	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
		Tanggal: 1 Agustus 2019
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

1. Ruang Lingkup

Kegiatan permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, maintenance sistem informasi.

2. Tujuan

Sebagai pedoman permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, maintenance sistem informasi.

3. Indikator Keberhasilan

- a. Kesesuaian dengan end user computing.
- b. Kontinuitas pelayanan teknologi informasi.

4. Pihak Yang Terlibat


- a. Rektor
- b. Warek
- c. Dekan / Ka Unit/pengguna

5. Acuan Kegiatan

- a. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor: 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
- b. Ketentuan Majelis Dikti PP Muhammadiyah Nomor: 178/KET/I.3/D/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
- c. Statuta Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 2018

6. Penanggungjawab Kegiatan

- a. Direktur Direktorat Sistem dan Teknologi Informasi
- b. Kepala Seksi Basis Data
- c. Kepala Seksi pemrograman dan teknologi Informasi
- d. Kepala Seksi Jaringan komputer

	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
		Tanggal: 1 Agustus 2019
	Standar Operasional Procedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

7. Prosedur Kegiatan

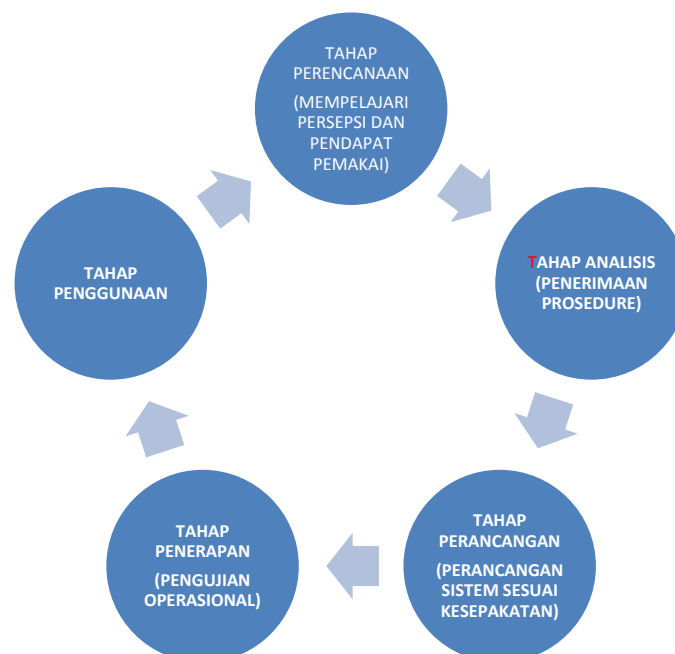
- a. Kepala unit kerja atau fakultas mengajukan atau menyiapkan SOP manual pada DSTI di sertai dengan form-form yang dibutuhkan, atas hasil koordinasi rapat proker, rapat koordinasi, maintenance sistem, perubahan sistem yang disetujui oleh pimpinan/ panitia pengarah untuk di tindak lanjuti oleh DSTI.

8. Tahapan Siklus hidup Sistem.

- a. Pada tahap pertama DSTI bertanggung jawab terhadap kebutuhan perancangan, pengkodean sistem, hardware, software, uji coba dan pelatihan pengguna.
- b. Pada Tahap kedua Unit/fakultas bertanggung jawab atas uji coba sistem, pelatihan sistem, input sistem dan kontinuitas penggunaan sistem.
- c. Pada tahap ketiga DSTI bertanggung jawab terhadap kesalahan sistem, maintenance sistem, pembagian hak sistem serta kontinuitas pelayanan akses sistem.

