

Nomor: 18/UNIFA/II-01-1960

YAYASAN PENDIDIKAN FAJAR UJUNG PANDANG  
**UNIVERSITAS FAJAR**  
SK Mendiknas No. 132/D/O/2008

Dengan ini menyatakan bahwa :

*Herwina Rahayu Putri*

Nomor Pokok Mahasiswa : 1420121010

Lahir di Tana Toraja Tanggal 26 Oktober 1996

Telah menyelesaikan studi dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada

**Program Studi Strata Satu Teknik Sipil**

**Fakultas Teknik**

Oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

*Sarjana Teknik (S.T.)*

Beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut sesuai Peraturan Pemerintah yang berlaku.

Diberikan di Makassar pada tanggal 13 September 2018

Dekan,

Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, M.T.



Makassar, 4 Oktober 2018  
Rektor,

Prof. Drs. H. Sadly Abdul Djabar, MPA



## TRANSKRIP NILAI AKADEMIK

(Sebagai Lampiran Ijazah No. 18/UNIFA/II-01-1960)

Nama Mahasiswa : Herwina Rahayu Putri  
Nomor Pokok Mahasiswa : 1420121010  
Tempat Lahir : Tana Toraja  
Tanggal Lahir : 26 Oktober 1996  
Status : Terakreditasi

Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Jenjang Program : Strata Satu (S1)  
Konsentrasi : Struktur  
Tanggal Yudisium : 13 September 2018

No.	Mata Kuliah	Kredit (K)	Huruf Mutu (HM)	Angka Mutu (AM)	K x AM
1	Pendidikan Agama	3	A	4,00	12,00
2	Kalkulus I	3	A	4,00	12,00
3	Bahasa Inggris	3	A-	3,75	11,25
4	Entrepreneurship I	3	B	3,00	9,00
5	Fisika	3	B+	3,50	10,50
6	Perancangan Bangunan Sipil I	2	A-	3,75	7,50
7	Dinamika & Rek. Gempa	3	A	4,00	12,00
8	Kokurikuler	1	A	4,00	4,00
9	Pancasila dan Kewarganegaraan	3	A	4,00	12,00
10	Kalkulus II	3	A	4,00	12,00
11	Praktikum Mekanika Tanah	1	B	3,00	3,00
12	Struktur Baja I	3	A	4,00	12,00
13	Drainase	2	A	4,00	8,00
14	Struktur Beton I	3	A-	3,75	11,25
15	Bahasa Indonesia	3	A-	3,75	11,25
16	Entrepreneurship II	3	A	4,00	12,00
17	Matematika Rekayasa I	3	A	4,00	12,00
18	Perancangan Bangunan Sipil II	2	A	4,00	8,00
19	Statistik dan Probabilitas	2	A-	3,75	7,50
20	Dasar - Dasar Transportasi	2	B	3,00	6,00
21	Hidrologi	2	A	4,00	8,00
22	Rekayasa Pondasi I	2	A	4,00	8,00
23	Struktur Beton II	3	A-	3,75	11,25
24	Analisa Numerik	2	B+	3,50	7,00
25	Mekanika Bahan	3	A-	3,75	11,25
26	Matematika Rekayasa II	3	A	4,00	12,00
27	Analisa Struktur I	3	A-	3,75	11,25
28	Mekanika Tanah	3	A-	3,75	11,25
29	Rekayasa Lingkungan	2	A	4,00	8,00
30	Geometrik Jalan	2	A	4,00	8,00
31	Rekayasa Lalulintas	3	A	4,00	12,00
32	Aplikasi Komputer Struktur	3	A	4,00	12,00
33	Adm. Kontrak & Anggaran Borongan	2	B-	2,75	5,50
34	Analisa Struktur II	3	B	3,00	9,00
35	Menggambar Bangunan Sipil	3	A	4,00	12,00
36	Struktur Baja II	2	A	4,00	8,00
37	Mekanika Fluida & Hidrolika	3	A	4,00	12,00



