

LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD)
LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD) DAN PENILAIAN
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

A. Identitas

Nama	:	ELSARI TANJUNG PUTRI, S.PI., M.ENG
NIDN	:	0501018703
Nomor Sertifikat	:	-
Perguruan Tinggi	:	POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BITUNG
Status	:	DOSEN (DS)
Alamat PT	:	JALAN TANDURUSA KOTAK POS 12/BTG, KOTA BITUNG, PROV. SULAWESI UTARA - 95526
Fakultas/Departemen	:	-
Jurusan/Program Studi	:	TEKNIK PENANGKAPAN IKAN (D3)
Jab. Fungsional/Golongan	:	ASISTEN AHLI/III.B
Tempat/Tanggal Lahir	:	BANDAR LAMPUNG , 01 JANUARI 1987
Asal S1	:	UNIVERSITAS GADJAH MADA
Asal S2	:	N/A
Asal S3	:	
Bidang Study	:	*
Nomor Handphone	:	081328201887

B. Data Kinerja

I. Unsur Pelaksanaan Pendidikan

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Mengajar Matakuliah Kesyahbandaran/Kelas 2 Btg (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.75	SK Dosen Genap 2021-2022; DH UTS ; Leger Nilai; BA dan DH Perkuliahan TPI B; BA dan DH Perkuliahan TPI A; BA dan DH UAS TPI A; BA dan DH UAS TPI B; DH MK. Kesyahbandaran (Elsari); Jadwal Perkuliahan	Selesai	100%	0.75	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
2	Mengajar Matakuliah Teknik Desain dan Tata Letak Industri Pengolahan Hasil Perikanan/Kelas 2 TP3 (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.9375	SK Dosen Genap 2021-2022; BA Perkuliahan; Leger Nilai; BA dan DH UTS; BA dan DH UAS; Daftar Hadir Perkuliahan; Jadwal Perkuliahan	Selesai	100%	0.9375	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
3	Mengajar Matakuliah Tingkah Laku Ikan dan Daerah Penangkapan Ikan/Kelas 1 Btg (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.9375	SK Dosen Genap 2021-2022; BA Perkuliahan; Jadwal Perkuliahan; Nilai Mata Kuliah; Daftar Hadir Perkuliahan	Selesai	100%	0.9375	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
4	Mengajar Matakuliah Meteorologi dan Oceanografi/Kelas 1 Btg (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.9375	SK Dosen Genap 2021-2022; BA Perkuliahan; Daftar Hadir Perkuliahan; Nilai Mata Kuliah; Jadwal Perkuliahan	Selesai	100%	0.9375	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
5	Mengajar Matakuliah Kreatifitas dan Inovasi Kewirausahaan/Kelas 1 Btg (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1.125	SK Dosen Genap 2021-2022; BA Perkuliahan; Daftar Hadir Perkuliahan; Nilai Mata Kuliah; Jadwal Perkuliahan	Selesai	100%	1.125	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
6	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
7	Seminar Hasil KPA di	SK B.164/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/II/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
8	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	ST Dosen Pembimbing	Selesai	0%	0	-	-

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
				KPA					
9	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
10	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
11	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
12	Seminar Hasil KPA di	SK B.164/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/II/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0	surat tugas KPA PSTPPP TA 2021-2022 Prodi TP3; Berita acara seminar hasil kpa	Selesai	0%	0	-	-
13	Membimbing mahasiswa seminar	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
14	Seminar Hasil KPA di	SK B. 725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	BA Seminar Hasil KPA; Jadwal Seminar Hasil KPA	Selesai	0%	0	-	-
15	Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.164/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/II/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
16	Praktik Kerja Lapang (PKL) I di	SK B.541/BRSDM- POLTEK.BTG/TU.110/IV/2022 Tgl.SK:20 April 2022	0	ST PKL I; Laporan dan Lembar Konsultasi PKL I	Selesai	0%	0	-	-
17	Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.164/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/VIII/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
18	Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
19	Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	ST KPA	Selesai	0%	0	-	-
20	Membimbing Kuliah Kerja Nyata, Praktek Kerja Nyata, Praktek Kerja Lapangan, termasuk membimbing pelatihan militer mahasiswa, pertukaran mahasiswa, Magang, kuliah berbasis penelitian, wirausaha, dan bentuk lain pengabdian kepada masyarakat, dan sejenisnya	SK :- Tgl.SK:-	2	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	2	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
21	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Perikanan (PPKMP) di	SK B.956/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/VIII/2022 Tgl.SK:08 Agustus 2022	0	ST PPKMP; Laporan dan Lembar Konsultasi PPKMP	Selesai	0%	0	-	-