9. Alur Kegiatan

PROSEDURE PERMINTAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BER-ORIENTASI PEMAKAI





Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02

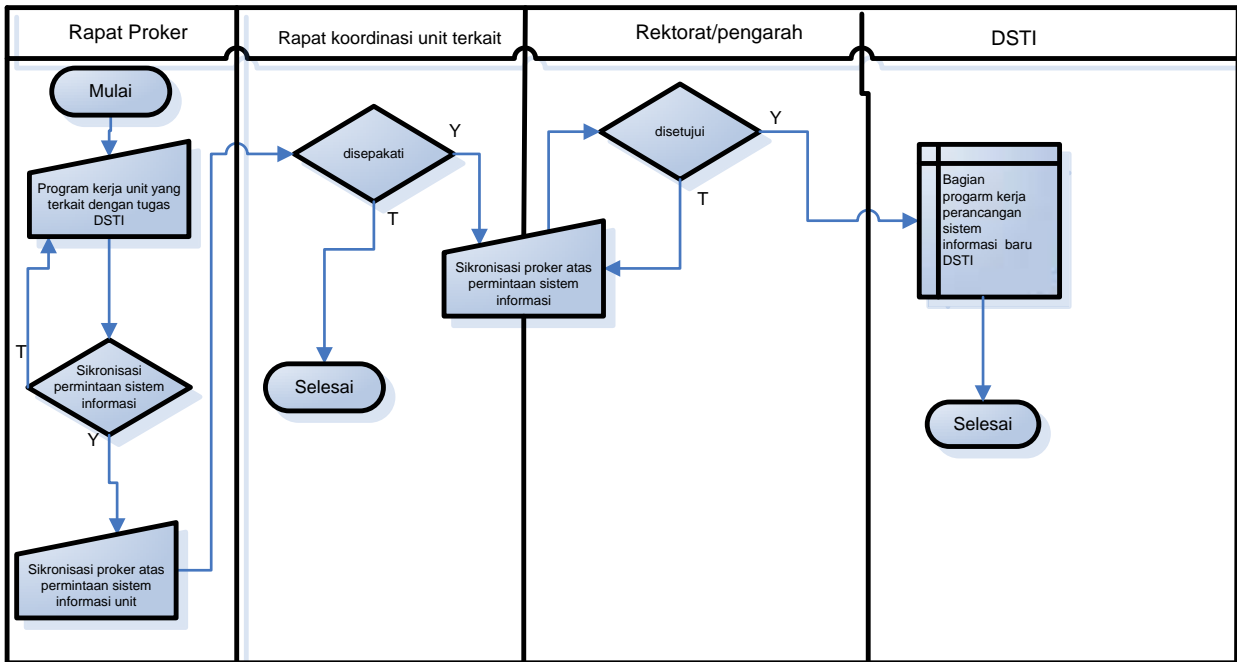
Tanggal: 1 Agustus 2019


Standar Operasional Prosedure
 Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.

Revisi Ke : -3

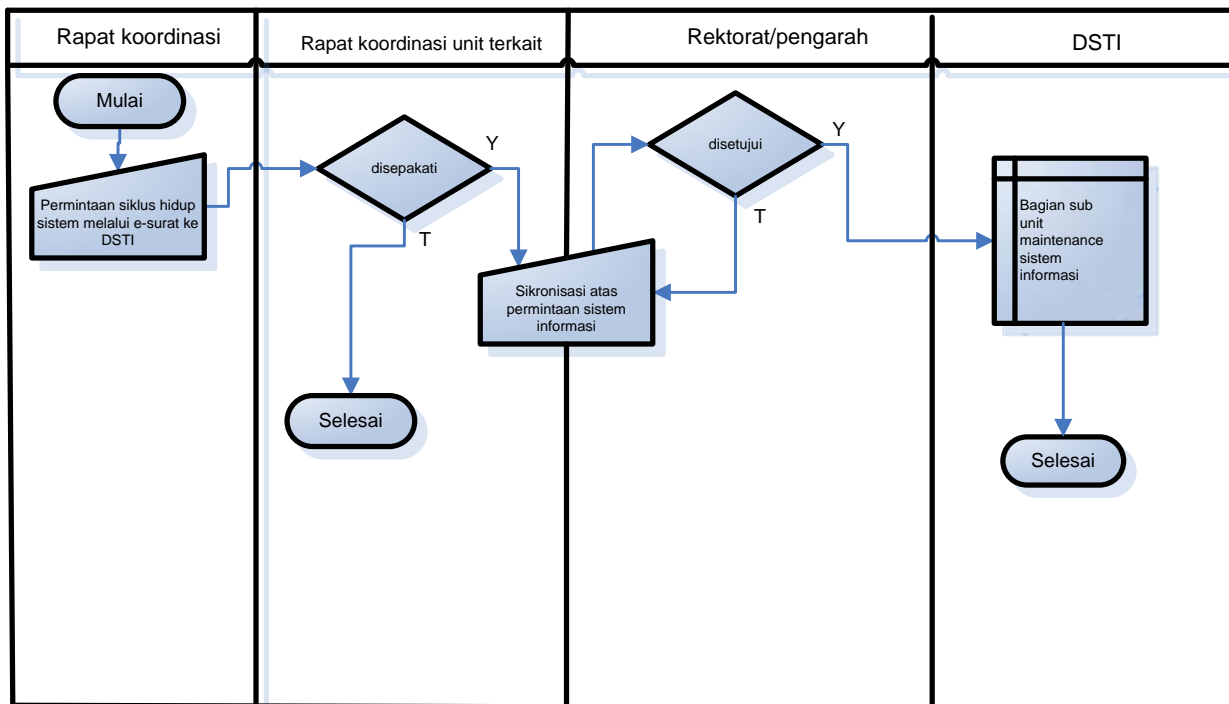
Halaman/Dari:


