

Standard Operating Procedure
**Penyelenggaraan Program Alih Tahun
atau Matrikulasi**

WN10/F09/05/02/HK.01.02.a/07



**PROGRAM STUDI
MAGISTER STATISTIKA**

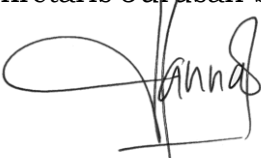
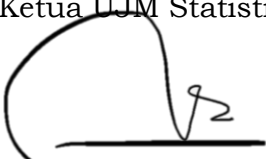

**Program Studi Magister Statistika
Jurusan Statistika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Brawijaya
Malang
2018**

Standard Operating Procedure
**PENYELENGGARAAN PROGRAM ALIH TAHUN
ATAU MATRIKULASI**



Program Studi Magister Statistika
Jurusan Statistika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Brawijaya
Malang
2018

LEMBAR IDENTIFIKASI

Nama Dokumen	: SOP Penyelenggaraan Program Alih Tahun atau Matrikulasi
Kode Dokumen	: UN10/F09/05/02/HK.01.02.a/07
Revisi	: 0
Tanggal	: 15 September 2018
Diajukan oleh	: Sekretaris Jurusan Statistika  Nurjannah, S.Si., M.Phil., Ph.D.
Dikendalikan oleh	: Ketua UJM Statistika  Darmanto, S.Si., M.Si.
Disahkan oleh	: Ketua Jurusan Statistika  Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D

TIM PENYUSUN DOKUMEN

Tim UJM Jurusan Statistika

Ketua : Darmanto, S.Si., M.Si.

Sekretaris : Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.

Anggota :

1. Prof. Dr. Ir. Ni Wayan Surya Wardhani, M.S.
2. Dr. Suci Astutik, S.Si., M.Si.
3. Diego Irsandy / 165090500111027
4. Ahmad Arul Nurfahmi Amrullah / 165090501111015

Narasumber:

1. Ketua Jurusan : Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.
2. Sekretaris Jurusan : Nurjannah, S.Si., M.Phil., Ph.D.
3. KProgram Studi Magister : Prof. Dr. Ir. Henny Pramodyo, M.S.
4. KProgram Studi Sarjana : Achmad Efendi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
5. Ketua Laboratorium : Samingun Handoyo, S.Si., M.Cs.
6. Ketua KBI Kehidupan : Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.
7. Ketua KBI Sosial-Ekonomi : Dr. Ir. Solimun, M.S.
8. Ketua KBI Teori dan Komputasi : Dr. Dra. Umu Sa'adah, M.Si.
9. Kepala Bagian TU Jurusan : Ririen Mudjiastuti, S.E.

DAFTAR ISI

LEMBAR IDENTIFIKASI	i
TIM PENYUSUN DOKUMEN	ii
DAFTAR ISI	iii
A. Tujuan	1
B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait	1
C. Standar Mutu yang Terkait	1
D. Istilah dan Definisi	1
E. Urutan Prosedur	2
F. Bagan Alir	4
G. Referensi	6
H. Lampiran	6

A. Tujuan

SOP Penyelenggaraan Program Alih Tahun (PAT) bertujuan untuk memberikan pedoman dalam penyelenggaraan Program Alih Tahun untuk mempersiapkan calon mahasiswa masuk dalam PS Magister Statistika FMIPA Universitas Brawijaya (UB).

B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait

1. Calon Mahasiswa
2. Ketua PS Magister Statistika Jurusan statistika FMIPA UB
3. Dekan FMIPA UB
4. Bagian Administrasi Program Pasca Sarjana (PPS) FMIPA
5. Kepala sub bagian PPS FMIPA UB

C. Standar Mutu yang Terkait

Berdasarkan Pasal 329 dalam Peraturan Rektor UB No 20 Tahun 2016, Program Studi Magister Statistika merupakan Program Studi yang ada di bawah Jurusan Statistika. Sebagai salah satu media seleksi bagi calon mahasiswa, Program Studi Magister Statistika menyelenggarakan Program Alih Tahun (PAT) untuk memberikan kesempatan bagi Sarjana (selain Sarjana Statistika) yang serius dan memiliki potensi tetapi belum dapat ditampakkan dalam pendidikan sebelumnya.

