

DAFTAR PUSTAKA

- ADLINA, F. (2018). Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Status Gizi Balita Dengan Penerapan Metode Backpropagation Berbasis Android. *Energies*, 6(1), 1–8.
- Akbar, F. (2020). Early Detection of Toddler Development. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9, 1003–1008.
- Aritonang, E. A., Margawati, A., & Dieny, F. F. (2020). Analisis Pengeluaran Pangan, Ketahanan Pangan Dan Asupan Zat Gizi Anak Bawah Dua Tahun (Baduta) Sebagai Faktor Risiko Stunting. *Journal of Nutrition College*, 9(1), 71–80.
- Azizah, E. R. dan A. N. (2021). *Gambaran Gizi Buruk Pada Balita Di Kabupaten Banjarnegara*.
- Dahliansyah, D., Hanim, D., & Salimo, H. (2018). Hubungan Pemberian ASI Eksklusif, Status Gizi, dan Kejadian Diare dengan Perkembangan Motorik pada 1000 Hari Pertama Kehidupan. *Sari Pediatri*, 20(2), 70–8
- Diniyyah, S. R., & Nindya, T. S. (2017). Asupan Energi, Protein dan Lemak dengan Kejadian Gizi Kurang pada Balita Usia 24-59 Bulan di Desa Suci, Gresik. *Amerta Nutrition*, 1(4), 341. <https://doi.org/10.20473/amnt.v1i4.7139>
- Dwi Erma Kusumawati, et al. (2020). *Status Gizi Badutadan Grafik Pertumbuhan Anakusia 0-23 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Pantoloan*.
- Dwimawati, E., & Gizi, S. (2020). Gambaran Status Gizi Berdasarkan Antropometri Pada Pendahuluan Metode Penelitian Dan Populasi Hasil Penelitian. *PROMOTOR Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 3(1).
- Efrizal, W. (2021). Analisis Status Gizi Baduta (0-2 tahun) Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berdasarkan e-PPGBM Agustus 2020. *Jurnal Kesehatan*, 14(1), 17–25.
- Hanifah, L., & Sab'ngatun, S. (2020). Analisis Pemberian Asi Eksklusif Terhadap Status Gizi Balita. *Jurnal Kebidanan Indonesia: Journal of Indonesia Midwifery*, 11(1), 116.
- Haris, A., Fitri, A., & Kalsum, U. (2019). Determinan Kejadian Stunting Dan Underweight Pada Balita Suku Anak Dalam Di Desa Nyogan Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2019. *Jurnal Kesmas Jambi*, 3(1), 41–54. <https://doi.org/10.22437/jkmj.v3i1.7598>
- Herlina, S. (2019). Hubungan Lingkungan Pengasuhan dan Pekerjaan Ibu terhadap Perkembangan Bayi 6-12 Bulan. *Jurnal Kesmas Asclepius*, 1(2), 136–145. <https://doi.org/10.31539/jka.v1i2.580>
- Indrasari, Y. (2020). Efisiensi Saluran Distribusi Pemasaran Kopi Rakyat Di Desa Gending Waluh Kecamatansempol (Ijen) Bondowoso. *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 14(1), 44–50.
- Iskandar, M. (2020). *Klasifikasi Status Gizi Pada Balita Berdasarkan Indeks Antropometri (BB/U, TB/U DAN BB/TB) Di Posyandu Menggunakan Logika Fuzzy*. 5(9).
- Kemenkes. (2017). *Penilaian Status Gizi*. 1999(December), 1–6.
- Kemenkes RI. (2017). *Petunjuk Teknis Sistem Informasi Gizi Terpadu (Sigizi Terpadu)*.
- Langi, L. A. (2017). *Hubungan Antara Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Status Gizi Balita Di Desa Bojong Kulur Kabupaten Bogor*.
- Lubis, B. C. P. (2021). *Literature Review :Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Gizi Balita* (Issue 1996).
- M.S. Hidayat, G. N. I. P. (2017). Prevalensi Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidemen Karangasem. *E-Jurnal Medika*, 6(7), 1–5.

