

Nomor Ijazah : 832012021000798



## UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Terakreditasi A berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 2988/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2016

Dengan ini memberikan ijazah :

**Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**

kepada :

**KEVIN PETRUS TAMBUNAN**

Tempat dan Tanggal Lahir	: MEDAN, 23 JUNI 1997
Nomor Induk Kependudukan	: 1271012306970002
Program Pendidikan Tinggi	: SARJANA
Fakultas	: TEKNIK
Program Studi	: PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
Nomor Induk Mahasiswa	: 5163131022
Dinyatakan Lulus pada Tanggal	: 12 AGUSTUS 2021

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001



Medan, 24 November 2021  
Rektor

Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes.  
NIP. 197605132000121003





# UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

## FAKULTAS TEKNIK

### \*\*\* TRANSKRIP NILAI \*\*\*

Nomor Transkrip : 41167/UM/FT/S1/1/2021  
 Nomor Ijazah : 832012021000798



Nama Mahasiswa : KEVIN PETRUS TAMBUNAN  
 Tempat dan Tanggal Lahir : MEDAN, 23 JUNI 1997  
 Nomor Induk Kependudukan : 1271012306970002  
 Jenis Kelamin : LAKI-LAKI  
 Program Pendidikan Tinggi : SARJANA  
 Fakultas : TEKNIK  
 Program Studi : PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
 NIM : 5163131022  
 Dinyatakan lulus pada tanggal : 12 AGUSTUS 2021  
 Ijazah terakhir yang dimiliki untuk memasuki program ini : SMA SWASTA PARULIAN 1 MEDAN DI KOTA MEDAN TAHUN 2015

