



LAPORAN BEBAN KINERJA

Nama : Dr.Eng. LUTHER ALEXANDER LATUMAKULITA M.Kom.,S.Si
No Sertifikat : 12100101205084
Fakultas/Departemen : Matematika
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi
Semester : 2019/2020 Ganjil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA**

Identitas

Nama : Dr.Eng. LUTHER ALEXANDER LATUMAKULITA M.Kom.,S.Si
No Sertifikat : 12100101205084
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi
Alamat PT : Kampus UNSRAT, Bahu Manado 95115
Fakultas/Departemen : Matematika
Program Studi : Matematika
Jab. Fungsional / Gol : Lektor / III/c - Penata
S1 : Ilmu Komputer - Universitas Gadjah Mada
S2 : Ilmu Komputer - Universitas Gadjah Mada
S3 : Ilmu Komputer - Kumamoto University
Jenis : Dosen Biasa
Bidang Ilmu :
NO. Telp/HP :

Pendidikan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1a	Mengajar Matakuliah Sistem Basis Data	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	3	SELESAI	SELESAI
2a	Mengajar Matakuliah Komputasi Cerdas	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	3	SELESAI	SELESAI
3a	Mengajar Matakuliah Desain dan Analisis Algoritma (Kelas B NIM Genap_Sistem Informasi)	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	3	SELESAI	BEBAN LEBIH
4a	Mengajar Matakuliah Desain dan Analisis Algoritma (Kelas A Nim Ganjil_Sistem Informasi)	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	1.5	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	1.5	BEBAN LEBIH	SELESAI
5a	Mengajar Matakuliah Desain dan Analisis Sistem Informasi (Sistem Informasi)	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	1.5	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	1.5	BEBAN LEBIH	SELESAI

6a	Mengajar Matakuliah Komputasi Paralel (Sistem Informasi)	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	1	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	1	BEBAN LEBIH	SELESAI
7a	Mengajar Matakuliah Pemrograman Berorientasi Objek (Sistem Informasi)	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 665/UN12.10/LL/2019	1.5	Semester Ganjil TA 2019/2020	Form Monitoring	100	1.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
8a	Menguji Ujian Skripsi Mahasiswa: Liani	SK Dekan FMIPA UNSRAT No: 572/UN12.10/LL/2019 Tentang Penetapan Komisis Ujian Skripsi a/n Mahasiswa Nama: Liani Somba Nim: 15101103039	0.5	Semester Ganjil Tahun Ajaran 2019/2020	Berita Acara Ujian Skripsi	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			15	Jumlah Kinerja			15		

Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Melaksanakan Penelitian RTUU: PERANCANGAN SISTEM SELEKSI CERDAS BEASISWA BIDIKMISI MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DAN FUZZY LOGIC	Surat Tugas Ketua LPPM UNSRAT No.1889/UN12.13/LT/2019	1.2	2019	Laporan Akhir	100	1.2	SELESAI	SELESAI
2	Publikasi Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi: Designing an Auto Cropping Application System for Fish Eye Image Using the Edge Detection Method	Surat Tugas Kajur No. 005/UN12.10.8/LL/2020	0.8	Tahun 2019	Naskah Jurnal dCartesian Vol.8 No.2 September 2019	100	0.8	SELESAI	SELESAI

3	Hasil penelitian yang diseminarkan pada Seminar Internasional "The 4th International Conference on Operations Research2019 (ICOR 2019)"	Surat Tugas Kajur No: 127/UN.10.8/LL/2019	4.8	September 2019	Sertifikat dan Artikel	100	4.8	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
4	Melaksanakan Penelitian RTUU: ALGORITMA PLOYD WARSHALL UNTUK MENENTUKAN JALUR TERPENDEK EVAKUASI TSUNAMI DI KOTA MANADO	SK Ketua LPPM UNSRAT No: 1887/UN12.13/LT/2019	0.4	Tahun 2019	Laporan Akhir	100	0.4	BEBAN LEBIH	SELESAI
5	Membuat rancangan dan karya teknologi/seni yang didaftarkan di Kemenkumham (HAKI)	Surat Tugas KAJUR Matematika UNSRAT No: 105/UN12.10.8/LL/2019	3	Tahun 2019	Surat Pencatatan Ciptaan Jenis Ciptaan: Program Komputer Judul Ciptaan: Perancangan Sistem Seleksi Cerdas Beasiswa Bidikmisi Menggunakan Metode Artificial Neural Network	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			10.2	Jumlah Kinerja			10.2		

Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Menulis karya pengabdian pada masyarakat dengan Judul: "Perancangan Sistem Aplikasi Kepegawaian Online FMIPA UNSRAT Manado"	Surat Tugas Ketua LPPM No: 2171/UN12.13/PM/2019	2	Tahun 2019	Laporan Akhir Program Kemitraan Masyarakat dengan judul: "PKM PERANCANGAN SISTEM APLIKASI KEPEGAWAIAN ONLINE FMIPA UNSRAT MANADO"	100	2	SELESAI	SELESAI

2	Sosialisasi Database Produk dan Website Kelompok Pengrajin Anyaman Bambu Kelurahan Kinilouw	Surat Tugas Kajor No: 144/UN.12.10.8/PM/2019	1	4 November 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			3	Jumlah Kinerja				3	

Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	WORKSHOP BIMBINGAN TEKNIS PENGISIAN LKPS & LED PROGRAM STUDI YANG DISELENGGARAKAN PADA TANGGAL 10 SEPTEMBER 2019 OLEH LEMBAGA PENJAMINAN MUTU UNSRAT	Surat Tugas Kajor No:128/UN12.10.8/LL/2019	1	10 September 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			1	Jumlah Kinerja				1	

Profesor

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
Data Tidak Ada									

Saya dosen yang membuat laporan kinerja ini menyatakan bahwa semua aktifitas dan bukti pendukung adalah benar aktifitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini di kemudian hari terbukti tidak benar.

Asesor 1

Asesor 2

19 Oktober 2020
Dosen Yang Membuat

BENNY PINONTOAN

NIP : 196606041995121001

MARLINE SOFIANA PAENDONG

NIP : 197403162000032001

Dr.Eng. LUTHER ALEXANDER LATUMAKULITA M.Kom.,S.Si

NIP : 197109142008121001