



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 **GENAP** 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@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 (10140-493666-00620212 - Reguler - 3 SKS) Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Air (A)	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
2	Pembelajaran Online (32999-494790-00120212 - Reguler - 4 SKS) Mekanika Fluida dan Hidrolika, L (2)	SIMAK / RUBRIK	0.57	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.57
3	Pembelajaran Online (33023-494914-00120212 - Reguler - 2 SKS) Irigasi Dan Bangunan Air (3)	SIMAK / RUBRIK	0.29	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.29
4	Kegiatan Pembimbing Akademik atau konseling D3/S1/Profesi/S2/S3/Co Ass/Sp1 9 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.75	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.75
5	Mengajar Asistensi MK ITR1203 - Mekanika Fluida dan Hidrolika, L (1 SKS) 38 orang, 6 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	0.43	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.43
6	Kegiatan Bimbingan Kerja Praktek 3 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	1.00	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.00
7	Kegiatan Ujian Kerja Praktek 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.50	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.50
8	Kegiatan Menguji Kelayakan Hasil Disertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25
9	Kegiatan Menguji Kualifikasi Desertasi Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.25	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.25

10	Kegiatan Menguji Skripsi / Tugas Akhir Sebagai Ketua Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
11	Kegiatan Menguji Skripsi / Tugas Akhir Sebagai Anggota Penguji 4 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
12	Kegiatan Menguji Kelayakan Tesis Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
13	Kegiatan Menguji Tesis Sebagai Anggota Penguji 1 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.17	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.17
14	Kegiatan Menguji Proposal Tesis Sebagai Anggota Penguji 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
15	Kegiatan Pembimbing Skripsi/Elektif Study/TAS (*s.d. Lulus dan Jurnal) Sebagai Pembimbing Utama 2 Orang Mahasiswa	SIMAK / RUBRIK	0.33	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	0.33
Jumlah Beban Kerja			5.97	Jumlah Kinerja			5.97

III. BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ILMU (PI)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	SDG Online Goal 13 Climate Action Irrigation Schemes in Yeh Ho River Basin	Tersedia	2.00	1 Semester	Tersedia	100	2.00
2	ANALISIS HIDROLIKA PENAMPANG ALAMI DISUNGAI UNDA HILIR	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
3	Prediction of Groundwater Level in The Shallow Aquifer Using Artificial Neural Network Approach	Tersedia	0.67	1 Semester	Tersedia	100	0.67
4	PENANGANAN DAN PENGENDALIAN BANJIR PADA SISTEM DRAINASE MAKRO TUKAD PULUKAN (Pemaparan)	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 (Pemaparan)	Arsip Pribadi	0.30	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.30
Jumlah Beban Kerja			4.07	Jumlah Kinerja			4.07

IV. BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Pg)

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
1	Pengabdian Masyarakat Pengukuran dalam rangka Penataan Lingkungan Pura dan Setra Dalem Puri di Desa Peliatan, Kecamatan Ubud, Kabupaten Gianyar	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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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

7	TIM PELAKSANA UJIAN KOMPETENSI DASAR BERBASIS KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022.	399/UN14.2.5/H K/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
8	PADURAKSA Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa	Arsip Pribadi	0.10	1 Semester	Tersedia	100	0.10
9	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
Jumlah Beban Kerja			3.7	Jumlah Kinerja			3.7

