

# MANUAL PROSEDUR

## PENGENDALIAN RECORD

Tanggal Terbit Edisi	: 02 Januari 2018
Status Revisi	: 6 (Enam)
Direvisi oleh	: GKM Program Studi Magister Teknik Mesin FT. USU
Diperiksa oleh	: Unit Manajemen Mutu : Universitas Sumatera Utara
Disahkan oleh	: Dekan Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara



**GUGUS KENDALI MUTU (GKM)  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK MESIN  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
DESEMBER 2018**



**GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

**DAFTAR PENYUSUN  
PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disiapkan Oleh	Dr.Eng.Himsar Ambarita, ST, MT	Ketua		Desember 2018
	Dr.Eng.Taufiq Bin Nur, ST, M.Eng.Sc Sari Cahaya Wahono Sarjana,ST	Sekretaris  Anggota		
Disahkan Oleh	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
	Ir.Seri Maulina,M.Si.Ph.D	Dekan Fakultas Teknik USU		

**DAFTAR DISTRIBUSI**

No.	Penerima	Personel	Tanda tangan	Tanggal
1	Direksi FT. USU	Dekan		
		Wakil Dekan I		
		Wakil Dekan II		
		Wakil Dekan III		
2	TU FT. USU	KTU FT. USU		
3	PS. MTM FT. USU	Ketua PS MTM		
		Sekretariat PS MTM		

**CATATAN PERUBAHAN  
PROSEDUR PENGENDALIAN DOKUMEN RECORD**

Revisi ke	Tanggal	Halaman	Paragraf	Alasan	Disahkan Oleh	Fungsi/Jabatan	Tanda Tangan



**GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	2 dari 8

## **PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

### **1. TUJUAN**

Prosedur Pengendalian Record disiapkan untuk memberi penjelasan dan wacana tentang dosen dan staf serta mahasiswa pada program studi.

### **2. RUANG LINGKUP**

Prosedur ini digunakan sebagai petunjuk untuk arsip dan dokumentasi staf pengajar dan mahasiswa program studi.

### **3. DEFINISI**

- 3.1 Dosen : Tenaga Akademik Pascasarjana Universitas Sumatera Utara yang memiliki kompetensi keilmuan dalam memberikan kuliah dan bimbingan pada level pascasarjana dan diangkat oleh Rektor serta bertugas dalam kegiatan proses belajar mengajar sesuai dengan bidang ilmu yang dikuasainya.
- 3.2 Mahasiswa : Semua mahasiswa yang tercatat sebagai mahasiswa program studi.

### **4. REFERENSI**

- 4.1 Buku Panduan Akademik Program Studi Magister Teknik Mesin FT USU.
- 4.2 Manual Mutu USU.
- 4.3 SK DIKTI No. 392/DIKTI/KEP/2000 tentang Pembentukan Program Studi S2 Teknik Mesin pada Universitas Sumatera Utara.

### **5. KETENTUAN UMUM**

Dosen yang aktif mengajar pada Program Studi sesuai dengan bidang ilmu yang dikuasainya dan mahasiswa yang tercatat sebagai mahasiswa program studi baik yang aktif maupun tidak aktif mengikuti perkuliahan.

### **6. TUJUAN PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

Prosedur Pengendalian Record bertujuan :

- Mengetahui jumlah dan status mahasiswa pada Program Studi.
- Mengetahui status dosen pada Program Studi.
- Mengetahui jumlah kelulusan pada Program Studi.
- Mengetahui jumlah mahasiswa yang sudah atau belum menyelesaikan persyaratan-persyaratan administrasi.



**GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	3 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

**7. PERSYARATAN**

Untuk melakukan Prosedur Pengendalian Record, hal-hal yang perlu diperhatikan :

- a. Ada Surat Keputusan Rektor untuk dosen yang aktif melakukan perkuliahan pada Program Studi.
- b. Mahasiswa harus menunjukkan bukti pelunasan SPP, Daftar Ulang atau biaya-biaya lainnya.

**8. PROSEDUR PELAKSANAAN**

Dalam pelaksanaan Prosedur Pengendalian Record ini beberapa hal perlu mendapat perhatian :

- a. Pada awal semester mahasiswa harus menyerahkan bukti pelunasan SPP, Daftar Ulang atau biaya-biaya lainnya.
- b. Pada tiap semester akan dibuat laporan tertulis yang menerangkan tentang status mahasiswa.
- c. Status Dosen akan disesuaikan dengan kondisi per semester.