- Nugraha, S. D. (2017). *Penerapan Fuzzy K- Nearest Neighbor (FK-NN) Dalam Menentukan Status Gizi Balita*. 278.
- Numaliza, N., & Herlina, S. (2018). Hubungan Pengetahuan dan Pendidikan Ibu terhadap Status Gizi Balita. *KESMARS: Jurnal Kesehatan Masyarakat, Manajemen Dan Administrasi Rumah Sakit*, 1(1), 44–48.
- Orina, M. (2017). Aplikasi Monitoring Perkembangan Status Gizi Anak Dan Balita Secara Digital Dengan Metode Antropometri Berbasis Android. In *Jurnal Instek* (Vol. 2, Issue 2, pp. 140–149).
- Padila, P., Andari, F. N., & Andri, J. (2019). Hasil Skrining Perkembangan Anak Usia Toddler antara DDST dengan SDIDTK. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 244–256. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i1.809>
- PMK NO 2. (2020). *PMK_No_2_Th_2020_ttg_Standar_Antropometri_Anak. Sustainability (Switzerland)*, 4(1), 1–9.
- Prawoto, E. (2019). Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Balita di Dusun Pangkur. *E-Journal Cakra Medika*, 6(2), 16. <https://doi.org/10.55313/ojs.v6i2.48>
- Putra, D. N. G. W. M., & Nurik, G. (2022). Evaluasi Penerimaan Pengguna Terhadap Sistem Informasi E-Ppgbm Di Kabupaten Jember. *Jurnal Human Care*.
- Putri, M. R. (2018). *Jurnal Bidan Komunitas. Hubungan Pola Asuh Orangtua Dengan Status Gizi Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Bulang Kota Batam*, 1(2), 99–106.
- Riawati, D., & Sari, A. N. (2019). Analisis Faktor Keteraturan Kunjungan Posyandu Balita Dan Status Gizi Balita Berdasarkan Berat Badan/Umur. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 10(1), 137.
- Rini, M. (2020). *Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Terhadap Perubahan Status Gizi Pada Pada*. 18753.
- Ristanti, E., Harahap, P. S., & Subakir, S. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Paal V Kota Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), 742. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v6i2.980>
- Rosha, B. C., Hardinsyah, H., & Baliwati, Y. F. (2018). Analisis Determinan Stunting Anak 0-23 Bulan Pada Daerah Miskin Di Jawa Tengah Dan Jawa Timur (Determinant Analysis of Stunting Children Aged 0-23 Months in Poor Areas in Central and East Java). *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 35(1), 34–41.
- Samsudin, C. M. (2020). Hubungan Ketersediaan Air Bersih, Sanitasi Lingkungan, Dan Perilaku Hygiene Dengan Kejadian Stunting Di Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas Kabupaten Tabalong. *Konstruksi Pemberitaan Stigma Anti-China Pada Kasus Covid-19 Di Kompas.com*, 68(1), 1–12.
- Sinaga, T. R., Purba, S. D., Simamora, M., Pardede, J. A., & Dachi, C. (2021). Berat Badan Lahir Rendah dengan Kejadian Stunting pada Batita. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 11(3), 493–500.
- SSGI. (2021). *Hasil Studi Status Gizi Indonesia Tahun 2021*.
- Wijayanti, A. R., & Komariyah, S. (2019). Growth Growth Description (BB/U, TB/U, BB/TB) Children Age 4-5 Years (In Endah Kinder Garden Bandar Lor Subdistrict Mojojoto, Kediri City). *Jurnal Kebidanan*, 8(1), 30–39.
- Yousan, M. M., Latuconsina, R., & Ansori, A. S. R. (2020). *Aplikasi penentuan gizi anak laki- laki sesuai dengan standar who (world health organization) menggunakan metode z-score*. 7(1), 1425–1433.
- Zaif, R. M., Wijaya, M., & Hilmanto, D. (2017). Hubungan antara Riwayat Status Gizi Ibu Masa Kehamilan dengan Pertumbuhan Anak Balita di Kecamatan

