

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 KESIMPULAN.

1. Dari pengolahan CSF dan pemetaan Value Chain terhadap kebutuhan sistem informasi untuk membantu proses administrasi dan operasional Universitas, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa Unsada memerlukan sistem informasi seperti:
  - Sistem Manajemen Komunitas (Web Universitas).
  - Sistem Informasi Akademik.
  - Sistem Manajemen Pengetahuan yang terdiri dari Sistem Informasi Perpustakaan, sistem Informasi Penelitian, Sistem e-learning, sistem informasi knowlage manajemen.
  - Sistem Manajemen Sumber daya (sistem Informasi Kepegawaian)
  - Sistem Informasi Keuangan dan Akuntansi.
  - Sistem Informasi Eksekutif.
2. Berdasarkan analisa fungsi aplikasi-aplikasi yang telah dilakukan sebelumnya sebagaimana analisa Activity Chain, maka dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem informasi dilakukan dengan cara bertahap dimana tahapan

pengembangannya dibagi dalam 2 Tahapan Pengembangan yaitu pengembangan jangka pendek yaitu 6 bulan – 1 tahun dan jangka panjang 1 tahun – 5 tahun.

3. Berdasarkan Analisa dan pengumpulan data tentang sistem informasi yang saat ini digunakan oleh Unsada, diketahui bahwa pemanfaatan sistem informasi diunsada masih bersifat Operasional saja dan kebanyakan hanya menggunakan office Automation.
4. Dari semua sistem informasi yang saat ini digunakan Unsada hanya sistem informasi akademik saja yang dapat di kembangkan (diperbaiki) sedangkan. Sistem informasi perpustakaan, sistem informasi keuangan, sistem informasi kepegawaian dan sistem informasi SPMB harus dibuatkan baru.

## 6.2 SARAN

Dari hasil penelitian dalam tugas akhir ini, yaitu pengumpulan dan pengolahan data serta analisis yang telah dilakukan, maka penulis bermaksud untuk memberikan saran-saran:

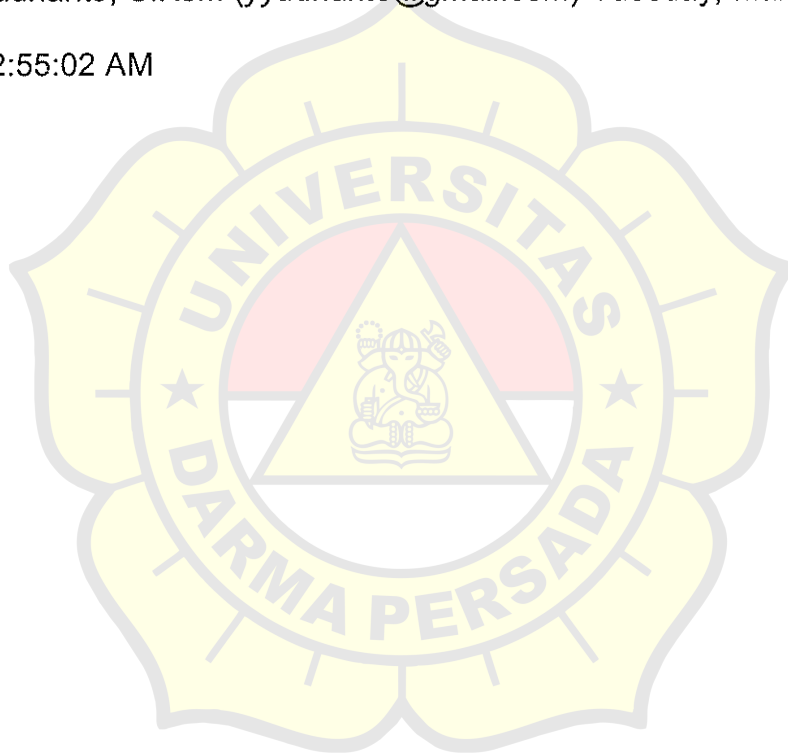
1. Universitas Darma Persada Harus segera membenahi kekurangan sumberdaya teknis dimana saat ini hanya dikelola oleh 4 orang saja.
2. Hendaknya Universitas Darma persada mengembangkan sistem informasinya berbasis Open Source secara menyeluruh karena disamping menghemat biaya juga membantu pemerintah dalam menyukseskan program pemerintah dalam pemanfaatan sistem Informasi IGOS (Indonesia Go Open Source).
3. Pengembangan sistem informasi hendaknya juga dibarengi dengan fasilitas yang memudahkan mahasiswa untuk mengakses informasi universitas seperti titik hospot yang nyaman.
4. Dalam pengembangan sistem informasi Universitas Unsada dapat mengkaryakan mahasiswa untuk memprogram (coding ) sehingga dapat menghemat biaya developmennya.
5. Jika dari dalam Universitas tidak ada yang mampu untuk menganalisis maka pihak manajemen arus berani mengambil keputusan untuk mengambil tenaga ahli dari luar sebagai solusi dalam memenuhi kekurangan tenaga ahli sistem informasi.

