

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

**A. Identitas**

<b>Nama</b>	:	FAHRIADI PAKAYA, M.T
<b>NIDN</b>	:	<a href="#">3912118901</a>
<b>Nomor Sertifikat</b>	:	-
<b>Perguruan Tinggi</b>	:	POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BITUNG
<b>Status</b>	:	DOSEN (DS)
<b>Alamat PT</b>	:	JALAN TANDURUSA KOTAK POS 12/BTG, KOTA BITUNG, PROV. SULAWESI UTARA - 95526
<b>Fakultas/Departemen</b>	:	-
<b>Jurusan/Program Studi</b>	:	MEKANISASI PERIKANAN (D3)
<b>Jab. Fungsional/Golongan</b>	:	ASISTEN AHLI/III.B
<b>Tempat/Tanggal Lahir</b>	:	TOLI - TOLI, 12 NOVEMBER 1989
<b>Asal S1</b>	:	
<b>Asal S2</b>	:	002002 INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
<b>Asal S3</b>	:	
<b>Bidang Study</b>	:	TEKNIK MATERIAL (ILMU BAHAN)
<b>Nomor Handphone</b>	:	<a href="#">082236990909</a>

## 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 Kreatifitas dan Inovasi Kewirausahaan/Kelas MP I (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.75	SK Dosen; Jadwal Kuliah; Daftar Hadir Perkuliahan; Berita Acara; SK Nilai kelulusan	Selesai	100%	0.75	sesuai	sesuai
2	Mengajar Matakuliah Manajemen Perbengkelan/Kelas MP II (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.625	SK Dosen; Jadwal Kuliah; Berita Acara; Daftar Hadir Perkuliahan; SK Nilai kelulusan	Selesai	100%	0.625	sesuai	sesuai
3	Mengajar Matakuliah Bangunan dan Stabilitas Kapal/Kelas MP II (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5625	SK Dosen; Jadwal Kuliah; Daftar Hadir Perkuliahan; Berita Acara; SK Nilai kelulusan	Selesai	100%	0.5625	sesuai	sesuai
4	Mengajar Matakuliah Ilmu Bahan Teknik/Kelas MP I (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.625	Jurnal Perkuliahan; Daftar Hadir Perkuliahan; SK Mengajar; Jadwal Kuliah; SK Nilai kelulusan	Selesai	89.68255%	0.5625	Sesuai dengan bukti dukung yan terlapiir	sesuai
5	Membimbing mahasiswa seminar	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	-	sudah sesuai
6	Seminar Hasil Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Laporan PKL 1; BA PPKMP; ST Pembimbing PKL 1; ST PPKMP; Laporan PPKMP	Selesai	0%	0	-	-
7	Seminar Hasil Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Lembar Bimbingan; SK Dosen	Selesai	0%	0	-	-
8	Praktik Pengenalan Kehidupan	SK B.956/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/VIII/2022		ST PPKMP Prodi MP				-	-

	Masyarakat Perikanan (PPKMP) di	Tgl.SK:08 Agustus 2022	0	TA 2021-2022; Laporan Hasil; Laporan PPKMP Kel. VI	Selesai	0%	0		
9	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 di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Tidak ada dokumen	Selesai	0%	0	-	-
10	Kerja Praktik Akhir (KPA) di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0	Laporan Hasil; SK Dosen	Selesai	0%	0	-	-
11	Praktik Kerja Lapang (PKL) I di	SK B.621/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.110/V/2022 Tgl.SK:11 Mei 2022	0	Laporan PKL I; SK PKL I	Selesai	0%	0	-	-
12	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	Sudah sesuai dengan bukti dukung yang terlampir	sesuai
13	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) CONSTANCEIN RIDEL SCHWARZ ANTOU di	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	SK Kpa; Laporan KPA; BA UAP Constantein; ST Penguji UAP; Berita Acara; Jadwal Seminar; Jadwal UAP	Selesai	100%	0.225	perlu dilampirkan lembaran bimbingan	Sudah sesuai dengan PO BKd
14	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing	SK B.725/BRSDM-POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021		ST Penguji UAP; Jadwal				sesuai	Sesuai

