

LAMPIRAN LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama Mahasiswa : Eti Dewita Cesar Tarigan
Program Studi : S1 Teknik Sipil
NIM : 202121028
Tempat, Tanggal Lahir : Stabat, 26-12-2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
No. HP : 081265651174
Email : etidewitacesar@gmail.com
Alamat Rumah : Dusun XVIII Bukit Sukorejo

Pendidikan

SD : SDN 054925 Halaban
SMP : SMPN 1 Besitang
SMA : SMA Al-Azhar Plus Medan

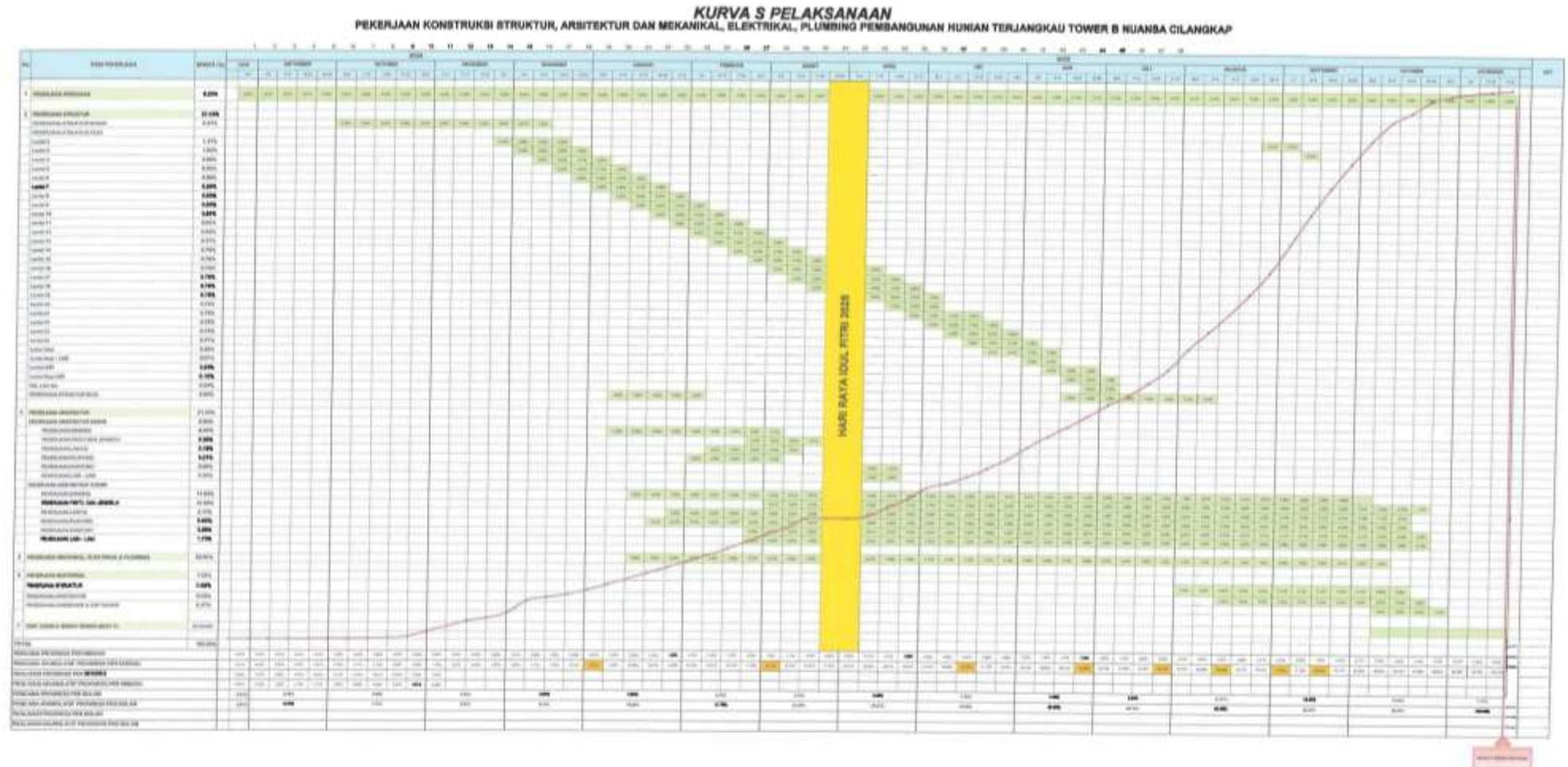
Demikianlah Daftar Riwayat Hidup ini dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 04 Desember 2025

Mahasiswa Yang
Bersangkutan

(Eti Dewita Cesar Tarigan)

Lampiran 2 *Time Schedule*



Ditutupi Oleh
PEMBERI TUGAS
SARANA JAYA

Elm Yudi Harnoko Purandito
Pejabat Pembuat Komitmen

Direksi Oleh
KONSULTAN MK
PT. YODYA KARYA (PERSERO)

PT. YOUTA KARYA (PERS)