VI. Beban Kerja Dosen Lebihan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja		
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian	
						%	SKS
PENDIDIKAN							
1	Mengajar MK Penggunaan MDS Dalam Analisis Keberlanjutan SDA Kelas A (Reguler) (MKPD222002 ; 3 SKS) 1 orang, 5 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.07	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.07
2	Mengajar MK Pengelolaan Sumber Daya Air Di Provinsi Bali Kelas A (Reguler) (MKPD212002 ; 3 SKS) 1 orang, 5 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.07	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.07
3	Mengajar MK Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Air Kelas A (Reguler) (MTS6231 ; 3 SKS) 10 orang, 8 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.71	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.71
4	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas 1 (Reguler) (DET3217 ; 1 SKS) 7 orang, 16 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.14
5	Mengajar MK Pengembangan Sumber Daya Air Kelas 1 (Reguler) (DET5038 ; 2 SKS) 1 orang, 15 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.14
6	Mengajar MK Peranc. Irigasi dan Bangunan Air Kelas 1 (NonReguler) (DET3217 ; 1 SKS) 2 orang, 16 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	1.14	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	1.14
7	Mengajar MK Mekanika Fluida dan Hidrolika, L Kelas 2 (Reguler) (ITR1203 ; 4 SKS) 38 orang, 16 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	4.57	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	4.57

8	Mengajar MK Irigasi Dan Bangunan Air Kelas 3 (Reguler) (DET3112 ; 2 SKS) 36 orang, 16 pertemuan	SIMAK / RUBRIK	2.29	1 Semester	SIMAK / RUBRIK	100	2.29
Jumlah Beban Kerja			15.13	Jumlah Kinerja			15.13
PENELITIAN							
1	Analisis Besaran Sedimentasi dan Penanggulangannya di Hilir Tukad Unda Klungkung dengan Aplikasi Hec-GeoRAS	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00
2	Evaluasi Lokasi Titik Banjir di Sub Sistem III Kota Denpasar Berbasis Geographic Information System	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
3	Groundwater Level Forecasting Using Multiple Linear Regression and Artificial Neural Network Approaches	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93
4	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
5	Study of Groundwater and Intrusion Zonation Conservation in North Bali Sea	Tersedia	0.93	1 Semester	Tersedia	100	0.93
6	Alternative model of Sidan Reservoir operation for Ayung River Basin using RIBASIM	Arsip Pribadi	4.20	1 Semester	Tersedia	100	4.20
7	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
8	Evaluasi Pola Operasi Waduk Tamblang di Kabupaten Buleleng Provinsi Bali	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
9	Analisis Debit Rencana Tukad Unda Bagian Hilir Menggunakan HEC-HMS	Tersedia	1.00	1 Semester	Tersedia	100	1.00

10	Rainwater Harvesting Planning using Infiltration Wells in Amlapura City Karangasem Regency	Tersedia	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
Jumlah Beban Kerja			20.73	Jumlah Kinerja			20.73
PENGABDIAN							
1	Kuliah Umum Teknik Sipil pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Kendari	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
2	Seleksi Paper Kompetisi Rancang Bangun (KRB) 2022, yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
3	Dosen pembimbing Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Civil Expo 10.0 Tahun 2022 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang	Arsip Pribadi	3.00	1 Semester	Tersedia	100	3.00
Jumlah Beban Kerja			9	Jumlah Kinerja			9
PENUNJANG							
1	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
2	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
3	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

4	TIM INSTRUMEN SUPLEMEN KONVERSI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	233/UN14.2.5/H K/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
5	TIM REVIEWER PROPOSAL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2022	403/UN14.2.5/H K/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
6	Tim Koordinator Magang dan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana Tahun 2022	402/UN14.2.5/H K/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
7	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
8	TIM PENGELOLA JURNAL SPEKTRAN PADA PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA VOLUME 10 NOMOR 1 PERIODE JANUARI 2022.	252/UN14/HK/2022	0.50	1 Semester	Arsip Pribadi	100	0.50
9	SEBAGAI PEMBIMBING LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL TAHUN 2022	742/UN14.2.5/K M.04.01/2022	1.00	1 Semester	Arsip Pribadi	100	1.00
10	Kuliah Tamu Structural Health Monitoring System	Arsip Pribadi	0.50	1 Semester	Tersedia	100	0.50
Jumlah Beban Kerja			7	Jumlah Kinerja			7

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 30 Juli 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