	pendamping) DIRLAN MONDADU di		0.25	Seminar; BA UAP Dirilan; ST KPA; Lembar bimbingan; Berita Acara; Laporan KPA; Jadwal UAP	Selesai	100%	0.25		
15	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) DENNY DISKY YERICHO WOHOS di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; ST KPA; BA UAP Denny; Lembar bimbingan; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.225	perlu dilampirkan laporan KPA	Sudah sesuai dengan PO BKd
16	Membimbing Laporan akhir studi (pembimbing pendamping) SABIR di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Berita Acara; SK Dosen; Lembar Bimbingan	Selesai	100%	0.225	perlu dilampirkan laporan KPA	Sudah sesuai dengan PO BKd
17	Menguji Anggota penguji DIRLAN MONDADU di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	ST Penguji UAP; Jadwal Seminar; BA UAP Dirilan; ST KPA; Lembar bimbingan; Berita Acara; Laporan KPA; Jadwal UAP	Selesai	100%	0.25	Sudah sesuai dengan PO BKd	sesuai
18	Menguji Anggota penguji FRISKLY CHENEDY ARING di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	Jadwal UAP; ST Penguji UAP; Berita Acara Seminar Hasil KPA; BA UAP Friskly	Selesai	100%	0.25	Sudah sesuai dengan PO BKd	sesuai
19	Menguji Anggota penguji CONSTANTEIN RIDEL SCHWARZ ANTOU di	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021 Tgl.SK:11 November 2021	0.25	SK Kpa; Laporan KPA; BA UAP Constantein; ST Penguji UAP; Berita Acara; Jadwal Seminar; Jadwal UAP	Selesai	100%	0.25	Sudah sesuai dengan PO BKd sda	sesuai
20	Menguji Anggota penguji DENNY	SK B.725/BRSDM- POLTEK.BTG/RSDM.430/XI/2021		Jadwal UAP; ST				perbaiki sdaSudah	sesuai

	DISKY YERICHOWOHOS di	Tgl.SK:11 November 2021	0.25	KPA; BA UAP Denny; Lembar bimbingan; ST Penguji UAP	Selesai	100%	0.25	sesuai dengan PO BKd	
21	Pembimbing Akademik (PA) / Dosen Wali di	B.395/BRSDM- SK POLTEK.BTG/RSDM.410/IX/2021 Tgl.SK:14 September 2021	2	SK Dosen; Lembar Bimbingan	Selesai	100%	2	sesuai	sudah sesuai

II. Unsur Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Rincian Kegiatan	SKS			%	SKS	I	II
1	Analysis of Tensile Strength and Impact Strength Propeller Aluminum Die Casting (ADC) 12 with The Addition of Cu-Zn	Nama Jurnal Jurnal Airaha Tgl. 28 : Mei Terbit 2021	0.3125	Sampul Jurnal Airaha; Jurnal Airaha; Cover Jurnal; Artikel; Dewan Redaksi	Berlanjut	5%	0.3125	sesuai	Sudah sesuai dengan PO BKD

### III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	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	2	Surat Tugas; Laporan Kegiatan Pengabdian	Selesai	100%	2	sesuai	Sudah sesuai dengan bukti dukung terlampir
2	APLIKASI TEKNOLOGI FIBERGLASS SEBAGAI MATERIAL TONG SAMPAH DI KELURAHAN MOTTO, KECAMATAN LEMBEH UTARA, SULAWESI UTARA di KELURAHAN MOTTO KECAMATAN LEMBEH UTARA KOTA BITUNG	SK .08/BRSDM-POLTEK.BTG/TU.420/VI/2021 Tgl.SK:03 Juni 2021	2.5	Cover; SK Pengabdian; ST PkM Motto; Artikel Ilmiah	Selesai	100%	2.5	Sesuai dengan bukti dukung yang terlampir	sesuai