NO.	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	H	SH	LULUS	NO.	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	H	SH	LULUS
1	1MDK47001	FILSAFAT PENDIDIKAN	2	B	6	2016	36	3ELE47029	SENSOR DAN TRANSDUCER	2	A	8	2018
2	1MDK47002	PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK	2	A	8	2016	37	3ELE47030	MAGANG 2 (PERSIAPAN MENGAJAR)	1	A	4	2018
3	1UMD47001	KEPEMIMPINAN	2	B	6	2016	38	3ELE47031	MESIN-MESIN LISTRIK AC	2	B	6	2018
4	3ELE47001	KALKULUS	2	C	4	2016	39	3ELE47032	SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK	2	A	8	2018
5	3ELE47002	DASAR ELEKTRO TEKNIK	2	A	8	2016	40	3ELE47034	TRANSFORMATOR	2	A	8	2018
6	3ELE47003	ELEKTRONIKA DASAR	2	B	6	2016	41	3ELE47036	PRAKTEK INSTALASI LISTRIK KOMERSIL	2	B	6	2018
7	3ELE47004	RANGKAIAN LISTRIK DC	2	B	6	2016	42	3ELE47057	MICRO TEACHING	2	A	8	2018
8	3ELE47005	PENGUKURAN LISTRIK	2	B	6	2016	43	1MKU47009	ILMU SOSIAL BUDAYA DASAR	2	A	8	2018
9	3ELE47006	ILMU BAHAN LISTRIK	2	B	6	2016	44	3ELE47035	PENGUNAAN DAN PENGATURAN MOTOR LISTRIK	2	B	6	2018
10	3ELE47008	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2	A	8	2016	45	3ELE47037	PEMROGRAMAN KOMPUTER	2	B	6	2018
11	3ELE47009	MEDAN ELEKTRO MAGNET	2	B	6	2016	46	3ELE47040	PENDIDIKAN KEWIRAUASAHAAN	2	B	6	2018
12	1MDK47003	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	3	A	12	2017	47	3ELE47041	SISTEM TRANSMISI TENAGA LISTRIK	2	A	8	2018
13	1MDK47004	PROFESI KEPENDIDIKAN	3	A	12	2017	48	3ELE47042	PROTEKSI SISTEM TENAGA LISTRIK	2	A	8	2018
14	3ELE47010	MAGANG OBSERVASI SEKOLAH	1	A	4	2017	49	3ELE47044	PRAKTEK MESIN LISTRIK	2	B	6	2018
15	3ELE47011	KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	2	B	6	2017	50	3ELE47045	METODOLOGI PENELITIAN	3	A	12	2018
16	3ELE47012	FISIKA TEKNIK	3	B	9	2017	51	3ELE47061	DESAIN PRODUK	2	A	8	2018
17	3ELE47013	RANGKAIAN LISTRIK AC	2	A	8	2017	52	2FTK47001	REKAYASA INDUSTRI	2	A	8	2019
18	3ELE47014	TEKNIK INSTALASI LISTRIK KOMERSIL	2	B	6	2017	53	3ELE47042	ELEKTROMEKANIK	2	B	6	2019
19	3ELE47015	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	2	B	6	2017	54	3ELE47043	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)	2	A	8	2019
20	3ELE47016	ALJABAR LINIER	3	A	12	2017	55	3ELE47046	STATISTIK	3	B	9	2019
21	1MKU47006	PEND. PANCASILA	2	A	8	2017	56	3ELE47049	MENGAJAR TERBIMBING	2	A	8	2019
22	1MKU47012	PEND. BAHASA INDONESIA	2	B	6	2017	57	3ELE47050	MANAJEMEN LABORATORIUM	2	B	6	2019
23	3ELE47018	PRAKTEK ELEKTRO TEKNIK	2	A	8	2017	58	3ELE47051	ANALISA SISTEM TENAGA LISTRIK	2	A	8	2019
24	3ELE47019	MESIN-MESIN LISTRIK DC	2	C	4	2017	59	3ELE47052	TEKNIK PENGATURAN	2	A	8	2019
25	3ELE47020	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	2	A	8	2017	60	3ELE47053	PRAKTEK PENGGUNAAN DAN PENGATURAN MOTOR LISTRIK	2	A	8	2019
26	3ELE47021	EVALUASI HASIL BELAJAR	2	A	8	2017	61	3ELE47063	SISTEM MIKROPROSESOR	2	B	6	2019
27	3ELE47022	ELEKTRONIKA DAYA	2	A	8	2017	62	1MKU47016	KULIAH KERJA NYATA	3	A	12	2019
28	3ELE47023	PRAKTEK BENGKEL LISTRIK	2	B	6	2017	63	3ELE47033	PERENCANAAN INSTALASI LISTRIK	2	B	6	2019
29	3ELE47024	PERENCANAAN PEMBELAJARAN	2	A	8	2017	64	3ELE47047	EKONOMI TENAGA LISTRIK	2	B	6	2019
30	3ELE47025	STRATEGI PEMBELAJARAN	2	B	6	2017	65	3ELE47054	DESIGN MULTI MEDIA PEMBELAJARAN	2	C	4	2019
31	3ELE47026	TELAH KURIKULUM SMK	2	B	6	2017	66	3ELE47055	PENULISAN KARYA ILMIAH	2	B	6	2019
32	1MKU47002	PEND. AGAMA KATHOLIK	3	A	12	2018	67	3ELE47056	SEMINAR	2	A	8	2019
33	1MKU47014	PEND. KEWARGANEGARAAN	2	A	8	2018	68	3ELE47058	TEKNIK OTOMASI INDUSTRI	2	A	8	2019
34	3ELE47017	GAMBAR TEKNIK	2	A	8	2018	69	3ELE47062	PKLI	2	A	8	2019
35	3ELE47027	TEKNIK DIGITAL	2	B	6	2018	70	3ELE47064	SKRIPSI	6	A	24	2021

Predikat : DENGAN PUJIAN

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3,52

Judul Skripsi :

PENGEMBANGAN TRAINER ELEKTRONIKA DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA KELAS XI TAV SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A. 2019/2020



Medan, 24 November 2021  
 Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
 NIP. 196007051986011001