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
22	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) JULYA ROSIGA PALELE di	SK B.164/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/II/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0.25	ST KPA; Laporan KPA; Lembar Konsultasi KPA	Selesai	100%	0.25	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
23	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) MUHAMMAD GILANG RAMADHAN di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Berita Acara UAP; Laporan KPA; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
24	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) NIKI AUGLEN PAPONA di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	ST Pembimbing KPA; Berita Acara UAP; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
25	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) FADLI KARURAS di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; Lembar Konsultasi KPA; Berita Acara UAP; Laporan KPA; ST Pembimbing KPA; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
26	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) RIVO ABIKARIM di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Berita Acara UAP; ST Penguji UAP; ST Pembimbing KPA	Selesai	100%	0.25	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
27	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) FERI IRAWAN di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; Lembar Konsultasi KPA; ST Penguji UAP; ST Pembimbing KPA; Berita Acara UAP	Selesai	100%	0.25	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
28	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) GIDEON SAPUTRA MAIT di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Berita Acara UAP; Jadwal UAP; ST Penguji UAP; Lembar Konsultasi KPA; ST Pembimbing KPA; Ringkasan KPA (Artikel)	Selesai	100%	0.25	bukti sudah sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan
29	Menguji Anggota penguji IJRAN Y. NUSI di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	ST Penguji UAP; Lembar bimbingan KPA; Jadwal UAP; Berita Acara UAP; Laporan KPA	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
30	Menguji Anggota penguji CLAUDIO ALESSANDRO KAPOH di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Laporan KPA; Berita Acara UAP; Jadwal Ujian Akhir Program 2021-2022; Surat Tugas Penguji	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
				Ujian Komprehensif					
31	Menguji Anggota penguji JULYA ROSIGA PALELE di	SK B.164/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/II/2022 Tgl.SK:04 Februari 2022	0.25	Berita Acara UAP; ST Penguji UAP; Laporan KPA; Berita Acara UAP; Jadwal UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
32	Menguji Anggota penguji ULFIAN OTOLUWA di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Laporan KPA; Jadwal UAP; Berita Acara UAP; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
33	Menguji Anggota penguji MUHAMMAD GILANG RAMADHAN di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Berita Acara UAP; Laporan KPA; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
34	Menguji Anggota penguji BRILLIAN KRYPTON JAMIS di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jurnal konsultasi pembimbingan ; SK Pembimbing KPA	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
35	Menguji Anggota penguji SULEMAN HUDEWO di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; ST Penguji UAP; Laporan KPA; Berita Acara UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
36	Menguji Anggota penguji FADLI KARURAS di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; Lembar Konsultasi KPA; Berita Acara UAP; Laporan KPA; ST Pembimbing KPA; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai
37	Diklat: Diklat Penulisan Artikel Ilmiah Tembus Jurnal Nasional Terakreditasi di Zoom Meeting(Daring)	SK B.346/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/III/2022 Tgl.SK:15 Maret 2022	0.4	Sertifikat Diklat; Surat Tugas	Selesai	100%	0.2	sudah dinilai sebelumnya	Bukti sesuai dengan ketentuan

II. Unsur Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Rincian Kegiatan	SKS			%	SKS	I	II
1	Penanganan Ikan di Atas Kapal Purse Seine Pada KM. Sido Tambah Rejeki A	ISBN : Buletin Matric Tgl. 01 Juni Terbit 2022	0.1	Daftar Isi Buletin Matric Juni 2022; Buletin Matric Edisi Juni 2022; Cover Juni 2022.pdf	Selesai	40%	0.1	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
2	Hubungan panjang cagak, bobot tubuh dan TKG terhadap dikromatisme ikan Selar crumenophthalmus	ISBN :- Tgl. 13 Juni Terbit 2022	0.16	BA Penyerahan Laporan ke perpustakaan ; ST Tim Peneliti; Proposal Penelitian; Laporan Penelitian Sementara; ST Tim Peneliti	Selesai	8%	0.16	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan

III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Studi Eksploratif Proses Pembimbingan Tugas Akhir Taruna Politeknik KP Bitung di Masa Pandemi Covid 19	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Sertifikat Pemateri	Selesai	100%	0.5	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
2	Pengabdian Masyarakat Kelurahan Pintu Kota, Lembeh Utara, Bitung di Kelurahan Pintu Kota, Lembeh Utara, Kota Bitung	SK B.676/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.450/V/2022 Tgl.SK:24 Mei 2022	0.375	Surat Tugas; Laporan Kegiatan Pengabdian	Selesai	100%	0.375	Bukti dokumen sesuai ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan

