	-	LB (Lulus Bersih)				Dosen Wali EK-4C									
												50	-	59	= C	= 2	-	LP (Lulus Percobaan)				-									
												60	-	69	= BC	= 2.5	-	TL (Tidak Lulus)				1/0									
												70	-	74	= B	= 3	3/0	TE (Tidak Evaluasi)				-									
												75	-	79	= AB	= 3.5	12/3														
												80	-	100	= A	= 4	1/1														

LAPORAN EVALUASI NILAI TENGAH SEMESTER B KELAS EK-4D TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi Teknik Elektronika  Jurusan Teknik Elektro POLITEKNIK NEGERI MEDAN			2024/2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jumlah SKS	NILAI				ABSEN		ANGKA TINGKAH LAKU	JUMLAH M	JUMLAH SKS			STATUS														
			EK-4D	Sistem Kendali Berman P. Panjaitan	IoT Meidi Wani Lestari	Pengolahan Sinyal Henry Hasian Lumban Toruan	Mekatronika Zuharni	Praktikum Teknik Antarmuka Ulfa Hasnita	Praktikum Elektronika Industri Harris Aminuddin	Praktikum Pengolahan Sinyal Samaria Chrisna HS	Praktikum Programmable Logic Control Henry Hasian Lumban Toruan	Praktikum Sistem Mikrokontroller Samaria Chrisna HS		RATA-RATA	Indeks Prestasi	Peringkat	Alpha	Izin	ATL			≤E	=D	≥C															
				Jam/Sem	3	2	2	2	4	4	4	4														4													
				SKS:	3	2	2	2	2	2	2	2														2													
No.	NAMA MAHASISWA	JK	NIM	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	A	H	IP			ATL																						
1	ADINDA DWI YANTI	P	2305042002	45.00 D	80.00 A	71.00 B	57.00 C	83.00 A	70.00 B	76.00 AB	72.00 B	70.00 B	19	68.1	BC	2.84	12			3		0	3	16	LB														
2	AGAVE ANUGRAH ZEFANYA SIANTURI	L	2305042018	42.00 D	74.00 B	61.00 BC	60.00 BC	65.00 BC	70.00 B	70.00 B	70.00 B	67.00 BC	19	63.2	BC	2.47	20			3		0	3	16	LB														
3	ALDY RAY GINTING	L	2305042008	40.00 D	63.00 BC	61.00 BC	61.00 BC	65.00 BC	70.00 B	77.00 AB	70.00 B	54.00 C	19	61.2	BC	2.42	23			3		0	3	16	LB														
4	AMIN SAPUTRA ZEGA	L	2305042022	65.00 BC	80.00 A	73.00 B	61.00 BC	65.00 BC	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	77.00 AB	19	71.3	B	3.08	7			3		0	0	19	LB														
5	AZMI KUSUMA ATMAJA	L	2305042028	50.00 C	73.00 B	61.00 BC	56.00 C	65.00 BC	70.00 B	73.00 B	71.00 B	53.00 C	19	62.8	BC	2.53	19			3		0	0	19	LB														
6	BINSAR PARTUMPOLAN SILITONGA		2205042046	35.00 E	75.00 AB	60.00 BC	60.00 BC	65.00 BC	70.00 B	31.00 E	70.00 B	31.00 E	19	54.2	C	1.79	26			3		7	0	12	TL														
7	BUDIMAN ARIEF	L	2305042016	45.00 D	81.00 A	61.00 BC	61.00 BC	83.00 A	70.00 B	77.00 AB	71.00 B	80.00 A	19	68.6	BC	2.95	10			3		0	3	16	LB														
8	CHRISNA ADERANTA SEMBIRING	L	2305042036	72.00 B	81.00 A	78.00 AB	61.00 BC	65.00 BC	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	73.4	B	3.26	3			3		0	0	19	LB														
9	FERNANDO PANJAITAN	L	2305042004	68.00 BC	81.00 A	66.00 BC	61.00 BC	82.00 A	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	73.3	B	3.24	4			3		0	0	19	LB														
10	FIRMAN ANUGRAH ARITONANG	L	2305042012	60.00 BC	81.00 A	77.00 AB	55.00 C	65.00 BC	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	70.7	B	3.13	6			3		0	0	19	LB														
11	GEORGE NOAH SEVENTEEN SIBURIAN	L	2305042020	55.00 C	75.00 AB	61.00 BC	62.00 BC	65.00 BC	70.00 B	70.00 B	72.00 B	67.00 BC	19	65.7	BC	2.68	15			3		0	0	19	LB														
12	HAFIZ AZMY DAULAY	L	2305042006	40.00 D	81.00 A	71.00 B	56.00 C	71.00 B	70.00 B	76.00 AB	71.00 B	75.00 AB	19	66.4	BC	2.79	13			3		0	3	16	LB														
13	IRSYAD SYAH MAULANA	L	2305042010	76.00 AB	84.00 A	74.00 B	65.00 BC	78.00 AB	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	75.7	AB	3.39	1			3		0	0	19	LB														
14	JESAYA MORI SITOANG	L	2305042042	77.00 AB	79.00 AB	74.00 B	57.00 C	65.00 BC	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	73.1	B	3.18	5			3		0	0	19	LB														
15	M. NAUFAL ANANDA	L	2205042048	10.00 E	64.00 BC	61.00 BC	56.00 C	65.00 BC	70.00 B	29.00 E	71.00 B	31.00 E	19	48.6	D	1.63	27			3		7	0	12	TL														
