



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

Kampus Unud Bukit Jimbaran, Bali 80361, Indonesia - Telepon: (0361) 701954, 701797, Fax. (0361) 701907 - Laman: www.unud.ac.id

LAPORAN BEBAN KERJA DAN EVALUASI DOSEN SEMESTER **GASAL** TAHUN AKADEMIK **2021/2022**

I. IDENTITAS

NAMA : MAWITI INFANTRI YEKTI
NIP : 197210121999032003
NIDN : 0012107204
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS UDAYANA
STATUS KEAKTIFAN : AKTIF
ALAMAT PERGURUAN TINGGI : JL. KAMPUS BUKIT JIMBARAN, BADUNG, BALI
FAKULTAS : FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PRODI : MAGISTER TEKNIK SIPIL
PANGKAT/GOL TERAKHIR : III/D
JABATAN AKADEMIK TERAKHIR : LEKTOR
TEMPAT/TGL LAHIR : JEMBER, 12/10/1972
S1 :
S2 : UNIVERSITAS GADJAH MADA
S3 : WAGENINGEN UNIVERSITY
NO HP : 082145923186
EMAIL : wiwiet91@yahoo.com
SERDOS : Sudah Serdos / 15100101302705
STATUS BKD : BKD terpenuhi 12 SKS

II. BIDANG PENDIDIKAN (Pd)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Kegiatan Pembimbing Akademik atau konseling D3/S1/Profesi/S2/S3/Co Ass/Sp1 11 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.92	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.92
2	Kegiatan Menguji Ujian Tertutup Disertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
3	Kegiatan Pembimbing Skripsi/Elektif Study/TAS (*s.d. Lulus dan Jurnal) Sebagai Pembimbing Utama 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
4	Kegiatan Pembimbing Tesis/Sp1 (*s.d. Lulus dan Jurnal) Sebagai Pembimbing Pendamping 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
5	Kegiatan Pembimbing Skripsi/Elektif Study/TAS (*s.d. Lulus dan Jurnal) Sebagai Pembimbing Pendamping 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
6	Kegiatan Menguji Proposal Skripsi/Elektif Study/ Sebagai Ketua Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
7	Kegiatan Menguji Proposal Skripsi/Elektif Study/ Sebagai Anggota Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
8	Kegiatan Menguji Skripsi / Tugas Akhir Sebagai Ketua Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.08	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.08
9	Kegiatan Menguji Skripsi / Tugas Akhir Sebagai Anggota Penguji 3 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25

10	Kegiatan Menguji Proposal Tesis Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
11	Kegiatan Menguji Kelayakan Tesis Sebagai Ketua Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
12	Kegiatan Menguji Kelayakan Tesis Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.67	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.67
13	Kegiatan Menguji Tesis Sebagai Ketua Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
14	Kegiatan Menguji Tesis Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.67	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.67
15	Kegiatan Menguji Proposal Disertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
Jumlah Beban Kerja			5.25	Jumlah Kinerja			5.25

III. BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ILMU (PI)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Non-Revenue Water (NRW) and its handling for a drinking water supply system in Kedewatan zone Gianyar Bali	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
2	The Validation of Linear Method in Cascade Reservoir System for Prediction of Energy Production to Optimize Supply and Demand	Tersedia	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
3	Optimization design of irrigation water management to reduce field failure risk	Tersedia	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
4	Drilling Groundwater for Raw Water in Sembiran Village, Tejakula Districts, Buleleng Regency	Tersedia	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
5	A Bibliometric Analysis of Input Parameter in Artificial Neural Network Approach for Groundwater Level Prediction	Tersedia	0.67	1 Semester	Tersedia	100	0.67
6	PENANGANAN DAN PENGENDALIAN BANJIR PADA SISTEM DRAINASE MAKRO TUKAD PULUKAN (Upload Proposal)	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
7	APLIKASI TEKNOLOGI ISOTOP ALAM DALAM PENENTUAN LOCAL METEORIC WATER LINE PADA CEKUNGAN AIR TANAH DENPASAR-TABANAN (Upload Proposal)	Arsip Pribadi	0.30	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.30
Jumlah Beban Kerja			5.57	Jumlah Kinerja			5.57

IV. BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Pg)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Seleksi dan Wawancara pada Pembukaan Beasiswa Cendikia BAZNAS Tahun 2021	Arsip Pribadi	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00
Jumlah Beban Kerja			2	Jumlah Kinerja			2

V. BIDANG PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI (Pk)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Bukti Dokumen	Kinerja	
		Bukti Penugasan	SKS			Capaian	
						%	SKS
1	TIM PEYUSUN LAPORAN EVALUASI DIRI (LED) DAN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI (LKPS) MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2021	562/UN14.2.5/HK/2021	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
2	TIM PELAKSANA UJIAN KOMPETENSI DASAR BERBASIS KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2021	5/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
3	Tim Penyusun Rencana Pembelajaran Semester Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2021	216/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
4	TIM LOKAKARYA KURIKULUM DAN RPS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	500/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
Jumlah Beban Kerja			2.5	Jumlah Kinerja			2.5

VI. Beban Kerja Dosen Lebihan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
PENDIDIKAN							
1	Pembelajaran Online (10125-481113-00620211 - Reguler - 3 SKS) Hidrologi Lanjut (A)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
2	Pembelajaran Online (10154-481133-00620211 - Reguler - 3 SKS) Sistem Informasi Geografi (A)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
3	Pembelajaran Online (33004-484918-00120211 - Reguler - 3 SKS) Hidrologi dan Drainase (2)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
4	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas P1 (NonReguler) (DET3261 ; 2 SKS) 3 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.14
5	Mengajar MK Irigasi Dan Bangunan Air Kelas P1 (Reguler) (DET3112 ; 2 SKS) 3 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.14
6	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas P1 (Reguler) (DET3261 ; 2 SKS) 25 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.14
7	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas 2 (Reguler) (DET3261 ; 2 SKS) 31 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.14
8	Mengajar MK Hidrologi dan Drainase Kelas 2 (Reguler) (DET2103 ; 3 SKS) 28 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	3.21	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	3.21

