



## LAPORAN BEBAN KINERJA

Nama : Dr NELSON NAINGGOLAN MSi  
No Sertifikat : 11100101217149  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Semester : 2019/2020 Ganjil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA**

## Identitas

Nama : Dr NELSON NAINGGOLAN MSi  
No Sertifikat : 11100101217149  
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 - Universitas Negeri Medan  
S2 :  
S3 : Matematika - N/A  
Jenis : Dosen Dengan Tugas Tambahan  
Bidang Ilmu :  
NO. Telp/HP : 081340737994

## Pendidikan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1a	Mengajar seminar Kelas seminar 1 (kur 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	0.5	Semester Ganjil 2019/2010	Form Monitoring	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
2a	Mengajar Statistika Matematika Kelas statmat kelas B nim genap (kur 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	1.5	Semester Ganjil 2019/2010	Daftar Hadir	100	1.5	SELESAI	SELESAI
3a	Mengajar Kalkulus Peubah Banyak Kelas KPB kelas A (nim ganjil)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	2	Semester Ganjil 2019/2010	Daftar Hadir	100	2	SELESAI	SELESAI
4a	Mengajar Analisis Deret Waktu Kelas adw (kurikulum 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	1	Semester Ganjil 2019/2020	Daftar Hadir	100	1	SELESAI	SELESAI
5a	Mengajar ujian komprehensif (non sks) Kelas komprehensif (kur 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	0.5	Semester Ganjil 2019/2020	Daftar Hadir	100	0.5	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

6a	Mengajar fungsi kompleks Kelas kompleks kelas b nim genap (kur 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019	3	Semester Ganjil 2019/2020	Daftar Hadir	100	3	SELESAI	SELESAI	
7a	Pembimbing (utama) skripsi atas nama Cesni S. Kalengkongan	SK Dekan No. 548/UN12.10/LL/2019	2	Semester Ganjil 2019	SK Dekan No. 548/UN12.10/LL/2019	100	2	SELESAI	SELESAI	
8a	Pembimbing (pendamping) skripsi atas nama Ridel Runturambi	SK Dekan No. 537/UN12.10/LL/2019	1	Semester ganjil 2019	SK Dekan No. 537/UN12.10/LL/2019	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
9a	Pembimbing (pendamping) skripsi atas nama Liani Somba	SK Dekan No. 394/UN12.10/LL/2019	1	Semester Ganjil 2019	SK Dekan No. 394/UN12.10/LL/2019	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
10a	Melaksanakan Tugas Tambahan sebagai ketua Jurusan Matematika	SK Rektor	3	Semester Ganjil 2019/2020	SK Rektor	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
11a	Mengikuti kegiatan PEKERTI	Surat tugas ketua jurusan	1	Juni 2019	Sertifikat PEKERTI	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
12a	Mengikuti kegiatan Applied Approach (AA)	Surat Tugas Ketua Jurusan	1	Semester ganjil 2019/2020	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
13a	Komisi ujian skripsi (Ketua) atas nama Melissa Harikadua	SK Dekan	1	Semester Ganjil 2019/2020	Berita acara ujian skripsi	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
14a	Komisi ujian skripsi (Ketua) atas nama Handra H. Sagrang	SK Dekan	1	Semester Ganjil 2019/2020	Berita acara ujian skripsi	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
15a	Komisi ujian skripsi (Ketua) atas nama Ripit Budiman	SK Dekan	1	Semester Ganjil 2019/2020	Berita acara ujian skripsi	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
16a	Komisi ujian skripsi (Ketua) atas nama Rocky R Lintong	SK Dekan	1	Semester Ganjil 2019/2020	Berita acara ujian skripsi	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH	
Jumlah Beban Kerja			21.5	Jumlah Kinerja				21.5		

## 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 Uji ANTIOKSIDAN DAN KUALITAS PRODUK TEH DAUN "PASOTE" DALAM KEMASAN KANTONG TEH UNTUK DIJADIKAN MINUMAN FUNGSIONAL OBAT HERBAL	Surat Tugas Ketua LPPM	0.4	Tahun 2019	Laporan akhir	100	0.4	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
2	Melaksanakan Penelitian (Ketua Peneliti) : MODEL VOLATILITAS HARGA KOMODITAS KOPRA, PALA DAN CENGKEH DI SULAWESI UTARA MENGGUNAKAN MODEL GSTAR-GARCH	Surat Tugas Ketua LPPM	1.2	Tahun 2019	Laporan akhir	100	1.2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
3	Melaksanakan penelitian (sebagai ketua) skim PDUPT dengan judul: "Model prediksi lokasi-waktu menggunakan model multivariat GARCH, studi kasus: kecepatan angin dan tinggi gelombang laut di perairan laut manado dan bitung".	Surat Tugas Ketua LPPM no. 272/UN12.13/LT/2019	1.2	Tahun 2019	Laporan Akhir	100	1.2	SELESAI	SELESAI
4	Publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi IJRTE vol. 8 issue 2S7, dengan judul: Multivariate GARCH model and its applications to bivariate model	Surat tugas Ketua Jurusan	7.2	Semester ganjil 2019/2020	Artikel	100	7.2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			10	Jumlah Kinerja			10		

### **Pengabdian**

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

1	Melaksanakan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) : Pemberdayaan Kaum Bapa Masyarakat Pesisir Amurang Lopana Satu Untuk Mengembangkan Wisata Pantai dengan Pendekatan Holistik.	Surat Tugas Ketua LPPM	2.4	Tahun 2019	Jurnal Vivabio , jurnal pengabdian multidisiplin, Vol. 1 No. 2	100	2.4	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			2.4	Jumlah Kinerja			2.4		

### Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Ketua Panitia The 4th International Conference On Operations Research Tahun 2019.	SK Dekan no. 180/UN12.10/LL/2019	2	September 2019	Sertifikat	100	2	SELESAI	SELESAI
2	Peserta Workshop dan Pelatihan untuk Pelatih (TOT) Penyusunan Kurikulum	Surat Tugas	1	Juli 2019	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
3	Peserta Klinik penulisan artikel ilmiah internasional	Surat tugas Dekan	1	November 2019	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
4	Peserta Workshop Dosen Pembimbing Akademik	Surat Tugas Ketua Jurusan	1	Mei 2019	Sertifikat	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
5	Anggota senat FMIPA UNSRAT	SK Dekan	1	Tahun 2019	SK Dekan	100	1	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			6	Jumlah Kinerja			6		

### 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

**JOHN SOCRATES KEKENUSA**

NIP : 195808241983031005

**Dr NELSON NAINGGOLAN MSi**

NIP : 196703091996031001