1. Sistem prosedure permintaan sistem informasi berdasarkan program kerja tahunan



	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Tanggal: 1 Agustus 2019
		Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

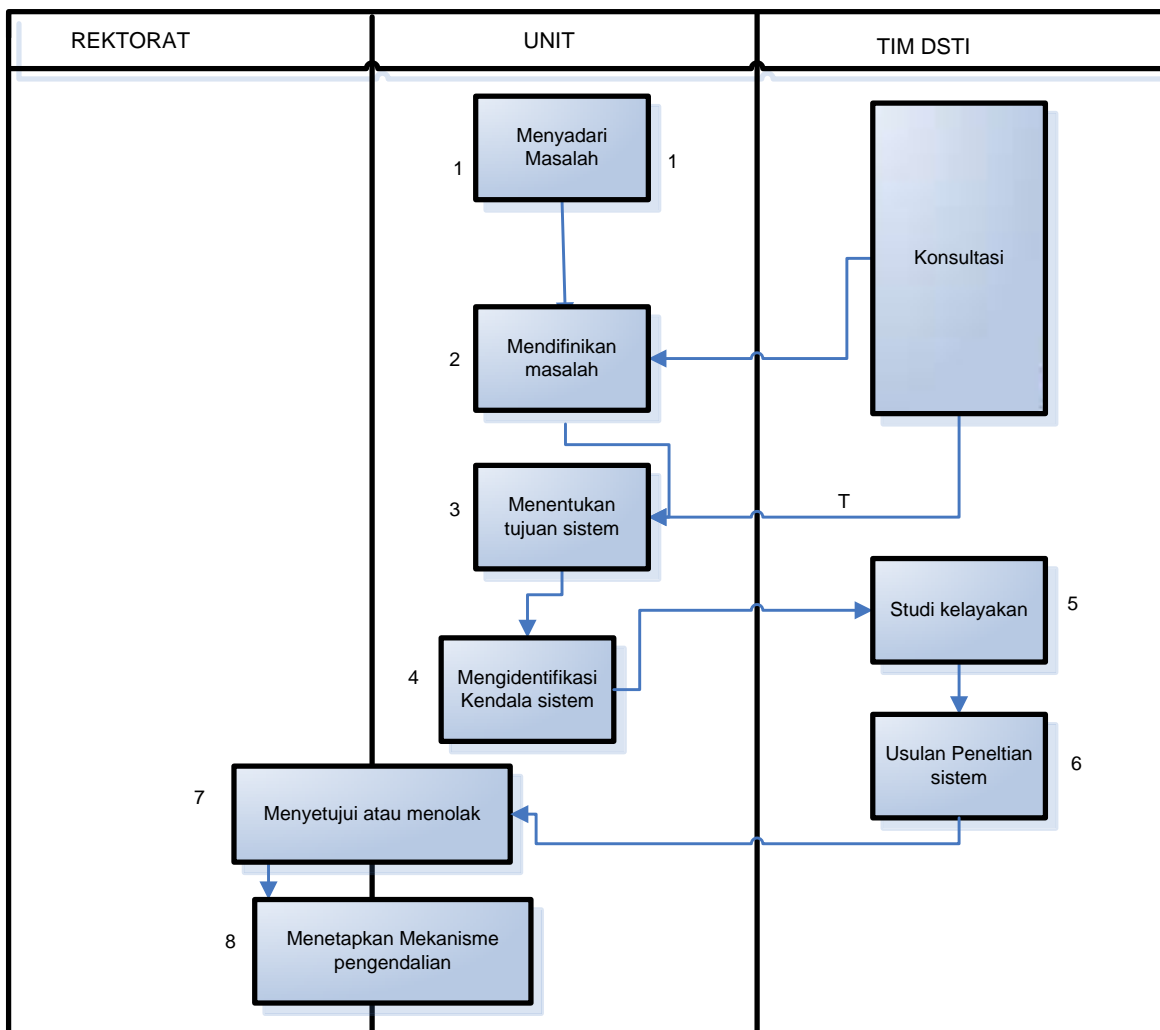
2. Sistem prosedure permintaan/ maintenance sistem informasi