Contoh lembaran profil dosen dan album mahasiswa ada pada lampiran 1



GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
**MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	4 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

**LAMPIRAN 1**

**BIODATA**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Dr. Eng Himsar Ambarita, ST., MT.
2	Jenis Kelamin	Laki laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala III/d
4	NIP	197206102000121001
5	NIDN	0010067202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Simalungun, 10 Juni 1972
7	E-mail	himsar@gmail.com
8	No Tel./HP	082161054043
9	Alamat Kantor	Teknik Mesin USU Jl. Almamater Kampus USU Medan 20155
10	No Telepon/Fax	(061) 8212050
11	Bidang Keilmuan	Konversi Energi

**B. Riwayat Pendidikan**

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	USU Medan	Institut Teknologi Bandung (ITB)	Muroran Institute of Technology, JAPAN.
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Teknik Mesin	Teknik Mesin
Tahun Masuk-Lulus	1991-1997	1998-2001	2003-2007
Judul Skripsi/Tesis/Diseriasi	Rancang Bangun Sistem Pengkondisian udara pada Rumah Sakit	Simulasi Mesin Pendingin Hybrid sebagai Pendingin (Cold Storage) dan Pengering (Drying Room)	Controlling Convection by using Inserted Devices
Nama Pembimbing / Promotor	Ir.Pintoro W.	Prof. Dr. Aryadi S. dan Dr. Ary D. Pasek	Prof.Dr.K.Kishinami

**C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (JutaRp)
1	2010-2011	<i>Remaining Life Assessment of a Coke Drum Subjected to cyclic Thermal and Mechanical Loads</i>	Muroran Inst. of Technology (Japan)	300,-
2	2011-2012	<i>Development of a Prototype of Solar-Powered Adsorption Refrigerator with Data Acquisition System for Teaching and Research Equipment</i>	TU- Eindhoven (Netherlands)	130,-
3	2013-2014	<i>Study on Renewable Energy Independent Power Producer in Indonesia</i>	Energy Centre for the Netherland	200,-
4	2013-2014	Perbaikan Mutu Kakao Indonesia melalui Metode Pengeringan	DIKTI	120,-
5	2014-2015	Study on the Efficient Electric Motor in Indonesia	Energy Centre for the Netherland	200,-
6	2014-2015	Karakteristik Adsorben campuran Alumina Aktif dan Karbon Aktif sebagai Generator Mesin Pendingin Energi Surya	DIKTI	130,-
7	2016-2017	Rancang Bangun Alat Desalinasi Air Laut Energi Surya Hibrida Sistem Vakum Alami Bertingkat	RISTEK DIKTI	199,-



GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
**MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	5 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

**D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2012	Pembuatan Alat Pengering Padi Sederhana Tenaga Biomassa	DIKTI	30,-
2	2013	IbM Kincir Angin Aerator untuk Meningkatkan Produksi Petani Tambak Udang	DIKTI	50,-
3	2014	Pembuatan Pengering Surya untuk Meningkatkan Mutu Keripik Produksi Industri Kecil Menengah di kabupaten Deli Serdang	DIPA USU	40,-
4	2016	IbM Sistem Pertanian Organik Desa Baru Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat	RISTEK DIKTI	40,-
5	2016	Mesin pengering makanan yang higienis bagi pengrajin kerupuk opak di Desa Tuntungan 1 Kabupaten Deli Serdang	DIPA USU	40,-