D. Istilah dan Definisi

Penyelenggaraan Program Alih Tahun (PAT) adalah melakukan kegiatan persiapan belajar mengajar di bidang studi tertentu dengan menempuh perkuliahan mata kuliah dasar di bidang studi tersebut yang diperlukan sebagai sarana persiapan calon mahasiswa baru untuk belajar di program studi tertentu di program Pascasarjana UB. Perlunya sarana persiapan melalui PAT ini antara lain untuk mengakomodasi calon mahasiswa PS Magister Statistika yang berminat untuk melanjutkan studi dengan program studi yang berbeda disiplin ilmu yang diperoleh dalam program Sarjana (S1) yang telah ditempuh, atau dikarenakan IPK Sarjana kurang dari 3.00.

E. Urutan Prosedur

E.1 Ketentuan Umum pada Penyelenggaraan PAT

1. PAT dilaksanakan pada awal semester 1 (satu) dan bukan merupakan *core* kurikulum program akademik mahasiswa. PAT dilaksanakan selama satu semester.
2. Mata kuliah PAT PS Magister Statistika FMIPA UB meliputi mata kuliah Teori Peluang, Matematika Dasar, dan Statistika Dasar dengan masing-masing dengan bobot 3 SKS.
3. Jumlah SKS mata kuliah PAT tidak diperhitungkan dalam SKS program akademik mahasiswa
4. Proses penilaian mata kuliah PAT disesuaikan dengan standar nilai UB dengan rincian

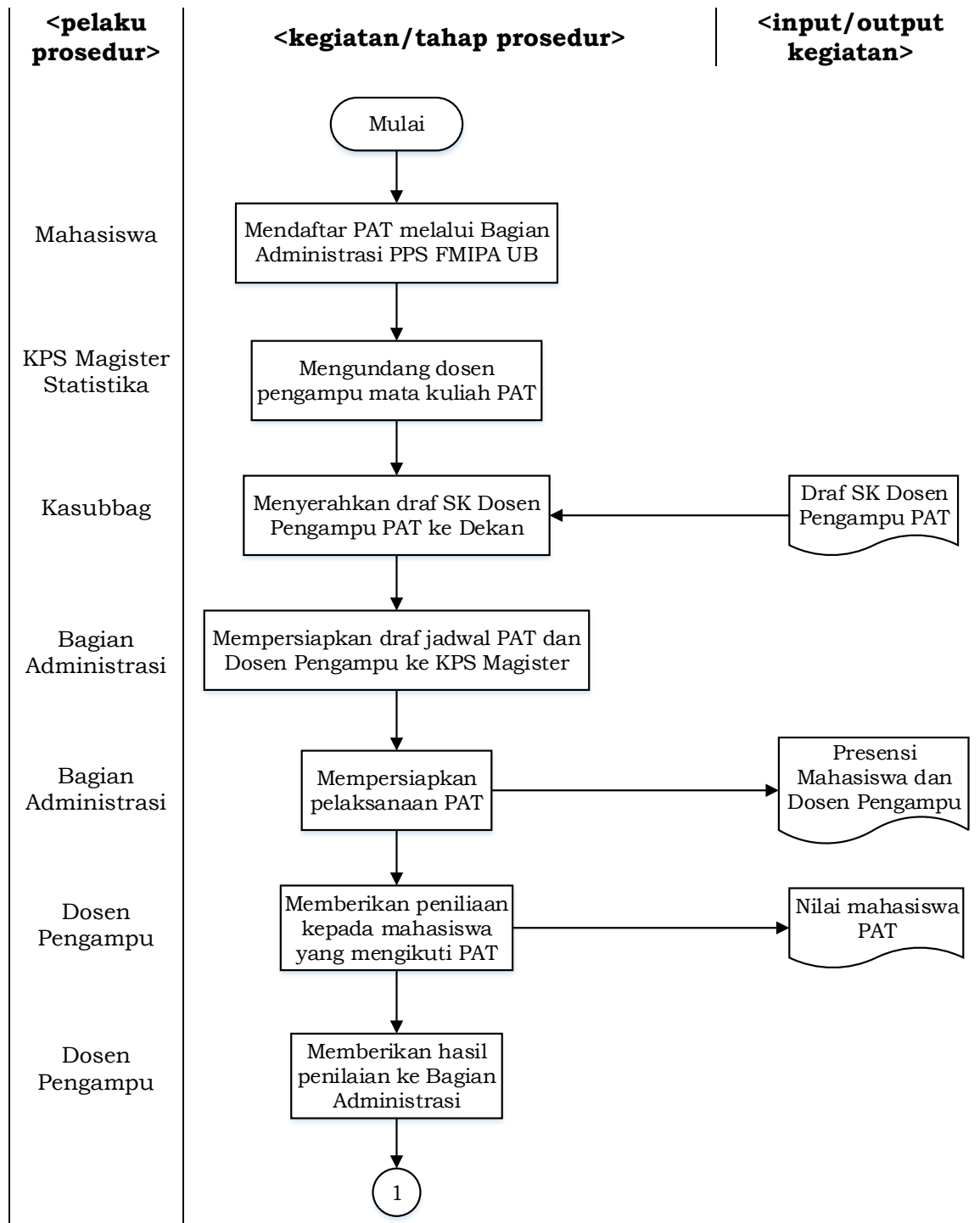
Kisaran Nilai Angka	Huruf Mutu	Angka Mutu
>80,00	A	4,0
75,01-80,00	B+	3,5
69,01-75,00	B	3,0
60,01-69,00	C+	2,5
55,01-60,00	C	2,0
50,01-55,00	D+	1,5
44,01-50,00	D	1,0
< 44,00	E	0