	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Tanggal: 1 Agustus 2019
		Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

3. Proses Teknis tahapan siklus hidup Sistem.

Tahap Perencanaan





Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02

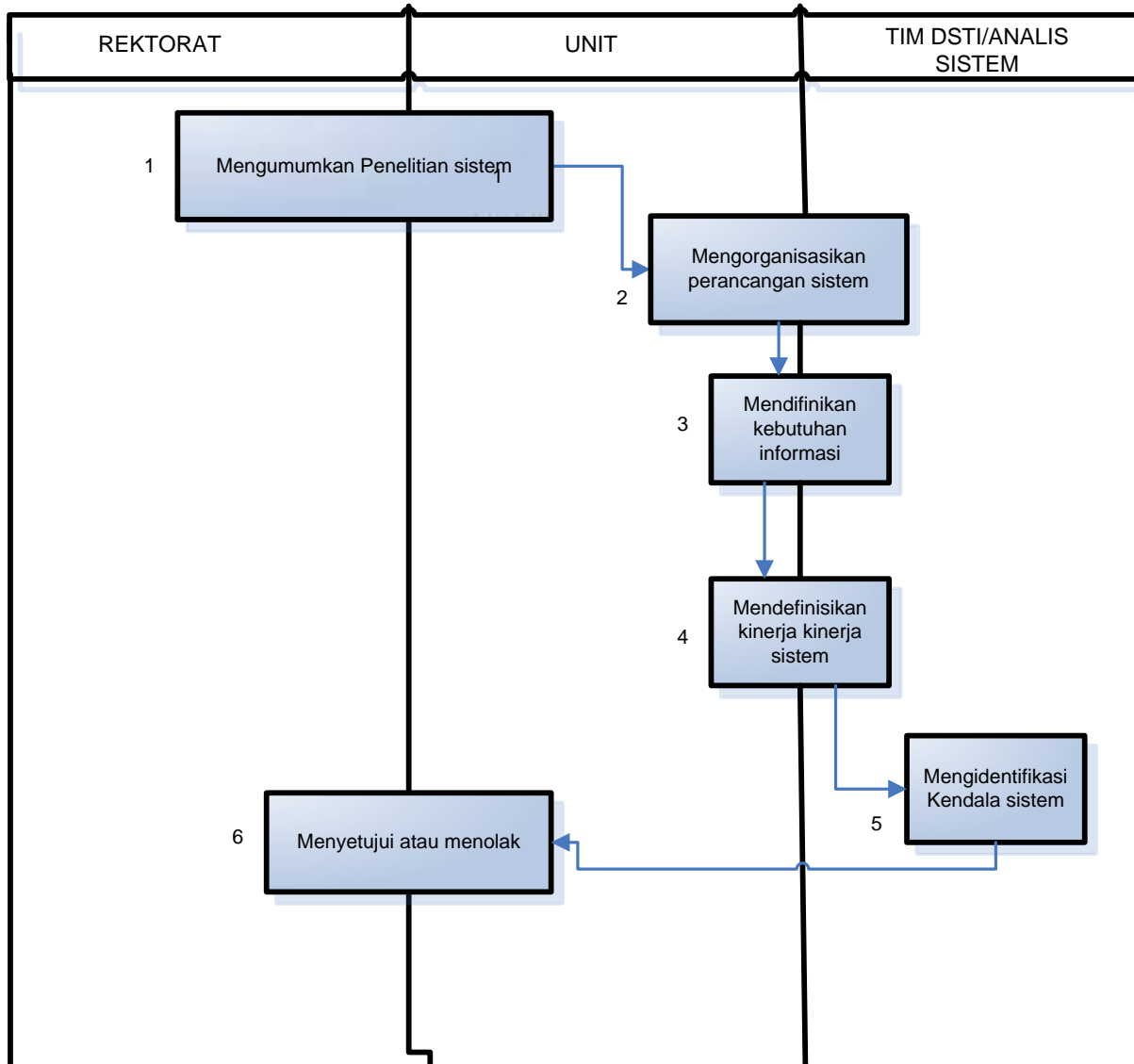
Tanggal: 1 Agustus 2019

Standar Operasional Prosedure
Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.