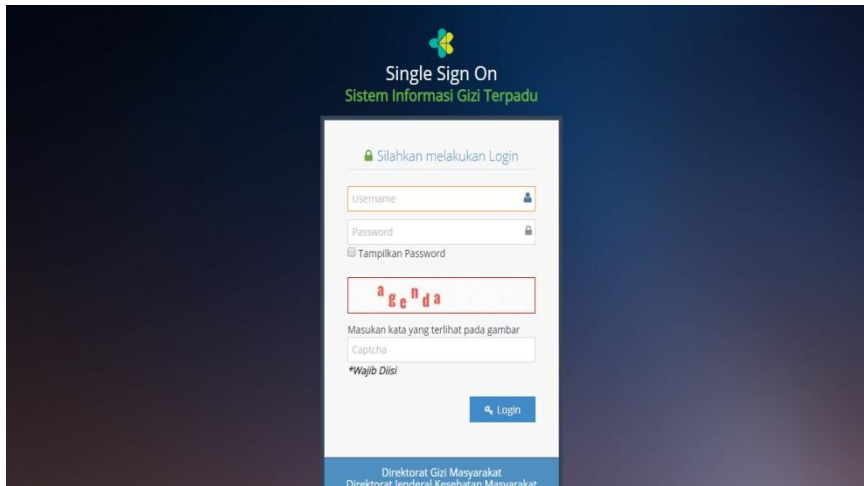
Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Sistem Kesehatan*, 2(3), 156–163.

Zaluchu, S. E. (2021). *Hubungan Pengetahuan, Pola Pemberian Makan Dan Status Ekonomi Keluarga Terhadap Status Gizi Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu*. 3(March), 6.

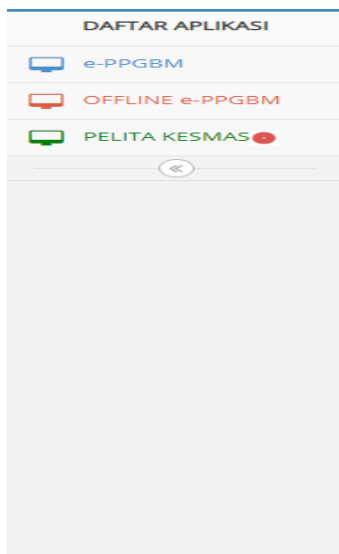
LAMPIRAN

Lampiran 1 Cara Mengakses Aplikasi e-PPGBM

1. Masuk ke situs <https://sigiziterpadu.kemkes.go.id/>, masukkan username dan password. Kemudian isi captcha dan log in.



2. Setelah Log in tekan menu e-PPGBM.



3. Kemudian Tekan Laporan dan pilih menu anak.



- Setelah itu tekan Daftar Status Gizi, lengkapi pilihan yang tertera untuk mendapatkan data yang dibutuhkan kemudian cari data.

- Untuk mendownload data

Tidak	NIK	Nama	JK	Tgl Lahir	BB Lahir	TB Lahir	Nama Ortu	bukti	Kab/Kota	Kec	Pukesmas	Desa/Kel
1.	12763*****	AZRINA NAVISHA P	P	2019-09-17	3.6		MAZWAE	SUMATERA UTARA	BINJAI	BINJAI TIMUR	TANAH TINGGI	SUMBER KARYA
2.	12750*****	ALYA AZURA LUBIS	P	2019-03-25	3.5	49	ARFIN SYAHPUTRA LUBIS	SUMATERA UTARA	BINJAI	BINJAI BARAT	HAHAHASAN	SUKA RAMAI
3.	12750*****	MELATI	P	2019-05-31	3	0	FATIMAH	SUMATERA UTARA	BINJAI	BINJAI KOTA	BINJAI KOTA	BERNGAM