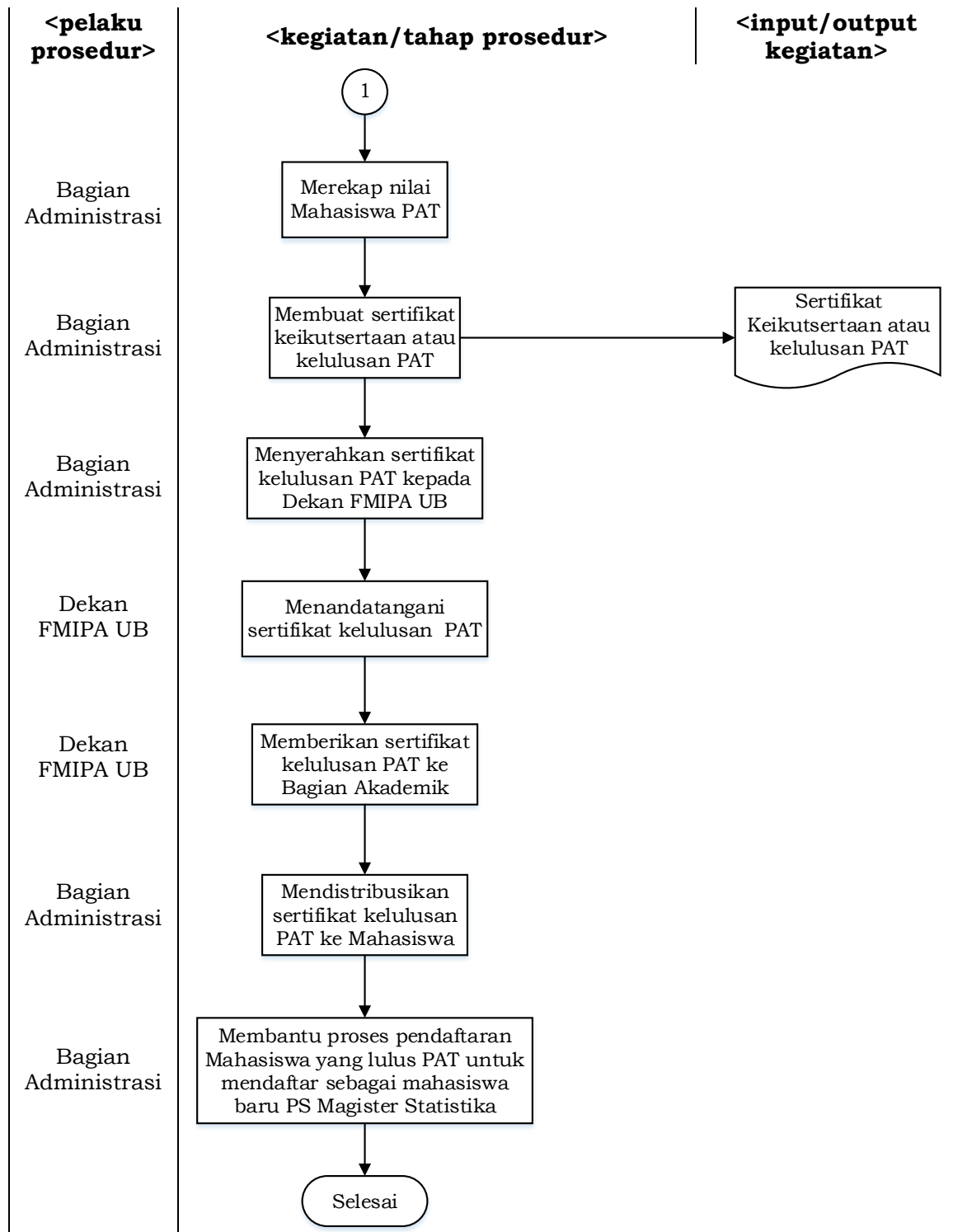
5. Hasil akhir mata kuliah PAT adalah mahasiswa dinyatakan lulus atau tidak lulus. Kriteria kelulusan adalah $IPK \geq 3,00$. Bagi mahasiswa yang lulus akan diberikan sertifikat kelulusan PAT dan dapat langsung mendaftar masuk PS Magister Statistika tanpa melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru. Bagi mahasiswa yang tidak lulus akan diberikan kesempatan perbaikan oleh pengelola PS Magister Statistika.
6. Biaya kuliah PAT ditanggung oleh peserta PAT sendiri dan tidak masuk dalam pembiayaan program akademik mahasiswa yang bersangkutan.