Revisi Ke : -3

Halaman/Dari:

Tahap Analisis





Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02

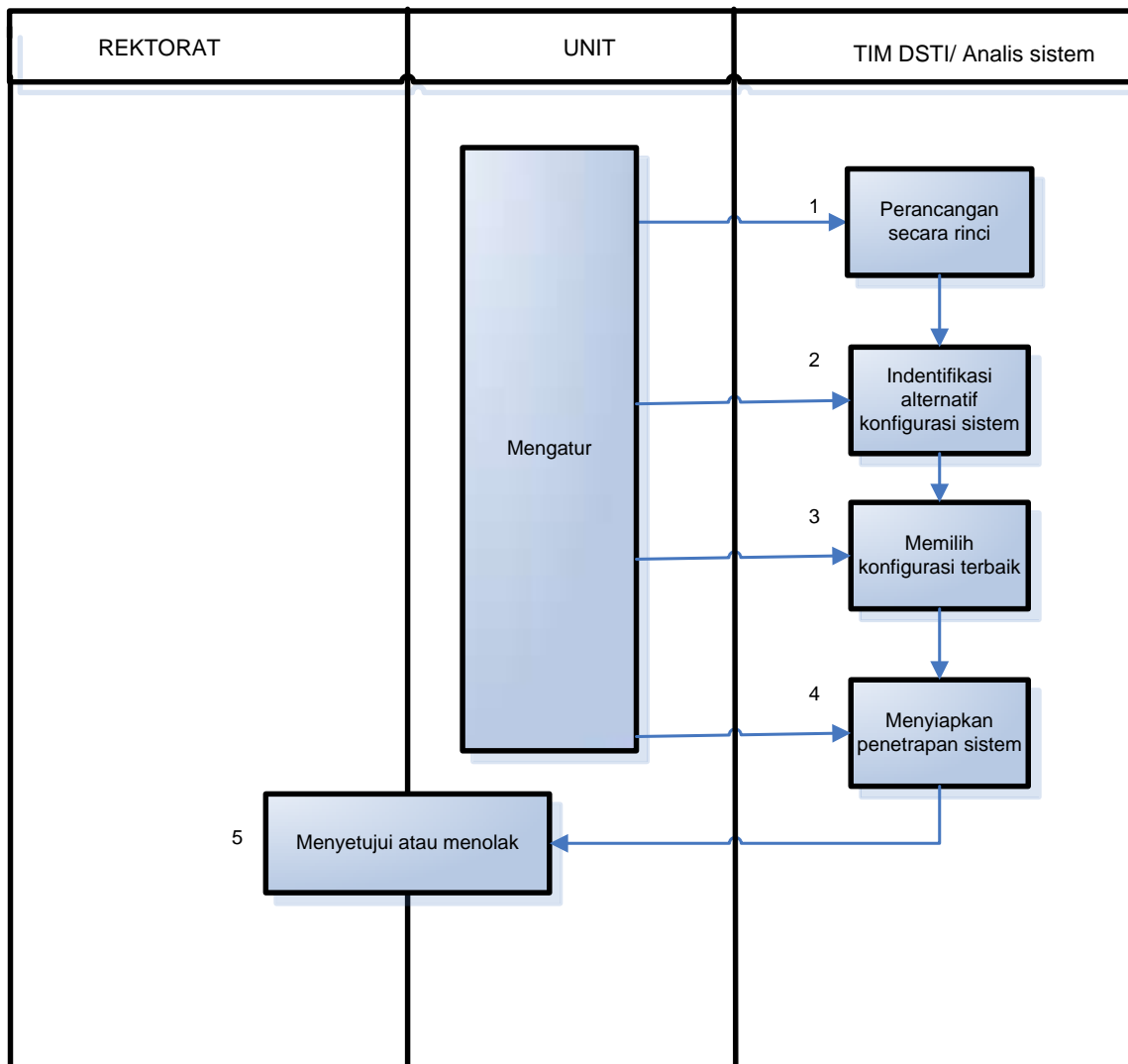
Tanggal: 1 Agustus 2019

Standar Operasional Prosedure
 Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.