Dijurus Oleh
KONTRAKTOR PELAKSANA
PT. WIJAYA KARYA BANGUNAN GEDUNG, Tbk

Tony Harwanto
Manajer Proyek

Lampiran 3 Data Frekuensi

Frekuensi (F)		Dampak (D)				
No		1	2	3	4	5
		Sangat Kecil	Kecil	Sedang	Besar	Sangat Besar
0,1	Sangat Jarang	X18, X30, X32	X16, X17, X23, X24, X25	X22	X6, X19, X20	
0,3	Jarang	X31, X33		X6, X8, X13	X14, X15	
0,5	Kadang-Kadang		X5, X9, X11, X12, X26, X27	X7, X28, X29		
0,7	Sering		X10			X2, X4, X21
0,9	Sangat Sering					X1, X3

Frekuensi (F)		Dampak (D)				
No		1	2	3	4	5
		Sangat Kecil	Kecil	Sedang	Besar	Sangat Besar
0,1	Sangat Jarang	L	L	L	L	M
0,3	Jarang	L	L	M	M	H
0,5	Kadang-Kadang	L	M	M	H	H
0,7	Sering	L	M	H	H	H
0,9	Sangat Sering	M	H	H	H	H

Lampiran 4 Uji Validitas Dampak

Up Validitas Dampak																																											
Responden	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	Total		
1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	96		
2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	88		
3	3	3	1	1	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1	3	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	98		
4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	191		
5	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	92		
6	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	86	
7	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	5	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	86	
8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	199		
9	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	103		
10	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	3	5	159		
11	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	195	
12	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	81	
13	3	1	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	77		
14	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	76	
15	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	72	
16	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	5	70	
17	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	
18	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	142		
19	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	155	
20	2	3	4	4	3	5	4	5	3	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	3	4	3	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	163		
21	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	194	
22	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	102	
23	3	3	2	2	2	3	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	70	
24	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	48
25	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	4	3	138	
26	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	61
27	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	5	4	3	4	3	4	164
28	1	2	3	4	3	4	2	2	3	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	5	3	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	123	
29	2	2	2	2	2	3	4	3	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	4	4	2	3	95	
30	2	2	3	2	2	1	3	3	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	3	3	5	4	3	4	4	5	140		
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	199	
32	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	192	
33	2	2	4	1	2	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	4	2	2	1	1	2	1	2	2	1	72	
34	5	5	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	1	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	181	
35	3	3	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	178	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	1	1	47	
37	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	1	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	168	
38	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3					

Uji Validitas Frekuensi																																											
Responden	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	Total		
1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	4	3	2	96		
2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	72	
3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	87	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	189		
5	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	82	
6	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	1	3	2	3	2	79	
7	1	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	2	2	5	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74	
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	196		
9	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	82	
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	158		
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	184	
12	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	77	
13	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	68
14	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	3	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	67	
15	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	66
16	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	61	
17	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	
18	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	150	
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	151	
20	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	155		
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	191
22	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	92	
23	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	65
24	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44	
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	147	
26	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52
27	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	161
28	2	1	4	4	4	4	2	2	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	2	2	4	4	4	4	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	1	125
29	2	2	2	1	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	1	3	4	3	3	86	
30	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	141	
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	199
32	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	187	
33	2	2	3	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	84
34	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	172
35	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	171	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	
37	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	5	158	
38	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4																							

Lampiran 5 Validasi Pakar

Nama Pakar	Jabatan	Pendidikan Terakhir	Pengalaman (Tahun)
Pakar 1	FERI	S1	16 Tahun
Pakar 2	NOVAN	S1	20 Tahun
Pakar 3	TAUFIK	S1	15 Tahun
Pakar 4	ASEP	S1	27 Tahun
Pakar 5	BIMMA	S1	14 Tahun

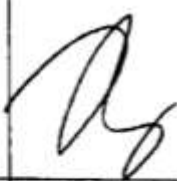
Lampiran 6 Dokumentasi



Lampiran 7 Lembar Bimbingan Skripsi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Eti Dewita Cesar Tarigan
 NIM : 202121028
 Program Studi : S1 Teknik Sipil
 Nama Dosen Pembimbing : Ir. Irma Sepriyanna,S.T.,M.T
 Judul Skripsi : "Analisa Faktor-Faktor Penyebab Risiko
 Keterlambatan Waktu Pada Proyek
 Pembangunan Rumah Susun Ayasa Tower B
 Nuansa Cilangkap "

Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
13 Oktober 2025	BAB I - Latar Belakang - Ruang Lingkup	
17 Oktober 2025	BAB I - Revisi Latar Belakang - Ruang Lingkup - Metode	
21 November 2025	BAB 1-3 - Latar Belakang - Kajian Relevan - Metode Penelitian	
08 Desember 2025	BAB 1-3 -Latar Belakang -Revisi Diagram Alur Penelitian -Revisi Metode Peneltian -Revisi Perhitungan	

23 Desember 2025	- Cek format penulisan - Perbaiki penulisan daftar pustaka - Lampiran , yg sdh ada di dalam laporan tidak perlu di lampirkan lagi, tambahkan hasil kuisisioner yang sdh di isi (sample)	
08 Januari 2026	- Tambahkan Pembasan BAB 4 - Sesuaikan Tujuan dengan Kesimpulan	
3 Februari 2026	- Perbaiki pembahasan BAB 4	
6 Februari 2026	- ACC Sidang Tugas Akhir - Siapkan PPT sidang akhir	