E.2 Garis Besar Prosedur

1. Mahasiswa mendaftar PAT melalui Bagian Administrasi PPS FMIPA UB.
2. Ketua PS Magister Statistika mengundang dosen pengampu mata kuliah PAT untuk melakukan persiapan pelaksanaan PAT.
3. Kasubbag menyerahkan draf SK Dosen Pengampu PAT ke Dekan FMIPA untuk dilakukan persetujuan.
4. Bagian Administrasi mempersiapkan draf jadwal PAT dan dosen pengampu ke Ketua PS Magister Statistika.
5. Bagian Administrasi mempersiapkan pelaksanaan PAT dengan mempersiapkan presensi mahasiswa maupun dosen pengampu dan menghubungi dosen untuk mengajar PAT.
6. Bagian Administrasi menerima nilai dari dosen pengampu PAT dan merekapnya di akhir perkuliahan.
7. Bagian Administrasi membuat sertifikat keikutsertaan dan/atau kelulusan PAT serta menyerahkannya kepada Dekan FMIPA UB untuk ditandatangani.
8. Bagian Administrasi membantu proses pendaftaran mahasiswa yang lulus PAT untuk mendaftar sebagai mahasiswa baru PS Magister Statistika tanpa melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru.

F. Bagan Alir





G. Referensi

1. Standar Mutu Universitas Brawijaya Tahun 2017
2. Pedoman Akademik Universitas Brawijaya Tahun 2016/2017
3. Pedoman Pendidikan Program Pascasarjana FMIPA UB Tahun Akademik 2017/2018

H. Lampiran