## DAFTAR PUSTAKA

1. H.M Jogiyanto, "**Analisis & Desain**", Edisi Keempat, Andi Offset, Yogyakarta, 2001
2. H.M Jogiyanto, Prof., Akt., MBA., Ph.d. "**Model Kesuksesan Sistem Teknologi Informasi**", Andi Offset Yogyakarta, 2007
3. Sutarbi Tata, S. Kom., MM "**Analisa Sistem Informasi**" ANDI Yogyakarta, 2004.
4. Rangkuti, Freddy "**Analisis SWOT teknik membedah Kasus Bisnis**" Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama 1998.
5. Witarto: "**Memahami Sistem Informasi**" Penerbit Informatika Bandung, 2004
6. HM Jogiyanto, Prof. Dr. MBA, Akt: "**Sistem Informasi Strategik**", Penerbit ANDI Yogyakarta, 2006
7. Indrajit Eko. R & Djokopranoto R: "**Manajemen Perguruan Tinggi Modern**", Penerbit ANDI Yogyakarta, 2006
8. Wahyono Teguh, "**Sistem Informasi**", Penerbit Graha Ilmu, 2004
9. Eti Rochaety – Pontjorini Rahayuningsih & Prima Gusti Yanti "**Sistem Informasi Manajemen pendidikan**", Penerbit Bumi Aksara, 2005

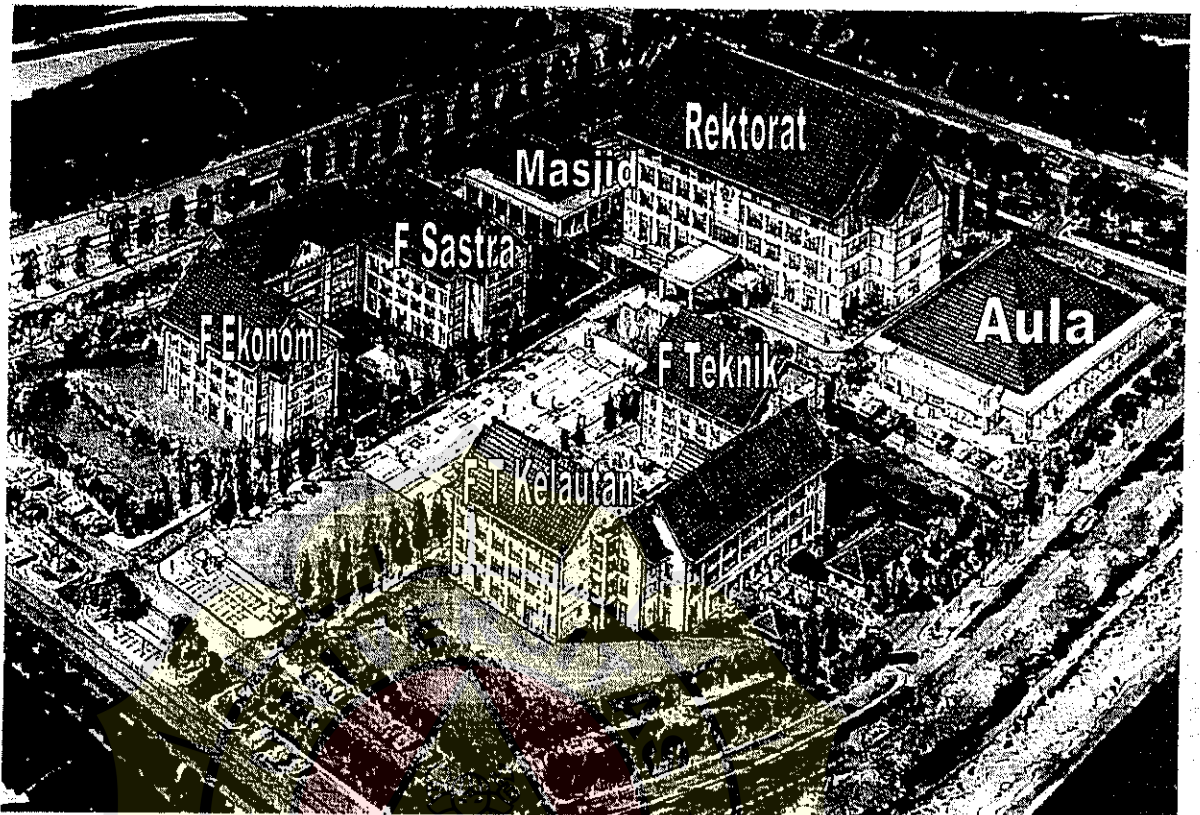
10. <http://library.gunadarma.ac.id/files/disk1/2/ibptgunadarma-gdi-course-2005-timpengaja-202-simoper-n>. **"SISTEM INFORMASI UNTUK OPERASI, MANAJEMEN, DAN KEUNTUNGAN STRATEGIS"**  
Monday, April 28, 2008, 12:27:30 AM
11. <http://Viv.eng.rpi.edu/publikcation/strpaper.pdf>**"Strategic Information Systems Planning"** January 28, 2008, 12:29:19 AM
12. [www.lib.ui.ac.id/files/Arip\\_Muttaqien.pdf](http://www.lib.ui.ac.id/files/Arip_Muttaqien.pdf)  
**"Membangun Perpustakaan Berbasis Konsep Knowledge Management: Transformasi Menuju Research College dan Perguruan Tinggi Berkualitas Internasional"** Thursday, April 10, 2008, 9:54:53 PM
13. [www.ilmuKomputer.Com](http://www.ilmuKomputer.Com) Hendrik freeunlimit@yahoo.com **"Sekilas tentang Knowlagemanagement"** Monday, June 09, 2008, 10:56:59 PM
14. [www.ilmuKomputer.Com](http://www.ilmuKomputer.Com) (Romi Satria Wahono) **"Pengantar e-learning dan pengembangannya"**. Monday, April 28, 2008, 12:29:19 AM
15. <http://www.gecko.web.id/implementasi-ti/pengantar-sistem-informasi-manajemen-pegawai/> **"PERANAN SUMBER DAYA MANUSIA BIDANG INFORMATIKA DALAM ERA GLOBALISASI DAN INDUSTRI"** Feb 28, 2008, 12:20:19 AM
16. <http://fkip.uns.ac.id/~pspe/BAB%20II.%20KONSEP%20SISTEM%20INFORMASI%20MANAJEMEN.doc>. "April 28, 2008, 12:15:19 AM