**Lampiran 2 Tabel Sampel Balita 0-23 Bulan Di Aplikasi E-PPGBM
Kabupaten Langkat**

NO	Sampel	JK	Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Tahun 2022
			Feb	Agst	Feb	Agst	Feb	Agst	Feb
1	0 bulan	L	52	39	50	54	35	28	11
		P	47	37	42	50	33	22	14
2	1 bulan	L	114	62	95	116	84	61	26
		P	73	47	104	111	80	44	33
3	2 bulan	L	124	92	160	134	118	78	42
		P	107	83	152	99	106	78	19
4	3 bulan	L	143	123	174	112	136	87	43
		P	92	87	140	98	113	84	33
5	4 bulan	L	142	110	225	119	162	98	43
		P	118	118	197	109	122	84	34
6	5 bulan	L	148	120	194	136	145	110	54
		P	136	92	196	119	116	97	53
7	6 bulan	L	146	102	205	98	163	78	61
		P	159	97	205	92	163	70	51
8	7 bulan	L	149	151	224	125	176	87	57
		P	133	92	194	103	180	84	60
9	8 bulan	L	156	128	226	147	164	129	61
		P	148	118	197	150	127	116	58
10	9 bulan	L	163	155	291	142	172	148	80
		P	135	134	214	122	139	124	65
11	10 bulan	L	160	162	224	170	159	155	67
		P	127	123	221	163	150	110	72
12	11 bulan	L	128	150	244	162	187	153	84
		P	126	141	212	172	163	118	81
13	12 bulan	L	137	144	239	172	145	164	73
		P	116	144	214	178	134	143	45
14	13 bulan	L	154	181	301	171	175	168	75
		P	127	132	206	169	151	163	70
15	14 bulan	L	151	134	238	167	194	178	90

16	15 bulan	P	168	132	227	165	170	138	82
		L	148	143	322	205	203	179	116
		P	146	151	235	175	171	140	88
17	16 bulan	L	153	152	286	165	236	180	128
		P	140	106	262	182	211	153	97
18	17 bulan	L	171	111	304	190	212	169	114
		P	122	109	233	169	197	154	88
19	18 bulan	L	143	116	285	184	225	150	129
		P	159	135	255	178	214	135	129
20	19 bulan	L	154	129	297	230	242	164	146
		P	108	124	242	151	214	156	135
21	20 bulan	L	151	162	290	187	266	208	143
		P	140	145	254	199	230	184	107
22	21 bulan	L	158	124	269	234	304	224	142
		P	151	144	256	170	252	168	111
23	22 bulan	L	144	183	295	273	272	233	128
		P	145	130	234	231	262	203	121
24	23 bulan	L	136	152	232	207	285	211	123
		P	132	129	210	211	249	201	129

Lampiran 3 Surat Izin Mengakses Aplikasi E-PPGBM



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : KM.04.02/00/02/03/06111/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin membuka aplikasi eppgbm SUMUT

Kepada Yth :

Direktur Gizi Kemenkes RI, cq

Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara

Di Medan

Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan saat ini sangat membutuhkan data hasil – hasil penelitian gizi atau survey gizi nasional seperti RISKESDAS, SSGI, Survey kesehatan keluarga dan hasil pencatatan dan pelaporan gizi berbasis masyarakat (e-PPGBM) untuk digunakan sebagai bahan penelitian sekunder.

Saat ini dosen dan mahasiswa sedang melakukan penelitian sebagai di beberapa daerah di Sumatera Utara dengan menggunakan data dari aplikasi e_PPGBM. Untuk itu kami mohon Bapak Kepala Dinas Kesehatan berkenan memberikan izin agar kami dapat menggunakan aplikasi tersebut.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas tanggapannya kami ucapkan terimakasih

Lubuk Pakam, 15 Agustus 2022

An. Ketua Jurusan
Ketua Program Studi Diploma III Gizi,



Dr. Haripin Togap Sinaga, BSc,MCN=
NIP. 196503081988031003

Lampiran 4 Surat Komisi Etika Penelitian Kesehatan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 0.75. 45 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

"Tren Status Gizi Balita Umur 0-23 Bulan Berdasarkan Indeks (BB/U, TB/U, DAN BB/TB) Dan Pencapaiannya Terhadap Garis Median Tahun 2019-2022 Di Kabupaten Langkat (Analisis Data Sekunder)."

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : Evlin S.H Sitinjak
Dari Institusi : Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 8 Agustus 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,
Dr. Johnson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001

Lampiran 5 Pernyataan

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Evlin SH. Sitinjak

NIM : P01031219018

Menyatakan bahwa data penelitian yang terdapat di skripsi saya adalah benar saya ambil dan tidak saya bersedia mengikuti ujian ulang (ujian utama saya di batalkan.

Yang Membuat Pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem, the text 'METERAN TEMPEL', and a serial number 'ABAKX64593755'.