IV. Unsur Pelaksanaan Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Ujian Sertifikasi ANKAPIN I dan ATKAPIN I di Politeknik KP Bitung	SK ST. Nomor 558/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/IV/2022 Tgl.SK:17 Mei 2022	0.5	ST Panitia ANKAPIN I dan ATKAPIN I; Jadwal ANKAPIN I	Selesai	100%	0.5	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
2	Wisuda Angkatan XXII dan Dies Natalis ke-23 di Politeknik KP Bitung	SK ST B. 362/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/III/2022 Tgl.SK:01 Maret 2022	0.5	ST Wisuda Angk XXII dan Dies Natalis ke 23	Selesai	100%	0.5	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
3	Kompetisi dan festival wirausaha Internal Politeknik KP Bitung Tahun 2022 di Politeknik KP Bitung	SK B.1598/BRSDM-POLTEK.BTG/KP.440/XI/2022 Tgl.SK:07 Desember 2022	0.5	Surat Tugas	Selesai	100%	0.5	bukti sudah sesuai ketentuan	Bukti sesuai dengan ketentuan
4	ST PKL I TPI di Politeknik KP Bitung	SK B.573/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/IV/2022 Tgl.SK:30 Mei 2022	0.5	ST PKL I TPI	Selesai	100%	0.5	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
5	Panitia Sertifikasi Okupasi Teknisi di Politeknik KP Bitung	SK B.772/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/VI/2022 Tgl.SK:25 Juli 2022	0.5	Surat Tugas	Selesai	100%	0.5	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
6	Panitia Penyusun Konversi Peringkat Akreditasi Program Studi di Politeknik KP Bitung	SK B. 1553/BRSDM-POLTEK.BTG/KP.440/X/2022 Tgl.SK:25 Oktober 2022	0.5	Surat Tugas	Selesai	100%	0.5	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan

V. Kewajiban Khusus Dosen dan Profesor

Jabatan Fungsional :Asisten Ahli

Tanggal Mulai Tugas:07 April 2021

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	II
1	PENGARUH PROBIOTIK PADA PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN LELE MUTIARA (<i>Clarias gariepinus</i>) BUDIDAYA SISTEM BIOFLOK Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- 31 Juli Tgl.SK: 2021	100%	31 Juli 2021 sampai 31 Juli 2024	Jurnal	Sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
2	Karakterisasi Sifat Mekanik Komposit Termoset Poliester Tak Jenuh Berpenguat Serat Alam Sebagai Kandidat Material Lambung Kapal Perikanan Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- 01 Juni Tgl.SK: 2020	100%	01 Juni 2020 sampai 01 Juni 2023	Artikel Ilmiah	Sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
3	Karakteristik Organ Seksual Sekunder Ikan Tude Batu (Selar boops) Dari Perairan Bitung Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- 01 Juni Tgl.SK: 2021	100%	01 Juni 2021 sampai 01 Juni 2024	Jurnal	Sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan
4	Identifikasi Sampah Laut (Marine Debris) di Pesisir Kelurahan Motto, Kecamatan Lembeh Utara, Kota Bitung, Sulawesi Utara Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan: nasional	SK :- 15 Tgl.SK: Desember 2021	100%	15 Desember 2021 sampai 15 Desember 2024	Laporan Penelitian; Sertifikat Pemateri	Sesuai	Bukti sesuai dengan ketentuan	bukti sudah sesuai ketentuan

C. Kesimpulan Kinerja Dosen Tahun Akademik 2021/2022 Semester GENAP

No	Jenis Kinerja	Syarat	SKS BKD	SKS Lebih	Status
1	Pelaksanaan Pendidikan	Tidak boleh kosong	11.6375	0	M
2	Pelaksanaan Penelitian	Tidak boleh kosong	0.26	0	M
3	Pelaksanaan Pengabdian	Tidak boleh kosong	0.875	0	M
4	Pelaksanaan Penunjang	Tidak boleh kosong	3	0	M
<i>Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian</i>		<i>Minimal 9 sks</i>	<i>11.8975</i>	<i>0</i>	<i>M</i>
<i>Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang</i>		<i>Tidak boleh kosong</i>	<i>3.875</i>	<i>0</i>	<i>M</i>
Total Kinerja		Minimal 12 sks dan Maksimal 16 sks	15.7725	0	M

Keterangan:

- TM: Tidak Memenuhi
- M: Memenuhi

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen.

D. Kewajiban Khusus - Asisten Ahli Tahun Akademik 2021/2022 Semester GENAP

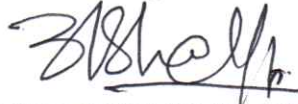
Nama Kegiatan	Syarat Minimum	Total Kinerja
Menulis buku ajar/buku teks	1	0
Menulis publikasi ilmiah	1	4

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen mengenai Kewajiban Khusus Dosen.

PERNYATAAN DOSEN

Saya dosen yang membuat kinerja ini menyatakan bahwa semua aktivitas dan bukti pendukungnya yang saya tuliskan adalah benar aktivitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini dikemudian hari terbukti tidak benar.

Bitung, 30 Desember 2022
Dosen Yang Membuat

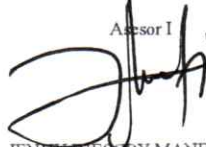


ELSARI TANJUNG PUTRI, S.Pi., MENG
198701012019022006

PERNYATAAN ASESOR

Saya sudah memeriksa kebenaran dokumen yang ditunjukkan dan bisa menyetujui laporan evaluasi ini

Asesor I



JENNY INESERRY MANENGKEY
2110506010027021406

Asesor II



SILVESTER SIMAU
9910506010026811629



Mengesahkan Direktur
Politeknik KP Bitung



Daniel H. Ndanawali, S.Pi., M.Si
NRP. 19720717 200212 1 003