17. Once Kurniawan, 2007 Bahan Semiloka Nasional APTISI Jakarta Jakarta, 4 Juli, 2007 diGunadarma Thursday, Juni 10, 2008, 8:29:30 AM
18. elearning.unimal.ac.id/upload/materi/SDM\_Informatika.doc, Thursday, July 10, 2008, 8:29:45 AM
19. Open Source tidak sekedar gratis www. IlmuKomputer.Com Yudha Yudhanto, S.Kom ([yyudhanto@gmail.com](mailto:yyudhanto@gmail.com)) Tuesday, March 11, 2008, 12:55:02 AM





**LAMPIRAN**

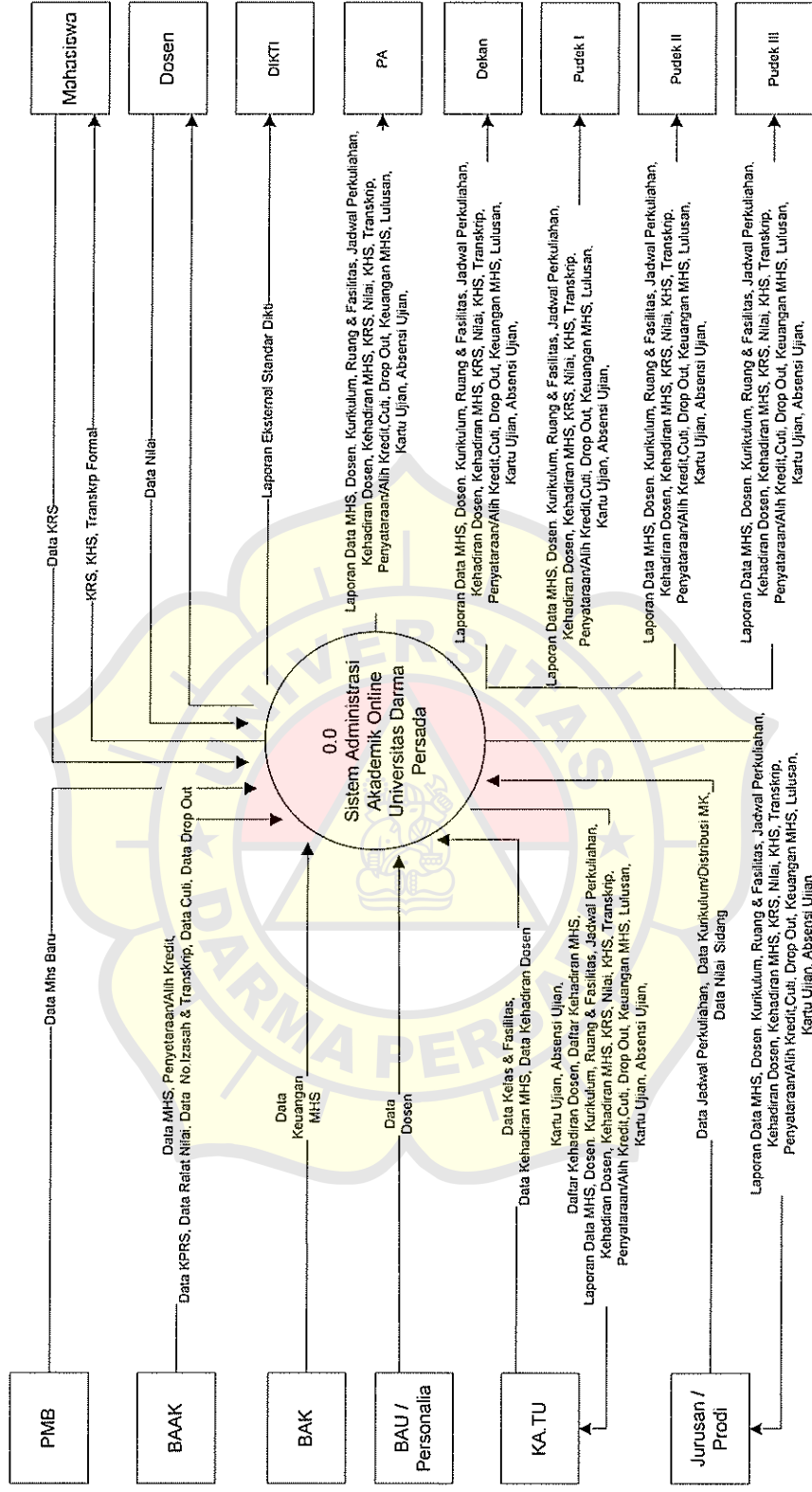


Denah Gedung Universitas Darma Persada