#### IV. Unsur Pelaksanaan Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Pusat Pengembangan Wirausaha dan TEFA di Politeknik KP Bitung	SK :01/BRSDMKP.POLTEK.BTG/Kpts/OT.210/I/2022 Tgl.SK:03 Januari 2022	0.75	SK Struktur POLITEKNIK KP Bitung; Laporan TEFA 2021	Selesai	100%	0.725	Sudah sesuai	sesuai



## V. Kewajiban Khusus Dosen dan Profesor

**Jabatan Fungsional** :Asisten Ahli

**Tanggal Mulai Tugas**:23 April 2021

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	II
1	Analysis of Tensile Strength and Impact Strength Propeller Aluminum Die Casting (ADC) 12 with The Addition of Cu-Zn <b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>	SK :185/BRSDM-POLTEK.BTG/Kpts/DL.220/V/2021 Tgl.SK:15 Mei 2022	100%	15 Mei 2022 <b>sampai</b> 15 Mei 2025	Sampul Jurnal Airaha; Jurnal Airaha; Cover Jurnal; Artikel; Dewan Redaksi	Sesuai	dokumen pendukung sesuai	Sudah sesuai dengan PO BKd
2	PENGARUH KOMPOSISI CU-ZN TERHADAP TINGKAT KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO ALUMINIUM DIE CASTING (ADC) 12 SEBAGAI BAHAN PROPELLER <b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>	SK :185/BRSDM-POLTEK.BTG/Kpts/DL.220/V/2021 Tgl.SK:22 Desember 2021	100%	22 Desember 2021 <b>sampai</b> 22 Desember 2024	Jurnal Bluefin; daftar isi blue fin; Sampul blue fin; Dewan redaksi blue fin fisheries	Sesuai	dokumen pendukung sesuai	Sudah sesuai dengan PO BKd
3	Penilaian Tingkat Teknologi Galangan Kapal Politeknik Kelautan Dan Perikanan Bitung, Sulawesi Utara <b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>	SK :- Tgl.SK:31 Desember 2021	100%	31 Desember 2021 <b>sampai</b> 31 Desember 2024	frontmatter bluefin journal; artikel/jurnal; Artikel Ilmiah; Penilaian Tingkat Teknologi Galangan Kapal Politeknik Kelau; Dewan Redaksi; Daftar Isi Jurnal	Sesuai	dokumen pendukung sesuai	Sudah sesuai dengan PO BKd
4	Influence of Oxidation-Alkalization Treatment on Crystallinity index and thermal stability of Indonesian Kapok fiber (Ceiba pentandra (L.) <b>Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE</b>	SK :- Tgl.SK:12 Januari 2022	100%	12 Januari 2022 <b>sampai</b> 12 Januari 2025	Artikel Ilmiah; Surat Tugas Melaksanakan Prosiding; Ceremonial Seminar; LOA AIP-CP; Sertifikat Prosiding; LOA Presenter	Tidak Sesuai	belum tersedia secara online, sebaiknya dimasukkan pada unsur penelitian	Sudah sesuai dengan PO BKd



**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	9.425	0	M
2	Pelaksanaan Penelitian	Tidak boleh kosong	0.3125	0	M
3	Pelaksanaan Pengabdian	Tidak boleh kosong	3.5	1	M
4	Pelaksanaan Penunjang	Tidak boleh kosong	0.725	0	M
<b>Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian</b>		<b>Minimal 9 sks</b>	<b>9.7375</b>	<b>0</b>	<b>M</b>
<b>Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang</b>		<b>Tidak boleh kosong</b>	<b>4.225</b>	<b>1</b>	<b>M</b>
<b>Total Kinerja</b>		Minimal 12 sks dan Maksimal 16 sks	13.9625	1	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**

<b>Nama Kegiatan</b>	<b>Syarat Minimum</b>	<b>Total Kinerja</b>
Menulis buku ajar/buku teks	1	0
Menulis publikasi ilmiah	1	3

---

**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

FAHRIADI PAKAYA, M.T  
198911122019021006

### PERNYATAAN ASESOR

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

Asesor I

MARINUS S. TAPPY  
211219100010882520810

Asesor II

BAROKAH  
221613950020522027728



Mengesahkan Direktur  
Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung

Daniel H. Ndaawali, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19720717 2002121003