9	Mengajar MK Hidrologi Lanjut Kelas A (Reguler) (MTS6131 ; 3 SKS) 10 orang, 4 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	0.86	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.86
10	Mengajar MK Sistem Informasi Geografi Kelas A (Reguler) (MTS7302 ; 3 SKS) 2 orang, 3 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	0.64	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.64
11	Kegiatan Pembimbing Tesis/Sp1 (*s.d. Lulus dan Jurnal) Sebagai Pembimbing Utama 3 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	1.00	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.00
12	Kuliah Tamu Metode Pembelajaran Project dan Problem Based Learning	Arsip Pribadi	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00
Jumlah Beban Kerja			17.56	Jumlah Kinerja			17.56
PENELITIAN							
1	Analisis Debit Rencana Tukad Unda Bagian Hilir Menggunakan HEC-HMS	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
2	Prediction of Groundwater Level in The Shallow Aquifer Using Artificial Neural Network Approach	Tersedia	0.67	1 Semester	Tersedia	100	0.67
3	Rainwater Harvesting Planning using Infiltration Wells in Amlapura City Karangasem Regency	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
4	EVALUASI KINERJA SISTEM IRIGASI BERDASARKAN PERMEN PUPR NO.12/PRT/M/2015 (STUDI KASUS DAERAH IRIGASI TUKAD AYUNG, MAMBAL, KABUPATEN BADUNG)	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
5	Study of Groundwater and Intrusion Zonation Conservation in North Bali Sea	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93
6	SDG Online Goal 13 Climate Action Irrigation Schemes in Yeh Ho River Basin	Tersedia	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00

7	Alternative model of Sidan Reservoir operation for Ayung River Basin using RIBASIM	Arsip Pribadi	4.20	1 Semester	Tersedia	100	4.20
8	Analisis Perubahan Penggunaan Air Bersih Sebelum dan Sesudah Terjadi Kenaikan Tarif PDAM di Kabupaten Bangli	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
9	Evaluasi Pola Operasi Waduk Tamblang di Kabupaten Buleleng Provinsi Bali	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
10	ANALISIS HIDROLIKA PENAMPANG ALAMI DISUNGAI UNDA HILIR	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
Jumlah Beban Kerja			21.8	Jumlah Kinerja			21.8
PENGABDIAN							
1	Juri Lomba Karya Tulis Ilmiah UREKA Workshop and Competition 2021	Arsip Pribadi	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00
Jumlah Beban Kerja			2	Jumlah Kinerja			2
PENUNJANG							
1	TIM KEGIATAN SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN PENGEMBANGAN JARINGAN IRIGASI PROVINSI BALI TAHUN 2021	327/UN14.2.5/H K/2021	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
2	TIM PEYUSUN LAPORAN EVALUASI DIRI (LED) DAN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI (LKPS) MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2021	515/UN14.2.5/H K/2021	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
3	Tim <i>Tracer Study</i> Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2021	214/UN14.2.5/H K/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50

4	PEMBENTUKAN TIM AKREDITASI PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	3744/UN14.2.5/HK/2020	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
5	TIM PENGELOLA JURNAL SPEKTRAN TAHUN 2021 PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	71/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
6	PEMBENTUKAN TIM AKREDITASI PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	104/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
7	TIM PENYEMPURNAAN KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA.	112/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
8	Tim Koordinator Magang dan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2021	226/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
9	TIM REVIEWER PROPOSAL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2021	378/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
10	TIM PENGELOLA INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND EMERGING TECHNOLOGY (IJEET) PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	583/UN14.2.5/HK/2021	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
11	Jurnal Teknik Pengairan Journal of Water Resources Engineering Vol 12 (2) 2021	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10

12	International Webinar Socio-Hydrological Approach in Water Management	Arsip Pribadi	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
13	reviewer PADURAKSA untuk terbitan Volume 10, Nomor 2	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
14	Surat Tugas Reviewer International Journal of Engineering and Emerging Technology (IJEET) Program Studi Doktor Ilmu Teknik Fakultas Teknik Universitas Udayana periode Juli-Desember 2021	4019/UN14.2.5/P J.01.01/2021	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
15	Tim Reviewer Jurnal Elektronik Infrastruktur semester Ganjil tahun 2021	4558/UN14.2.5/P J.020.02/2001	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
16	Webinar Potensi Pengembangan Kereta Api Provinsi Bali	Arsip Pribadi	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
Jumlah Beban Kerja			8.4	Jumlah Kinerja			8.4

PERNYATAAN DOSEN

Saya dosen yang membuat laporan kinerja ini menyatakan bahwa semua aktivitas dan bukti pendukungnya 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

Bukit Jimbaran, Tanggal 31 Januari 2022
Dosen Pengusul

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Magister Teknik Sipil

Dr. MAWITI INFANTRI YEKTI S.T., M.T.
NIP. 197210121999032003

Prof. Dr. Ir. I Dewa Ketut Sudarsana, M.T.
NIP. 196312311991031025

Mengesahkan,
Dekan

Ir. I Ketut Sudarsana, ST, Ph.D
NIP. 196910161996011001