



## LAPORAN BEBAN KINERJA

Nama : Prof.Dr BENNY PINONTOAN M.Sc.  
No Sertifikat : 08101201580  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Semester : 2019/2020 Ganjil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA**

## Identitas

Nama : Prof.Dr BENNY PINONTOAN M.Sc.  
No Sertifikat : 08101201580  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Alamat PT : Kampus UNSRAT, Bahu Manado 95115  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Program Studi : Matematika  
Jab. Fungsional / Gol : Profesor / IV/a - Pembina  
S1 :  
S2 :  
S3 : Matematika - Carleton University  
Jenis : Profesor Dengan Tugas Tambahan  
Bidang Ilmu :  
NO. Telp/HP : 085360605599

## Pendidikan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1a	Mengajar Himpunan dan Logika Informasi Kelas A	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019 Tanggal 23 Desember 2019	1	1 Semester	Form Monitoring	100	1	SELESAI	SELESAI
2a	Mengajar Finite Field (Kur. 2013)	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019 Tanggal 23 Desember 2019	1.5	1 Semester	Absensi	100	1.5	SELESAI	SELESAI
3a	Mengajar Himpunan dan Logika Informasi Kelas B	SK Dekan No. 665/UN12.10/LL/2019 Tanggal 23 Desember 2019	1	1 Semester	Form Monitoring	100	1	SELESAI	SELESAI
4a	Mengembangkan Bahan Pengajaran (e-learning) Matematika Diskrit	SK Rektor No. 907/UN12/LL/2019	3	1 Semester	Lembar Pengesahan ditandatangani oleh Ketua LP3	100	3	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH

Jumlah Beban Kerja	6.5	Jumlah Kinerja	6.5
--------------------	-----	----------------	-----

### 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 Graf Perpotongan Kritis dengan Derajat Besar (Skema RDUU)	Surat Tugas Ketua LP2M No. 1625/UN12.12/LT/2019 Tanggal 03 Mei 2019	1.2	1 Tahun	Laporan Hasil Penelitian	100	1.2	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			1.2	Jumlah Kinerja			1.2		

### Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Melaksanakan Pengabdian PKM Pembuatan Aplikasi Berbasis G2C Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) Provinsi Sulawesi Utara	Surat Tugas Ketua LP2M No. 2159/UN12.13/PM/2019	1.2	1 Tahun	Laporan Kegiatan	100	1.2	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			1.2	Jumlah Kinerja			1.2		

### Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Menjadi Panitia Akreditasi Program Studi Matematika 2019	SK Dekan No. 9/UN12.10/LL/2019 Tanggal 10 Januari 2019	1	1 Tahun	Borang Akreditasi	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		
1	Menulis Buku Matematika Diskrit	SK Rektor No. 905/UN12/LL/2019	6	1 Tahun	ISBN No. 978-602-6529-76-3	100	6	SELESAI	SELESAI
2	Menulis Karya Ilmiah pada International Proceeding Terindex SCOPUS: Book Embeddings of Infinite Sequences of Extended Periodic Regular Graphs	Surat Tugas Ketua Jurusan Matematika No. 063/UN12.10.4.5/LL/2019 Tanggal 5 April 2019	6	1 Tahun	Artikel Ilmiah	100	6	SELESAI	SELESAI
3	Menulis Karya Ilmiah pada International Proceeding Terindex SCOPUS: Book embedding of 3-crossing-critical graphs with rational average degree between 3.5 and 4	Surat Tugas Kajoran Matematika No. 023/UN12.10.4.5/LL/2019 Tanggal 28 Januari 2019	6	1 Tahun	Artikel Ilmiah	100	6	SELESAI	SELESAI
4	Menulis Karya Ilmiah pada International Proceeding terindex SCOPUS: Coral reefs healthy level measurement system design using digital image processing on Bunaken National Sea Park	Surat Tugas Ketua Jurusan Matematika No. 023/UN12.10.4.5/LL/2019 Tanggal 28 Januari 2019	1.2	1 Tahun	Artikel Ilmiah	100	1.2	SELESAI	SELESAI
5	Menulis Karya Ilmiah pada International Proceeding terindex SCOPUS: Study on existence of the fisheries resources abundance by using environmental deoxyribonucleic acid (e-DNA) approach at fishing grounds in the Sulawesi Sea, Indonesia	Surat Tugas Ketua Jurusan Matematika No. 023/UN12.10.4.5/LL/2019 Tanggal 28 Januari 2019	1	1 Tahun	Artikel Ilmiah	100	1	SELESAI	SELESAI

6	Menulis Karya Ilmiah pada International Journal terindex SCOPUS: Julia Set with Trigonometric Function	Surat Tugas Ketua Jurusan Matematika No. 022/UN12.10.4.5/LL/2019 Tanggal 28 Januari 2019	2.4	1 Tahun	Artikel Ilmiah	100	2.4	SELESAI	SELESAI	
7	Membawakan presentasi pada the 7th Internasional Conference on Global Optimization and its Applications 2018	Surat Tugas Kajor Matematika No. 077/UN12.10.4.5/LL/2018 Tanggal 27 Agustus 2018	4.8	2 Hari	Sertifikat	100	4.8	SELESAI	SELESAI	
8	Membawakan presentasi pada The 3rd International Conference on Operations Research 2018	Surat Tugas Kajor Matematika No. 082/UN12.10.4.5/LL/2018 Tanggal 18 September 2018	4.8	2 Hari	Sertifikat	100	4.8	SELESAI	SELESAI	
9	Membawakan presentasi pada The 4th International Conference on Operations Research 2019	Surat Tugas No. 127/UN12.10.8/LL/2019 Tanggal 18 September 2019	4.8		Sertifikat	100	4.8	SELESAI	SELESAI	
10	Membawakan presentasi pada Australia Short Course Awards: Renewable Energi Technology and Policy, Griffith University, Australia	Surat Tugas WR 1 a.n. Rektor No. 4961/UN12.I/RT/2018 Tanggal 19 Juli 2018	6	21 Hari	Sertifikat	100	6	SELESAI	SELESAI	
Jumlah Beban Kerja			43	Jumlah Kinerja				43		

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

**HERNI EMMA INONTA SIMBALA**

NIP : 195909011989032000

**Prof.Dr BENNY PINONTOAN M.Sc.**

NIP : 196606041995121001