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	<i>Study on the performance of natural vacuum desalination system using low grade heat source</i>	Case Studies in Thermal Engineering (Elsevier)	Vol.8/2016
2	<i>Performance of Clothes Drying cabinet by utilizing waste heat from a split-type residential air conditioner</i>	Case Studies in Thermal Engineering (Elsevier)	Vol.8/2016
3	<i>Experimental Study on solar-powered adsorption refrigeration cycle with activated alumina and activated carbon as adsorbent</i>	Case Studies in Thermal Engineering (Elsevier)	Vol.7/2016
4	Kinerja Pengering Surya Sistem Integrasi Menggunakan Kolektor Plat Datar-Bersirip dan Absorben Termokimia untuk Pengeringan Kakao	Jurnal Riset Industri	Vol 9/1/2015
5	<i>Study on Effectiveness of Continuous Solar Dryer integrated with Desiccant Thermal Storage for Drying Cocoa</i>	Case Studies in Thermal Engineering (Elsevier)	Vol. 5/2015
6	Studi Eksperimental Performansi Solar Water Heater Jenis Kolektor Plat Datar Dengan Penambahan Thermal Energy Storage	CYLINDER	Vol 1/2/2014
7	Studi Eksperimental dan Pemodelan Matematika Proses Pengeringan Kakao Energi Surya Secara Intermittent	CYLINDER	Vol 1/1/2014
8	Korelasi Temperatur Udara dan Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Performansi Mesin Pendingin Siklus Adsorpsi Tenaga Matahari	Jurnal Teknik Mesin CYLINDER	Vol.1/1/2014
9	Studi Eksperimental Performansi Solar Water Heater Jenis Kolektor Plat Datar Dengan Penambahan Thermal Energy Storage	Jurnal Teknik Mesin CYLINDER	Vol.1/1/2014
10	Rancang Bangun Kompresor dan Pipa Kapiler Untuk Mesin Pengering Pakaian Sistem Pompa Kalor dengan Daya 1 PK	e-Dinamis	Vol 9/1/2014
11	Korelasi Temperatur Udara dan Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Performansi Mesin Pendingin Siklus Adsorpsi Tenaga Matahari	CYLINDER	Vol 1/1/2014
12	Kajian Berbagai Metode Pengeringan untuk Perbaikan	Jurnal Riset	Vol. 7/1/2013





**GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	6 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

	Mutu Biji Kakao Indonesia	Industri	
13	Rancang Bangun dan Pengujian Pemasak Surya yang Sesuai untuk Kondisi Indonesia; Studi Kasus Kota Medan	Jurnal Dinamis	Vol. 1/13/2013
14	Simulasi Aliran Fluida Pada Tumpukan Sel Bahan Bakar Membran Elektrolit Polimer	Jurnal Dinamis	Vol 1/13/2013
15	Analisa Kerugian Tegangan dan Penurunan Tekanan Pada Ruang Alir Terhadap Sel Bakar Jenis Membran Elektrolit Polimer Kapasitas 20W	Jurnal Dinamis	Vol 1/13/2013
16	Rancang Bangun dan Pengujian Pemasak Surya yang Sesuai untuk Kondisi Indonesia; Studi Kasus Kota Medan	Jurnal Dinamis	Vol 1/13/2013
17	Pengujian Proses <i>Charging</i> Kontainer Inkubator Bayi Menggunakan PCM Dengan Memanfaatkan Energi Surya	Jurnal e-Dinamis	Vol 5/1/2013
18	Simulasi Ruang Inkubator Bayi Yang Menggunakan <i>Phase Change Material</i> Sebagai Pemanas Ruang Inkubator	Jurnal e-Dinamis	Vol 4/4/2013
19	Studi Kinerja Mesin Otto Menggunakan Bahan Bakar Bensin dan Etanol 90%	Jurnal e-Dinamis	Vol 4/4/2013
18	Simulasi Aliran Fluida Pada Tumpukan Sel Bahan Bakar Membran Elektrolit Polimer	Jurnal Dinamis	Vol 1/13/2013
19	Analisis Koefisien <i>Drag</i> Pada Mobil Hemat Energi "Mesin USU" dengan menggunakan Perangkat Lunak CFD	Jurnal e-Dinamis	Vol 3/3/2012
20	Rancang Bangun Inkubator Bayi Dengan Menggunakan <i>Phase Change Material</i> Sebagai Pemanas Ruang Inkubator Bayi	Jurnal e-Dinamis	Vol.3/3/2012
21	<i>Crack Propagation and Remaining Life Assessment of Coke Drums Due to Thermal Stresses</i>	Journal of Thermal Stress	Vol.35/12/2012
22	Studi Pemanfaatan Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Kotak Sederhana Yang Dilengkapi <i>Thermal Storage Solar Water Heater</i>	Jurnal Dinamis	Vol.1/11/2012
23	<i>Numerical Study on Characteristics of Stresses in Q-shaped tubular bellows</i>	Mem. of the Muroan IT	Vol 62/1/2012
24	Uji Performansi Mesin Otto Satu Silinder Dengan Bahan Bakar Premium dan Pertamina Plus	Jurnal e-Dinamis	Vol 3/3/2012
25	Rancang Bangun Inkubator Bayi dengan Menggunakan <i>Phase Change Material</i> sebagai Pemanas Ruangan Inkubator Bayi	Jurnal e-Dinamis	Vol 3/3/2012
26	Kajian Aplikasi Efek Dingin Udara Subuh untuk Pengkondisian Udara Ruangan; Studi Kasus Kota Medan	Jurnal Dinamis	Vol 2/10/2012
27	Pengujian Proses Discharging Sebuah Pemanas Air Energi Surya Tipe Kotak Sederhana Yang dilengkapi dengan <i>Phase Change Material</i> Dengan Kapasitas 100 Liter Air	Jurnal e-Dinamis	Vol 11/2/2012
28	Rancang Bangun Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Kotak Sederhana yang Dilengkapi <i>Phase Change Material</i> dengan Kapasitas 100 Liter air	Jurnal Dinamis	Vol 1/11/2012
29	Analisa Efisiensi Kipas dan Simulasi Kecepatan Hidrogen di dalam <i>Microchannel</i> Sel Bahan Bakar Polymer Electrolyte Membrane Kapasitas 20W	Jurnal Dinamis	Vol 1/11/2012
30	Studi Pemanfaatan Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Kotak Sederhana yang dilengkapi <i>Thermal Storage Solar Water Heater</i>	Jurnal Dinamis	Vol 1/11/2012
31	<i>Study on the Effects of Switching Temperature on the Thermal Fatigue Life of Shell-to-skirt junction of coke drum</i>	Journal of Pressure Vessel Technology	Vol. 13/6/2011
32	<i>Producing Cooling from Solar Energy by using Adsorption Cycle with activated carbon and methanol pair</i>	Jurnal Dinamis	Vol.1/9/2011
33	<i>Initiation of Budges in a Coke Drum Subjected to Cyclic</i>	Journal of	Vol.33/10/



GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
**MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	7 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

<i>Heating and Cooling, also Cyclic Mechanical Loads</i>	Thermal Stress	2010
--	----------------	------

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Nama Seminar Ilmiah	Judul Artikel	Waktu dan Tempat
1	The 1 <sup>st</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference 2016	<i>Experimental Study on Melting and Solidification of Phase Change Material Thermal Storage</i>	November 18, 2016, Bandung, Indonesia
2	1 <sup>st</sup> International Conference on Computing and Applied Informatics 2016	<i>A numerical study on combustion process in a small compression ignition engine run on dual-fuel mode (Diesel-Biogas)</i>	December 14-15, 2016, Medan, Indonesia
3	Seminar Ilmiah Dies 63 USU (Keynote Speaker)	Pengembangan Mesin Pendingin Surya ( <i>Solar-cooling</i> ) di Indonesia	18-19 Agustus 2015, Medan
4	Half Day Seminar on Nano Technology	<i>Innovation on Sustainable Energy</i>	7 Maret 2015, Medan
5	Asia LEIDS Forum ( <i>Invited speaker</i> )	<i>Renewable Energy IPP Status and Barriers in Sumatera Utara</i>	11-13 November 2014, Yogyakarta
6	Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin ke-13	Kapasitas Adsorpsi Karbon Aktif dan Alumina Aktif sebagai Adsorben terhadap beberapa Refrigeran pada Siklus Adsorpsi	15-16 Oktober 2014, Depok
7	Seminar Nasional STEP Mendukung MP3EI	Karakteristik Energi Surya kota Medan sebagai Sumber Energi Siklus Refrigerasi untuk Pengkondisian Udara (AC)	23 November 2012, Medan
8	10 <sup>th</sup> International DYMAT Conference	<i>Impact Extractive Fracture of Jointed steel Plates of a Bolted Joint</i>	September 2 <sup>nd</sup> -7 <sup>th</sup> , 2012, Freiburg GERMANY
9	ASME PVP 2010 conference	<i>Effects of hot feed Injection time on thermal fatigue life of shell-to-skirt junction area of coke drum</i>	July 18-20, 2010 Bellevue (Seattle), Washington, USA
10	12 <sup>th</sup> International Conference on Fracture	<i>Initiation Mechanism of Bulges Deformation in a Coke Drum</i>	July 12-17, 2010 Ottawa CANADA

**G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Termodinamika Teknik II (Aplikasi Siklus Termodinamika)	2013	140	FT USU
2	Teknik Pendingin & Pengkondisian Udara	2012	81	FT USU
3	Perpindahan Panas (Penyelesaian Analitik dan Numerik)	2012	72	FT USU
4	Perpindahan Panas Konveksi & Pengantar Alat Penukar Kalor	2011	84	FT USU

**H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Fin Penetrating type Laminated Heat Exchanger	2009	-	Japanese Patent JP2009068822
2	Laminated Heat Transfer-Increased Heat Exchanger	2006	-	Japanese Patent JP3826224

