



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 **2022/2023**

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 : IV/A
 JABATAN AKADEMIK TERAKHIR : LEKTOR KEPALA
 TEMPAT/TGL LAHIR : JEMBER, 12/10/1972
 S1 :
 S2 : UNIVERSITAS GADJAH MADA
 S3 : WAGENINGEN UNIVERSITY
 NO HP : 082145923186
 EMAIL : wiwiet91@unud.ac.id
 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	Pembelajaran Online (10125-500173-00620221 - Reguler - 3 SKS) Hidrologi Lanjut (A)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
2	Pembelajaran Online (10154-500185-00620221 - Reguler - 3 SKS) Sistem Informasi Geografi (A)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
3	Pembelajaran Online (10155-500330-00620221 - Reguler - 3 SKS) Manajemen Risiko (B)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
4	Kegiatan Menguji Kelayakan Hasil Disertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
5	Kegiatan Menguji Ujian Terbuka Disertasi Sebagai Anggota Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.50	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.50
6	Mengajar Asistensi MK DET3261 - Peranc. Irigasi dan Bangunan Air (2 SKS) 12 orang, 6 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	0.86	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.86
7	Mengajar MK Sistem Informasi Geografi Kelas A (Reguler) (MTS7302 ; 3 SKS) 10 orang, 4 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	0.86	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.86
8	Kegiatan Menguji Kelayakan Tesis Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.67	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.67
9	Kegiatan Menguji Tesis Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.67	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.67

10	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
11	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
12	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
13	Kegiatan Menguji Proposal Skripsi/Elektif Study/ Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.08	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.08
14	Kegiatan Menguji Proposal Skripsi/Elektif Study/ Sebagai Ketua Penguji 3 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
15	Kegiatan Menguji Skripsi / Tugas Akhir Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.08	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.08
16	Kegiatan Menguji Proposal Tesis Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.67	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.67
17	Kegiatan Menguji Ujian Tertutup Disertasi Sebagai Anggota Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.50	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.50
18	Kegiatan Menguji Proposal Disertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
Jumlah Beban Kerja			8.43	Jumlah Kinerja			8.43

III. BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ILMU (PI)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Study of Groundwater and Intrusion Zonation Conservation in North Bali Sea	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93
2	Analisis Debit Rencana Tukad Unda Bagian Hilir Menggunakan HEC-HMS	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
3	Pemodelan Sumur Resapan Sebagai Upaya Penurunan Risiko Banjir Kota Denpasar pada DAS Badung	Tersedia	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
4	PENANGANAN DAN PENGENDALIAN BANJIR PADA SISTEM DRAINASE MAKRO TUKAD PULUKAN (Laporan Kemajuan)	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
5	APLIKASI TEKNOLOGI ISOTOP ALAM DALAM PENENTUAN LOCAL METEORIC WATER LINE PADA CEKUNGAN AIR TANAH DENPASAR-TABANAN (Laporan Kemajuan)	Arsip Pribadi	0.30	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.30
6	PENANGANAN DAN PENGENDALIAN BANJIR PADA SISTEM DRAINASE MAKRO TUKAD PULUKAN (Laporan Akhir)	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 (Laporan Akhir)	Arsip Pribadi	0.30	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.30
Jumlah Beban Kerja			3.23	Jumlah Kinerja			3.23

IV. BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Pg)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Sebagai Anggota Tim Penyusun Rancangan Peraturan Gubernur Bali Tentang Tata Cara Penetapan Nilai Perolehan Air Tanah di Provinsi Bali.	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
Jumlah Beban Kerja			3	Jumlah Kinerja			3

V. BIDANG PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI (Pk)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Reviewer Journal of the Civil Engineering Forum (Sinta 2) Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
2	Reviewer Journal of Water Resources Engineering (Sinta 3) Universitas Brawijaya	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
3	Reviewer PADURAKSA Jurnal Teknik Sipil (Sinta 4) Universitas Warmadewa	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
4	Reviewer Scopus Q1 Water Resources Management Journal Springer Nature	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
5	Komisi Nasional Indonesia untuk Irigasi dan Drainase	Arsip Pribadi	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
6	Surat Tugas Reviewer International Journal of Engineering and Emerging Technology (IJEET) Program Studi Doktor Ilmu Teknik Fakultas Teknik Universitas Udayana periode Januari Juni 2022	988/PJ.01.01/2022	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
7	Reviewer International Journal of Engineering and Emerging Technology (IJEET) Program Studi Doktor Ilmu Teknik Fakultas Teknik Universitas Udayana periode Januari Juni 2022	4127 /UN14.2.5/PJ.01.03/2022	0.10	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.10
Jumlah Beban Kerja			1.1	Jumlah Kinerja			1.1