No.	Mata Kuliah	Kredit (K)	Huruf Mutu (HM)	Angka Mutu (AM)	K x AM
38	Manajemen Proyek	3	A	4,00	12,00
39	Aspek Hukum Dalam Pembangunan	2	B+	3,50	7,00
40	Struktur Kayu	3	A	4,00	12,00
41	Entrepreneurship III	3	A	4,00	12,00
42	Rekayasa Pondasi II	2	A	4,00	8,00
43	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2	A	4,00	8,00
44	Praktikum Jalan Raya & Transportasi	1	A	4,00	4,00
45	Praktikum Teknologi Bahan	1	A	4,00	4,00
46	PTM & Alat Berat	2	A	4,00	8,00
47	Kimia	2	A	4,00	8,00
48	Struktur Beton Prategang	3	B+	3,50	10,50
49	Praktikum Ilmu Ukur Tanah	1	A	4,00	4,00
50	Ilmu Ukur Tanah	2	A	4,00	8,00
51	Praktikum Mekanika Fluida & Hidrolika	1	C+	2,50	2,50
52	Perkerasan Jalan	3	A	4,00	12,00
53	Pemrograman Komputer	2	A	4,00	8,00
54	Etika Profesi	2	A	4,00	8,00
55	Topik Khusus Struktur	3	A	4,00	12,00
56	Statika	3	A	4,00	12,00
57	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan	2	A-	3,75	7,50
58	Rekayasa Irigasi	3	B+	3,50	10,50
59	Teknologi Bahan	3	A	4,00	12,00
60	Kerja Praktek	2	A	4,00	8,00
61	KKN Entrepreneurship	4	A	4,00	16,00
62	Tugas Akhir	4	A	4,00	16,00
Jumlah		154			589,75
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)		3,83	(Tiga Koma Delapan Tiga)		
Predikat Kelulusan		Dengan Pujian			
Judul Skripsi		: Studi Aktivator Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbasis Fly Ash Batu Bara PLTU Sulawesi Selatan			

Makassar, 4 Oktober 2018

Dekan,

Rektor,

Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, M.T.



Prof. Drs. H. Sadly Abdul Djabar, M.P.A.

Nomor: 222032021000045



# UNIVERSITAS FAJAR

Akreditasi Perguruan Tinggi BAN - PT 3254/SK/BAN-PT/Akred/PT/IX/2017 | Akreditasi Program Studi BAN - PT 2879/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2021

Dengan ini menyatakan bahwa :

***Herwina Rahayu Putri***

Nomor Pokok Mahasiswa : 1930331010

Nomor Induk Kependudukan : 7318056610960007

Lahir di Tana Toraja pada tanggal 26 Oktober 1996

Telah menyelesaikan studi dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada Program Studi Magister Rekayasa Infrastruktur dan Lingkungan Fakultas Pascasarjana

Oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

***Magister Teknik (M.T.)***

Beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut sesuai Peraturan Pemerintah yang berlaku  
Diberikan di Makassar pada tanggal 11 Oktober 2021

Makassar, 04 November 2021

Dekan,

Dr. Ismail Marzuki, S.Si., M.Si.



Rektor,

Dr. Mulyadi Hamid, S.E., M.Si.





# UNIVERSITAS FAJAR

Jl. Racing Centre No. 101 Telp. (0411) 447508 - 459064 - 459938 Fax. (0411) 441119  
Makassar 90231

## TRANSKRIP NILAI AKADEMIK

Nomor. 21/UNIFA/III-03-3999

(Sebagai Lampiran Ijazah No. 222032021000045)

Nama Mahasiswa : Herwina Rahayu Putri Fakultas : Pascasarjana  
Nomor Pokok Mahasiswa : 1930331010 Program Studi : Rekayasa Infrastruktur dan Lingkungan  
Tempat Lahir : Tana Toraja Program Pendidikan : Magister (S2)  
Tanggal Lahir : 26 Oktober 1996 Konsentrasi : Infrastruktur dan Material Maju  
Status : Terakreditasi Tanggal Yudisium : 11 Oktober 2021

No.	Mata Kuliah	Kredit (K)	Huruf Mutu (HM)	Angka Mutu (AM)	K x AM
1	Analisis Dampak Lingkungan	2	A	4,00	8,00
2	Teknologi Bahan Lanjut	2	A	4,00	8,00
3	Metode Penelitian	2	A	4,00	8,00
4	Pemodelan Teknik Infrastruktur & Lingkungan	2	A	4,00	8,00
5	Statistik Lanjutan	2	A	4,00	8,00
6	Filsafat Ilmu	2	A-	3,75	7,50
7	Korosi Material Bangunan	3	A	4,00	12,00
8	Sistem Manajemen K3	2	A	4,00	8,00
9	Analisis System dan Optimasi	3	A	4,00	12,00
10	Mekanika Bahan Lanjut	2	A-	3,75	7,50
11	Operasi dan Proses Remediasi Lingkungan	2	A	4,00	8,00
12	Pemeliharaan, Evaluasi Infrastruktur & Rehabilitasi	3	A	4,00	12,00
13	Rekayasa Forensik	3	A	4,00	12,00
14	Kapita Selektif Infrastruktur	3	A	4,00	12,00
15	Perencanaan Wilayah dan Tata Guna Lahan	3	A	4,00	12,00
16	Seminar I	1	A	4,00	4,00
17	Seminar II	1	A	4,00	4,00
18	Tesis	6	A	4,00	24,00
Jumlah		44			175,00
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)		3,98	(Tiga Koma Sembilan Delapan)		
Predikat Kelulusan		Dengan Pujian			
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Air Laut Terhadap Sifat Mekanik Self Compacting Geopolimer Concrete (SCGC) Berbasis Fly Ash					

Makassar, 04 November 2021

Dekan,



Dr. Ismail Marzuki, S.Si., M.Si.