Revisi Ke : -3

Halaman/Dari:

Tahap Rancangan





Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02

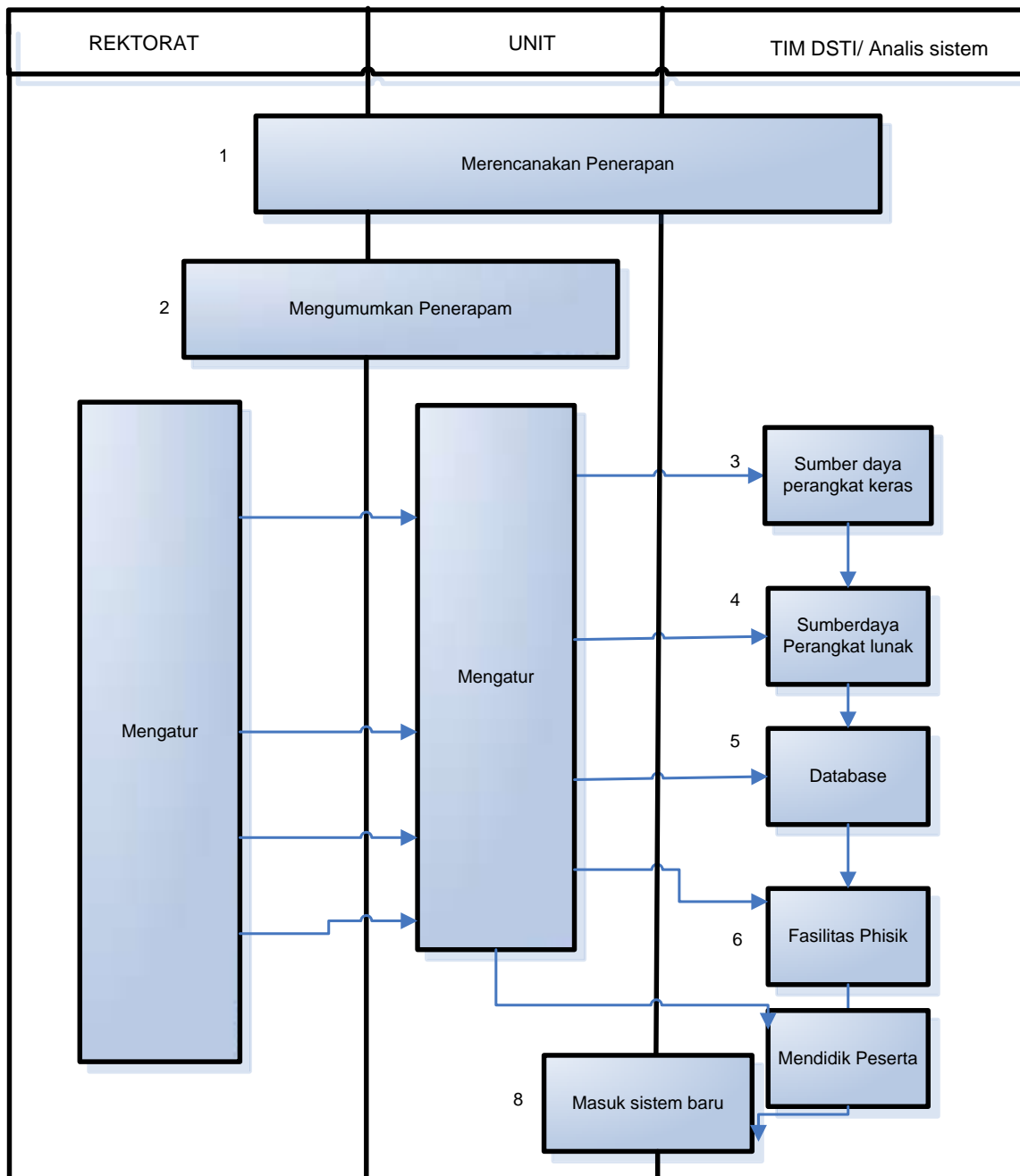
Tanggal: 1 Agustus 2019

Standar Operasional Prosedure
 Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.

Revisi Ke : -3

Halaman/Dari:

Tahap Penerapan





Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02

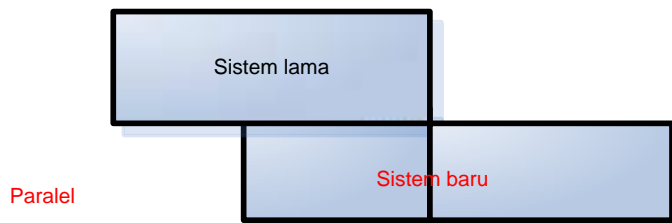
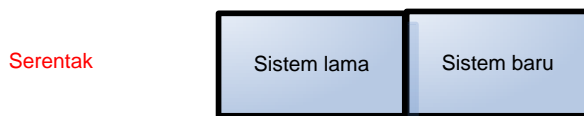
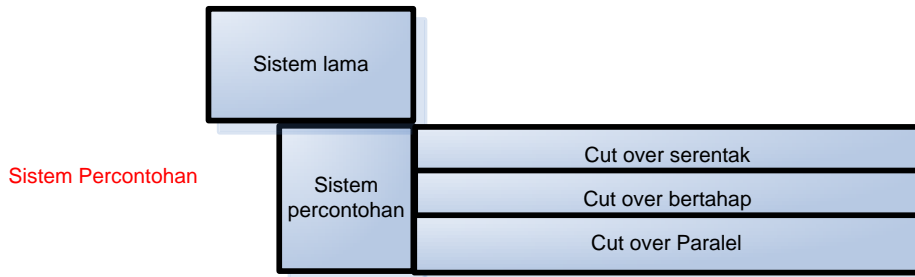
Tanggal: 1 Agustus 2019