VI. Beban Kerja Dosen Lebihan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
PENDIDIKAN							
1	Kegiatan Pembimbing Akademik atau konseling D3/S1/Profesi/S2/S3/Co Ass/Sp1 27 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	2.00	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.00
2	Mengajar MK Hidrologi dan Drainase Kelas 4 (Reguler) (DET2103 ; 3 SKS) 34 orang, 16 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	3.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	3.43
3	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas 2 (Reguler) (DET3261 ; 2 SKS) 39 orang, 12 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.71	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.71
4	Mengajar MK Hidrologi Lanjut Kelas A (Reguler) (MTS6131 ; 3 SKS) 9 orang, 8 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.71	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.71
5	Mengajar MK Manajemen Risiko Kelas B (Reguler) (MTS7303 ; 3 SKS) 14 orang, 8 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.71	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.71
6	Kegiatan Pembimbing Promotor Disertasi (*s.d. Lulus) Sebagai Pembimbing Pendamping/Kopromotor 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	1.00	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.00
Jumlah Beban Kerja			11.56	Jumlah Kinerja			11.56
PENELITIAN							
1	Status of Raw Water Management Sustainability Based on Local Wisdom on Rural Water Supply in Bali, Indonesia	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93

2	The strategy of Tukad Badung pollution control using QUAL2Kw and AHP	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
3	Perancangan Rainwater Harvesting dengan Communal Rainwater Tank di Desa Baturinggih Kabupaten Karangasem	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
4	Analysis of non domestic water needs in the clean water supply in Badung Regency	Arsip Pribadi	0.70	1 Semester	Tersedia	100	0.70
5	ANALISIS KEHILANGAN AIR ATAU NON REVENUE WATER (NRW) PADA SISTEM DISTRIBUSI AIR MINUM PERUMDA AIR MINUM TIRTA SANJIWANI KABUPATEN GIANYAR	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
6	Alternative model of Sidan Reservoir operation for Ayung River Basin using RIBASIM	Arsip Pribadi	4.20	1 Semester	Tersedia	100	4.20
7	Rainwater Harvesting Planning using Infiltration Wells in Amlapura City Karangasem Regency	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
8	Analisis Besaran Sedimentasi dan Penanggulangannya di Hilir Tukad Unda Klungkung dengan Aplikasi Hec-GeoRAS	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
9	Evaluasi Lokasi Titik Banjir di Sub Sistem III Kota Denpasar Berbasis Geographic Information System	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
10	Groundwater Level Forecasting Using Multiple Linear Regression and Artificial Neural Network Approaches	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93
11	Implementation of Tri Hita Karana in Sustainable Management of Rural Drinking Water Supply System in Bali Province	Tersedia	0.67	1 Semester	Tersedia	100	0.67
Jumlah Beban Kerja			19.43	Jumlah Kinerja			19.43

PENGABDIAN							
1	Tim seleksi beasiswa BAZNAS tahun 2022	Arsip Pribadi	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00
2	Juri PILMAPRES Teknik Sipil 2022	Arsip Pribadi	2.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	2.00
Jumlah Beban Kerja			4	Jumlah Kinerja			4
PENUNJANG							
1	TIM PENGELOLA WEBSITE FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	158/UN14.2.5/H K/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
2	TIM SURVEY INVESTIGASI DAN DESAIN PENGEMBANGAN JARINGAN IRIGASI PROVINSI BALI TAHUN 2022	486/UN14.2.5/H K/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
3	PEMBENTUKAN KETUA KONSENTRASI PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	124/UN14.2.5/H K/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
4	TIM PENGELOLA WEBSITE PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	146/UN14.2.5/H K/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
5	Tim <i>Tracer Study</i> Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2022	336/UN14.2.5/H K/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
6	Tim Pengelola Jurnal Elektronik Infrastruktur Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana tahun 2022	264/UN14/HK/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00

7	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
8	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
9	TIM PELAKSANA PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	78/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
10	TIM LOKAKARYA KURIKULUM DAN RPS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	144/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
11	TIM INSTRUMEN SUPLEMEN KONVERSI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	233/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
12	Tim Taskforce Accreditation Board for Engineering Education (IABEE) Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2022	277/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
13	TIM REVIEWER PROPOSAL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	403/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
14	Tim Koordinator Magang dan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2022	402/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50

15	Tim Penyusun Rencana Pembelajaran Semester Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2022	401/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
16	TIM PELAKSANA UJIAN KOMPETENSI DASAR BERBASIS KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022.	399/UN14.2.5/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
17	TIM PENGELOLA JURNAL SPEKTRAN PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA VOLUME 11 NOMOR PERIODE JANUARI 2023	54/UN14.2.5/HK/2023	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
18	TIM LOKAKARYA KURIKULUM DAN RPS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	53/UN14.2.5/HK/2023	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
19	TIM PELAKSANA PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2023	Arsip Pribadi	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
Jumlah Beban Kerja			12	Jumlah Kinerja			12

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 10 Februari 2023
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,

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