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	Penyusunan RJP USU 2014-2029 dan	2014	USU	-





**GUGUS KENDALI MUTU  
MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK USU  
MANUAL  
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT- 003
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	8 dari 8

**PROSEDUR PENGENDALIAN RECORD**

RENSTRA USU 2014-2019				
2	<i>Development on Nationally Appropriate Mitigation Actions (NAMAs) on Small scale Renewable Energy in Indonesia</i>	2013	Indonesia	-
3	Tim Ahli Penyusunan Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi GRK Pemprov Sumatera Utara	2012	Sumatera Utara	Baik

**J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir(dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Best Advisor I USU 2015	USU	2016
2	Pembimbing Tim Horas sebagai wakil Sumut pada ajang perlombaan mobil Hemer Energi tingkat Asia	Pemprov. Sumatera Utara	2014
3	The most efficient Urban Concept Alternative Gasoline car in Asia 2014 (Advisor)	Shell Asia	2014
4	Inovasi Bidang Otomotif Sumatera Utara	IMI Sumut	2013
5	Best Published Paper 2006	Japan Solar Energy Society	2007

**Daftar Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin FT-USU**

No.	Nim	Nama Lengkap	L/P	Tanggal Pendaftaran	Status Mahasiswa	TA. 2017 / 2018		TA. 2018 / 2019		TA. 2019 / 2020	
						A	B	A	B	A	B
1	17701500	HENDRA SUSILO	L	24-08-2017	Aktf	7.000.000					
2	17701500	HENDRIK SIHOMBING	L	28-08-2017	Aktf	7.000.000					
3	17701600	SIWAN EDIAMANTA PERANGIN	L	30-08-2017	Aktf	7.000.000					
4	17701500	AGUS NOV AR PUTRA	L	04-09-2017	Aktf	7.000.000					
5	17701500	FAKHRUR ROZY	L	08-09-2017	Aktf	7.000.000					
6	17701500	DEPTYAN ARU NUGRAIA	L	08-09-2017	Aktf	7.000.000					
7	17701500	HOIAMA SIDAUTA	L	08-09-2017	Aktf	7.000.000					
8	17701500	ARNIAN RAHMAT IRAWAN	L	07-09-2017	Aktf	7.000.000					
9	17701500	ASRIL SITOFUS	L	07-09-2017	Aktf	7.000.000					
10	17701501	EDY YURISMAN	L	07-09-2017	Aktf	7.000.000					
11	17701601	FAISAL NAJLI DAL MUNTHE	L	07-09-2017	Aktf	7.000.000					
12	17701501	DEDI AGUS SEPTIAWAN	L	08-09-2017	Aktf	7.000.000					

No.	Nim	Nama Lengkap	L/P	Tanggal Pendaftaran	Status Mahasiswa	TA. 2016 / 2017		TA. 2017 / 2018		TA. 2018 / 2019	
						A	D	A	D	A	D
1	18701500	LANDRIFAN HT SARAGI	L	12-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000				
2	18701500	MAWARDI	L	19-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
3	18701500	MUHAMMAD MUHARDI	L	22-08-2016	Aktf	7.000.000					
4	18701500	WINFRONTSTEIN NAIBAHO	L	23-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
5	10701500	WILSON SEBASTIAN NABABAN	L	24-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
6	18701500	JEFFRI SIMALANGO	L	24-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
7	18701500	BANDUNG WYLY WICKASNA	L	26-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
8	18701500	WAWAN SEPTIAWAN DAMANIK	L	25-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000				
9	18701500	FACHRI MITAN HARSONO	L	25-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
10	18701501	IL. ARIF GADILLAI NAGUTION	L	25-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
11	18701501	MUHAMMAD AR FIN	L	25-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000				
12	18701501	SOFIANTO GULTOM	L	28-08-2016	Aktf	7.000.000					
13	10701501	RAJA E KARYA	L	20-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000	7.000.000			
14	18701501	HERDIANTO AHMADIN	L	28-08-2016	Aktf	7.000.000					
16	18701601	ICHSAN MAEYA	L	28-08-2016	Aktf	7.000.000	7.000.000				
18	18701501	ROY LAMKUN SIAN LUMI	L	10-03-2017	Aktf	Mhs B	7.000.000				
17	18701501	SARJANA	L	07-03-2017	Aktf	Mhs B	7.000.000	7.000.000			
10	18701501	ALQADRY	L	10-03-2017	Aktf	Mhs B	7.000.000	7.000.000			