(Evlin SH. Sitinjak)

Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap	: Evlin DH. Sitinjak
Tempat/ Tanggal Lahir	: Banjar Toruan, 17 Maret 2001
Jumlah Saudara	: 6 Bersaudara
Alamat Rumah	: Banjar Toruan, Sigumpar, Kec. Lintong Nihuta, Kab. Humbang Hasundutan, Sumatera Utara
No Hp/WA	: 082284463689
Riwayat Pendidikan	: SDN 173325 Sigumpar SMP N 1 Lintong Nihuta SMA N 1 Lintong Nihuta
Hobby	: Makan, Minum, Mencari Kenyamanan
Motto	: Memulai Adalah Tantangan, Mewujudkan Adalah Impian

Lampiran 7. Bukti Bimbingan Skripsi

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

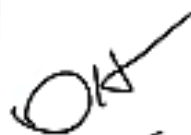
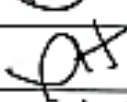
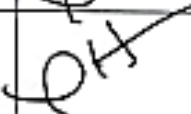
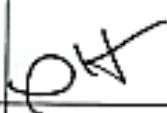
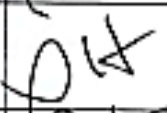
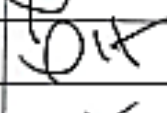
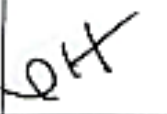
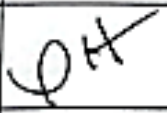
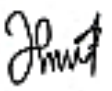
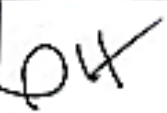
Judul : Tren Status Gizi Umur 0-23 Bulan Berdasarkan Indeks (BB/U, TB/U, dan BB/TB) dan Pencapaian Terhadap Garis Median Tahun 2019-2022 di Kabupaten Langkat (Analisis Data Sekunder)

Nama Mahasiswa : Evlin S.H Sitinjak

Nomor Induk Mahasiswa : P01031219018

Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

Dosen Pembimbing : Dr. Haripin Togap Sinaga, MCN

No.	Tanggal	Judul/Topik Bimbingan	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15 April 2022	Perkenalan sebagai anak bimbingan		
2.	12 Juli 2022	Mengajukan judul		
3.	15 Juli 2022	Meringkas 5 jurnal		
4.	18 Juli 2022	Membicarakan topik masalah		
5.	20 Juli 2022	Diskusi penelitian data sekunder		
6.	2 Agustus 2022	ACC judul		
7.	3 Agustus 2022	Penulisan BAB I-III		
8.	15 Agustus 2022	Revisi BAB I-III		
9.	17 Agustus 2022	Persetujuan Seminar Usulan Penelitian (ACC)		

4.	18 Juli 2022	Membicarakan topik penelitian	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
5.	20 Juli 2022	Diskusi penelitian data sekunder	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
6.	2 Agustus 2022	ACC Judul	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
7.	3 Agustus 2022	Mengerjakan bab I-III	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
8.	15 Agustus 2022	Revisi BAB I-III	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
9.	25 Januari 2023	Revisi Perbaikan Proposal -1	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
10.	31 Januari	Revisi Perbaikan Proposal -2	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
11.	2 Februari 2023	Revisi Perbaikan Proposal -3	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
12.	3 Februari 2023	ACC dari Pembimbing	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
13.	7 Februari 2023	ACC dari Penguji 1	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
15.	15 Februari 2023	ACC dari Penguji 2	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
16.	2 Mei 2023	Entri Data	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
17.	10 Mei 2023	Pengolahan Data	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>
18.	24 Mei 2023	Membuat Penjelasan dan	<i>Jhuf</i>	<i>dit</i>

		Pengolahan Data		
19.	31 Mei 2023	Penyusunan Bab IV dan Bab V		
20.	8 Juni 2023	ACC Seminar Hasil		
21.	23 Juni 2023	Seminar Hasil Skripsi		
22.	10 Juli 2023	Revisi Skripsi		
23.	12 Juli 2023	ACC dari dosen pembimbing		
24.	25 September 2023	ACC penguji 1		
25.	03 Oktober 2023	ACC penguji 2		
26.	26 Oktober 2023	Revisi Abstrak		