16	MAHYADI	L	2305042014	30.00 E	75.00 AB	61.00 BC	58.00 C	65.00 BC	70.00 B	76.00 AB	70.00 B	73.00 B	19	62.4	BC	2.42	22			3		3	0	16	TL														
17	MICHAEL B. SILAEN		2305042048	50.00 C	68.00 BC	61.00 BC	60.00 BC	65.00 BC	70.00 B	53.00 C	70.00 B	61.00 BC	19	61.4	BC	2.47	21			3		0	0	19	LB														
18	MUHAMMAD FAIRUZ ZAHRAN	L	2305042030	25.00 E	73.00 B	61.00 BC	65.00 BC	65.00 BC	70.00 B	61.00 BC	71.00 B	48.00 D	19	58.1	C	2.11	25			3		3	2	14	TL														
19	NADIRAH CHAIRUNISA	P	2305042032	25.00 E	82.00 A	61.00 BC	60.00 BC	75.00 AB	70.00 B	77.00 AB	72.00 B	75.00 AB	19	64.2	BC	2.68	17			3		3	0	16	TL														
20	PERISSON SIDABARIBA	L	2305042046	45.00 D	77.00 AB	76.00 AB	62.00 BC	65.00 BC	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	68.6	BC	2.89	11			3		0	3	16	LB														
21	PRITNO PRIYANTO SIHOMBING	L	2305042038	40.00 D	77.00 AB	61.00 BC	60.00 BC	65.00 BC	70.00 B	75.00 AB	71.00 B	72.00 B	19	64.3	BC	2.63	18			3		0	3	16	LB														
22	REKSI FERNANDO HOT MANGIRING SIMANJUNTAK	L	2305042024	50.00 C	74.00 B	71.00 B	64.00 BC	65.00 BC	70.00 B	75.00 AB	71.00 B	53.00 C	19	65.1	BC	2.68	16			3		0	0	19	LB														
23	RICHARD GILBERT TAMBUN	L	2305042044	40.00 D	73.00 B	61.00 BC	56.00 C	65.00 BC	70.00 B	70.00 B	70.00 B	41.00 D	19	59.6	BC	2.26	24			3		0	5	14	TL														
24	RICHI FRANCISCO	L	2205042038	81.00 A	77.00 AB	67.00 BC	62.00 BC	71.00 B	70.00 B	73.00 B	73.00 B	64.00 BC	19	71.4	B	3.05	8			3		0	0	19	LB														
25	SESYLIA ROHANY PRAMYTHA SIANIPAR	P	2305042034	75.00 AB	81.00 A	65.00 BC	62.00 BC	83.00 A	70.00 B	76.00 AB	71.00 B	76.00 AB	19	73.3	B	3.29	2			3		0	0	19	LB														
26	SUHENDI	L	2305042026	50.00 C	75.00 AB	70.00 B	60.00 BC	65.00 BC	70.00 B	75.00 AB	70.00 B	56.00 C	19	64.8	BC	2.74	14			3		0	0	19	LB														
27	ZIQRA DINAYAH SIANTURI	L	2305042040	90.00 A	73.00 B	61.00 BC	60.00 BC	71.00 B	70.00 B	72.00 B	71.00 B	68.00 BC	19	71.7	B	3.00	9			3		0	0	19	LB														
Total			27	1381	2057	1786	1618	1867	1890	1908	1950	1772	513	1781.2	73.6		0° 00'	0° 00'	81		23	28	462																
Minimum				10.00 E	63.00 BC	60.00 BC	55.00 C	65.00 BC	70.00 B	29.00 E	70.00 B	31.00 E		48.6	D	1.63		0° 00'	0° 00'	3				12															
Rata-Rata				51 C	76 AB	66 BC	60 BC	69 BC	70 B	71 B	72 B	66 BC	19	65.97	BC	2.73		0° 00'	0° 00'	3		1	1	17															
Maksimum				90.00 A	84.00 A	78.00 AB	65.00 BC	83.00 A	70.00 B	78.00 AB	76.00 AB	80.00 A	19	75.7	AB	3.39		0° 00'	0° 00'	3		7	5	19															
DISTRIBUSI DAFTAR NILAI : Kajur : Dr. Afritha Amelia, S.T., M.T. Sekjur : Suprianto, S.T., M.T. KPS : YUVINA, S.T.,M.T. <table><tr><td>1</td><td>KETUA JURUSAN</td><td>LB:</td><td>IP ≥ 2.0</td></tr><tr><td>2</td><td>ADM. AKADEMIS</td><td></td><td>Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS</td></tr><tr><td>3</td><td>KPS</td><td></td><td>Jumlah Nilai E = 0</td></tr><tr><td>4</td><td>DOSEN WALI(ASLI)</td><td></td><td>M=0 dan ATL ≥ 2.0</td></tr></table>													1	KETUA JURUSAN	LB:	IP ≥ 2.0	2	ADM. AKADEMIS		Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS	3	KPS		Jumlah Nilai E = 0	4	DOSEN WALI(ASLI)		M=0 dan ATL ≥ 2.0	0	-	39	= E	= 0	-	Status		Medan, 24 April 2025		
													1	KETUA JURUSAN	LB:	IP ≥ 2.0																							
													2	ADM. AKADEMIS		Jumlah Nilai D ≤ 4 SKS																							
													3	KPS		Jumlah Nilai E = 0																							
													4	DOSEN WALI(ASLI)		M=0 dan ATL ≥ 2.0																							
													40	-	49	= D	= 1	1/0	LB (Lulus Bersih)		Dosen Wali EK-4D																		
													50	-	59	= C	= 2	1/0	LP (Lulus Percobaan)																				
													60	-	69	= BC	= 2.5	12/2	TL (Tidak Lulus)		4/1																		
70	-	74	= B	= 3	7/1	TE (Tidak Evaluasi)		-																															
75	-	79	= AB	= 3.5	1/0																																		
80	-	100	= A	= 4	-																																		