



## LAPORAN BEBAN KINERJA

Nama : ALTIEN JONATHAN RINDENGAN S.Si, M.Kom  
No Sertifikat : 13100101202890  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Semester : 2019/2020 Ganjil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA**

## Identitas

Nama : ALTIEN JONATHAN RINDENGAN S.Si, M.Kom  
No Sertifikat : 13100101202890  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Alamat PT : Kampus UNSRAT, Bahu Manado 95115  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Program Studi : Matematika  
Jab. Fungsional / Gol : Lektor Kepala / IV/a - Pembina  
S1 : Matematika - Institut Pertanian Bogor  
S2 : Ilmu Komputer - Institut Pertanian Bogor  
S3 :  
Jenis : Dosen Dengan Tugas Tambahan  
Bidang Ilmu :  
NO. Telp/HP : 085312199099

## Pendidikan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1a	Mengajar S1 m.k Data Mining PS.SI, 46 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	1.5	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	1.5	SELESAI	SELESAI
2a	Mengajar S1 m.k. Pengantar Pemrograman Kelas B PS.SI, 30 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	3	SELESAI	SELESAI
3a	Mengajar SI m.k. Sistem Fuzzy PS.SI, 29 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	2	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	2	SELESAI	SELESAI
4a	Mengajar S1 m.k. Pengolahan Citra Digital PS. SI, 44 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
5a	Mengajar S1 m.k. Sistem Pendukung Keputusan PS.SI, 29 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	2	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	2	SELESAI	SELESAI
6a	Mengajar S1 m.k. Algoritma dan Pemrograman Kelas A, PS.Mat, 35 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

7a	Mengajar S1 m.k. Image Processing PS.Mat, 9 mhs	SK Dekan No.665/UN12.10/LL/2019	2	Semester Gasal 2019/2020	Form Monitoring	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
8a	Membimbing (ketua) skripsi mhs a.n. Villy F. Setiono	SK Dekan No.566/UN12.10/LL/2019	2	Tahun 2019	Kartu Bimbingan	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
9a	Koordinator Program Studi Sistem Informasi	SK Rektor No.37/UN12/KP/2019	3	Tahun 2019-2023	SK Rektor No.37/UN12/KP/2019	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
10a	Pembina UKM Tenis Meja	SK Dekan No.138/UN12/10/KM/2019	1	Tahun 2019	SK Dekan No.138/UN12/10/KM/2019	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
11a	Membimbing (ketua) skripsi mhs a.n. Handra Sagrang	SK Dekan No.388/UN12.10/LL/2019	2	Tahun 2019	Berita acara ujian	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
12a	Membimbing (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Lita S. Kawuluan	SK Dekan No.560/UN12.10/LL/2019	1	Tahun 2019	Kartu bimbingan	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
13a	Membimbing (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Megumi Najoan	SK Dekan No.565/UN12.10/LL/2019	1	Tahun 2019	Kartu bimbingan	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
14a	Membimbing (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Fernando Y. Solar	SK Dekan No.567/UN12.10/LL/2019	1	Tahun 2019	Kartu bimbingan	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
15a	Menguji (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Ripit Budiman	SK Dekan No.376/UN12.10/LL/2019	0.5	Semester Gasal 2019/2020	Berita acara ujian	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
16a	Menguji (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Lady B. Deeng	SK Dekan No.397/UN12.10/LL/2019	0.5	Semester Gasal 2019/2020	Berita acara ujian	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
17a	Menguji (anggota) skripsi mahasiswa a.n. Rocky R. Lintong	SK Dekan No.536/UN12.10/LL/2019	0.5	Semester Gasal 2019/2020	Berita acara ujian	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
18a	Menguji (ketua) skripsi mahasiswa a.n. Cesni S. Kalengkongan	SK Dekan No.573/UN12.10/LL/2019	1	Semester Gasal 2019/2020	Berita acara ujian	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
19a	Pendidikan dan Pelatihan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (Pekerti)	Surat Tugas Kajur No.091/UN12.10.8/DL/2019	1	Tahun 2019	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
20a	Pelatihan Applied Approach (AA) berdasarkan Kurikulum Pendidikan Tinggi	Surat Tugas Kajur No.091/UN12.10.8/DL/2019	1	Tahun 2019	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

21a	Membimbing (dosen pembimbing lapangan) KKT Angkatan 121 Semester Gasal 2019/2020	Surat Penunjukan Ketua LPPM No.2331/UN12.13/PM/2019	2	Semester Gasal 2019/2020	Surat Penunjukan Ketua LPPM No.2331/UN12.13/PM/2019	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
22a	Menulis buku ajar : Sistem Fuzzy	SK Rektor No.905/UN12/LL/2019	5	Tahun 2019	Link ISBN: 978-602-6529-78-7	100	5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
Jumlah Beban Kerja			39	Jumlah Kinerja				39		

## Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Publikasi Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi: Model Distribusi Data Klaim Asuransi Mobil untuk Menentukan Premi Murni	Surat Tugas Kajor No.064/UN12.10.4.5/LL/2019	1.2	Tahun 2019	Link Jurnal DCartesian Vol 8 No 2, September 2019	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 Kajor No.064/UN12.10.4.5/LL/2019	0.8	Tahun 2019	Link Jurnal DCartesian Vol 8 No 2, September 2019	100	0.8	SELESAI	SELESAI
3	Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi: KARAKTERISTIK MUTU PELAYANAN PROSES PEMBELAJARAN DI PROGRAM STUDI BIOLOGI FMIPA UNSRAT PADA SEMESTER GENAP 2017/2018 MENGGUNAKAN ANALISIS BIPLLOT	Surat Tugas Kajor No.077/UN12.10.8/LL/2019	1.2	Tahun 2019	Link Jurnal Ilmiah Sains Vol 19 No 2, Oktober 2019	100	1.2	SELESAI	SELESAI
4	Penelitian RTUU: Aplikasi Sistem Pengukuran Tingkat Kesegaran Beberapa Ikan Konsumsi Di Sulawesi Utara Berdasarkan Citra Digital Mata Ikan	Surat Tugas Ketua LPPM UNSRAT No.1075/UN12.13/LT/2019	1.2	Tahun 2019	Laporan penelitian	83	1,2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

5	Mengedit/menyunting (tim redaksi) karya ilmiah jurnal D Cartesian	SK Dekan No.302/UN12.10/LL/2019	5	Tahun 2019	Editor Board Jurnal D Cartesian Vol 8 No 2, September 2019	100	5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
6	HKI:Program Komputer "Aplikasi Sistem Pengukuran Tingkat Kesegaran Beberapa Ikan Konsumsi Di Sulawesi Utara Berdasarkan Citra Digital Mata Ikan"	Surat Tugas Kajur No.105/UN12.10.8/LL/2019	3	Tahun 2019	Sertifikat HKI	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
7	Seminar Internasional: The 4th International Conference on Operations Research 2019 : Tuna Fish Freshnesss Classification Based on the Length of Exposure at Room Temperature Using Digital Image Analysis	Surat Tugas Kajur No.127/UN12.10.8/LL/2019	4.8	Tahun 2019	Sertifikat dan artikel	100	4.8	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
8	Publikasi pada IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Coral reefs healthy level measurement system design using digital image processing on Bunaken National Sea Park	Surat Tugas Kajur No.023/UN12.10.4.5/LL/2019	4.8	Tahun 2019	Link IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Vol. 567(2019)	100	4.8	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
9	Publikasi Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus): Optimal Model to Estimate Biomass and Carbon Stock at Agroforestry Stand Cempaka (Elmerillia Sp.) in Minahasa Distric	Surat Tugas Kajur No.022/UN12.10.4.5/LL/2019	1.2	Tahun 2019	Link url jurnal IJRTE Vol.8 Issue 2S7 Juli 2019	100	1.2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
Jumlah Beban Kerja			23.2	Jumlah Kinerja				23		

## Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Penyuluh pada Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat: Sosialisasi Database Produk dan Website Kelompok Pengrajin Anyaman Bambu Kelurahan Kinilow	Surat Tugas Kajor No.144/UN12.10.8/PM/2019	1	4 November 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
2	Penyuluh pada Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Sosialisasi Sistem Aplikasi Kepegawaian Online FMIPA UNSRAT Manado	Surat Tugas Kajor No.171/UN12.10.8/PM/2019	1	Tahun 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			2	Jumlah Kinerja			2		

### Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Anggota Organisasi Profesi INDOMS (Indonesian Mathematics Society)	Sertifikat Anggota INDOMS	0.5	Tahun 2019 - 2020	Sertifikat Anggota INDOMS	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
2	Anggota Panitia Pelaksana IORA The 4th International Conference on Operations Research (ICOR) 2019	SK Dekan No.180/UN12.10/LL/2019	1	Tahun 2019	Link web icor2019.org	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
3	Workshop dan Pelatihan untuk Pelatih (TOT) Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi	Surat Tugas Kajor No.104/UN12.10.8/LL/2019	1	22 - 23 Juli 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
4	Anggota Panitia Penyusunan Borang Akreditasi PS. Matematika FMIPA UNSRAT	SK Dekan No.09/UN12.10/LL/2019	1	Tahun 2019	Borang Akreditasi PS. Maematika	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

5	Anggota Panitia Dies Natalis ke XXII FMIPA UNSRAT Tahun 2020	SK Dekan No.291/UN/12/10/LL/2019	1	Tahun 2019-2020	Link web Dies Natalis 2020	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
6	Workshop Bimbingan Teknis Pengisian LKPS dan LED Program Studi	Surat Tugas Kajur No.128/UN12.10.8/LL/2019	1	10 September 2019	Sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			5.5	Jumlah Kinerja			5.5		

### **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

**JOHN SOCRATES KEKENUSA**

NIP : 195808241983031005

**DJONI HATIDJA**

NIP : 196907161995031001

**ALTIEN JONATHAN RINDENGAN S.Si, M.Kom**

NIP : 197404272001121001