Standar Operasional Prosedure
Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.


Revisi Ke : -3

Halaman/Dari:

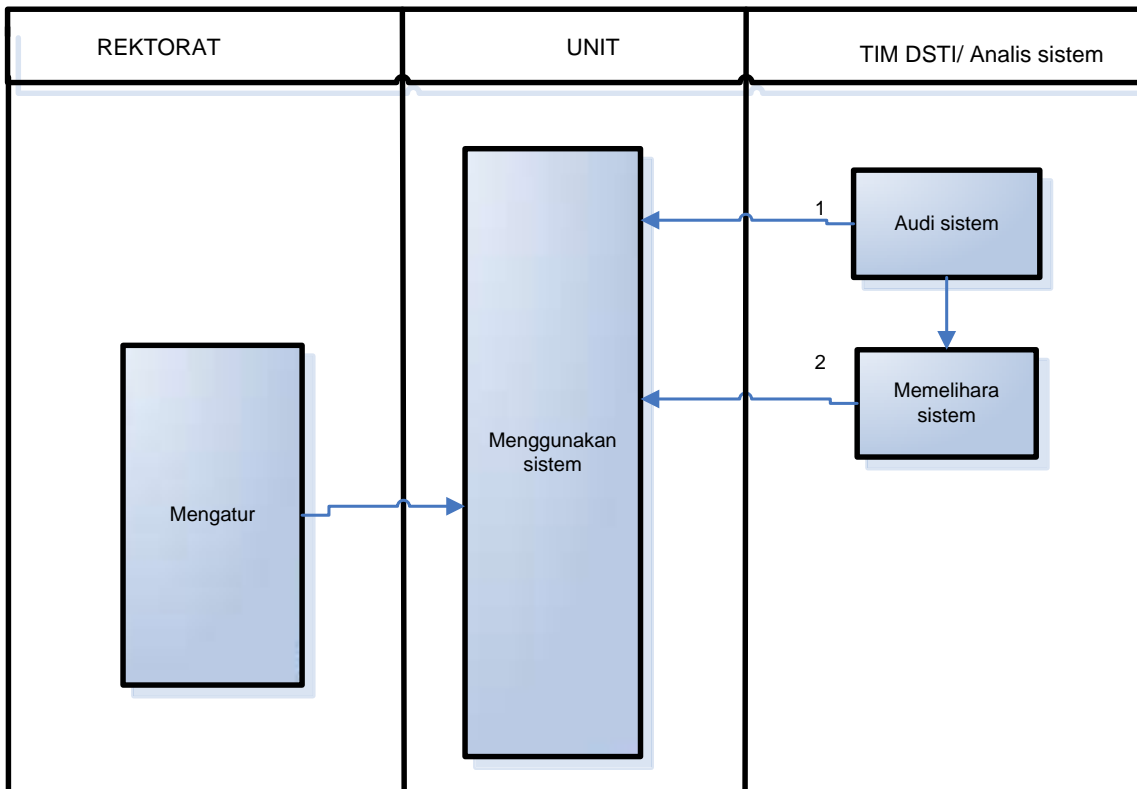
Tahap Cut Over




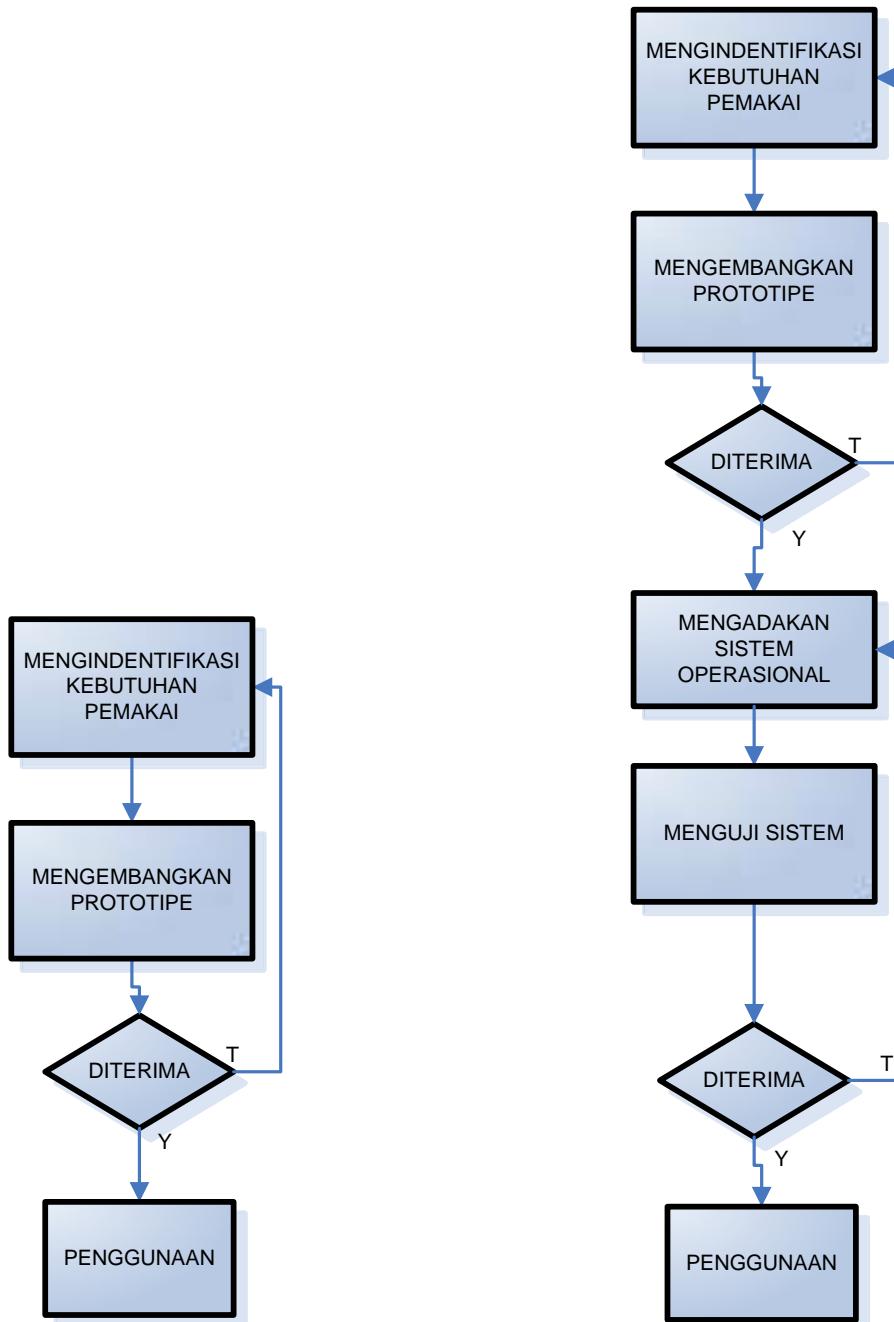
— — — — — ▶ T Waktu

	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Tanggal: 1 Agustus 2019
		Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

Tahap Penggunaan




	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02 Tanggal: 1 Agustus 2019
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Revisi Ke : -3 Halaman/Dari:







PENGEMBANGAN PROTOTYPE 1

PENGEMBANGAN PROTOTYPE 2

	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	SOP/Perancangan Sistem informasi manajemen/DSTI/02
		Tanggal: 1 Agustus 2019
	Standar Operasional Prosedure Permintaan sistem informasi berbasis komputer, perancangan sistem informasi baru, penggunaan sistem, dan maintenance sistem informasi.	Revisi Ke : -3
		Halaman/Dari:

STANDARD OPERASIONAL PROSEDURE
DIREKTORAT SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI (DSTI)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO



PROSES	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Disusun	Ir. Sumarno, MM	Dir. DSTI		13/8 2019
Diperiksa	Eko Hardiansyah, S,Pi, M, Pi	Wakil Rektor 3		14/8 2019
Disetujui	Eko Hardiansyah, S,Pi, M, Pi	Wakil Rektor 3		15/8 2019
Disahkan	Dr. Hidayatullah, M, Si	Rektor		19/8 2019