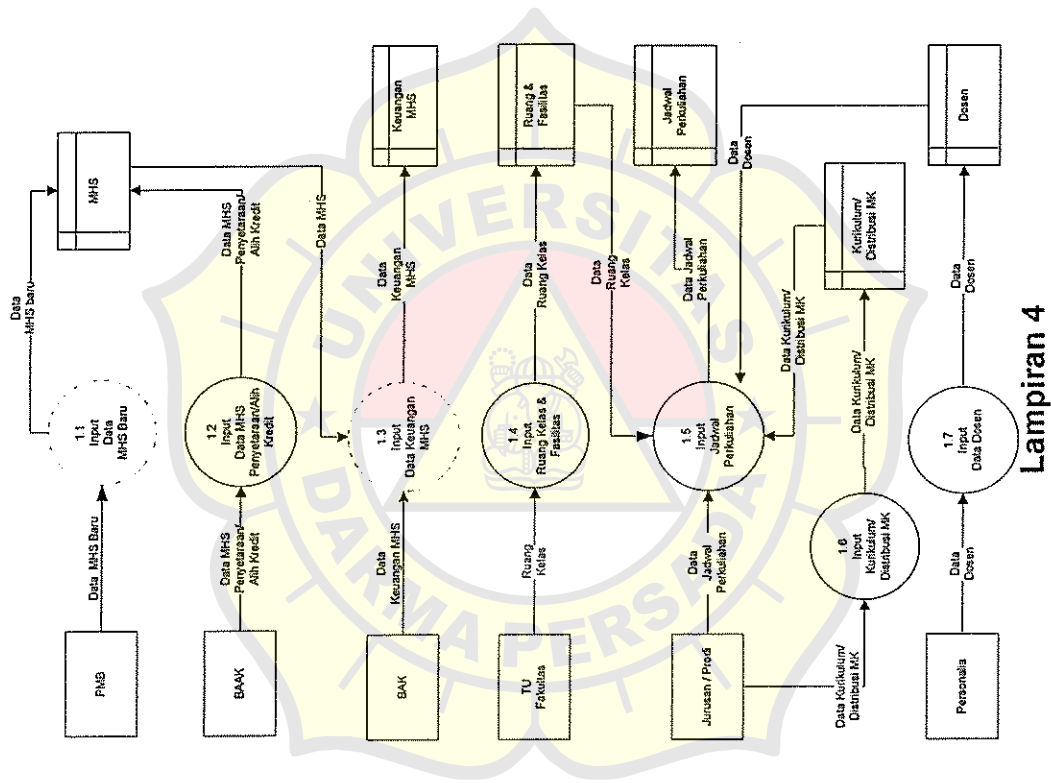


Dan Untuk memahami flow sistem informasi yang ada maka dapat dilihat pada gambar – gambar dibawah:

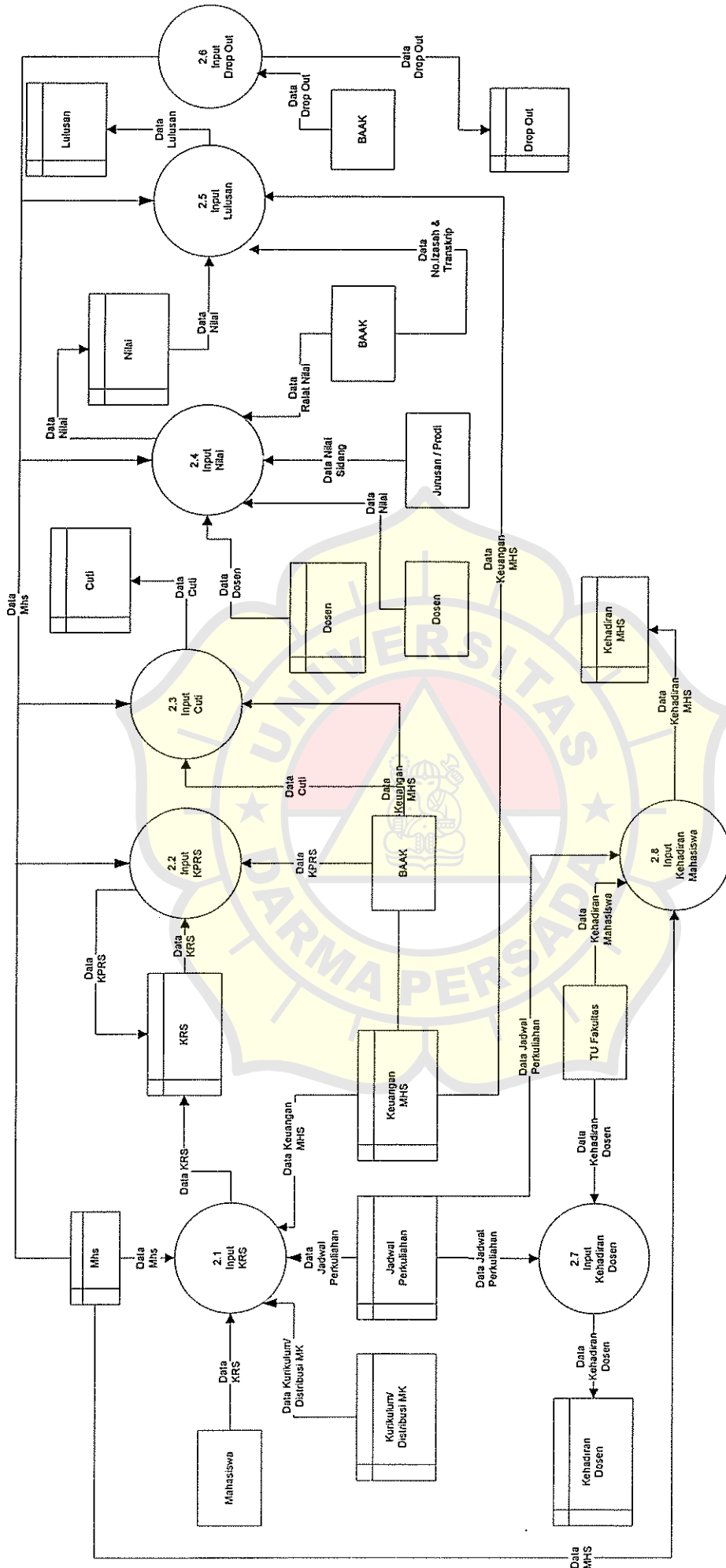
Flow Diagram Sistem Informasi Akademik.







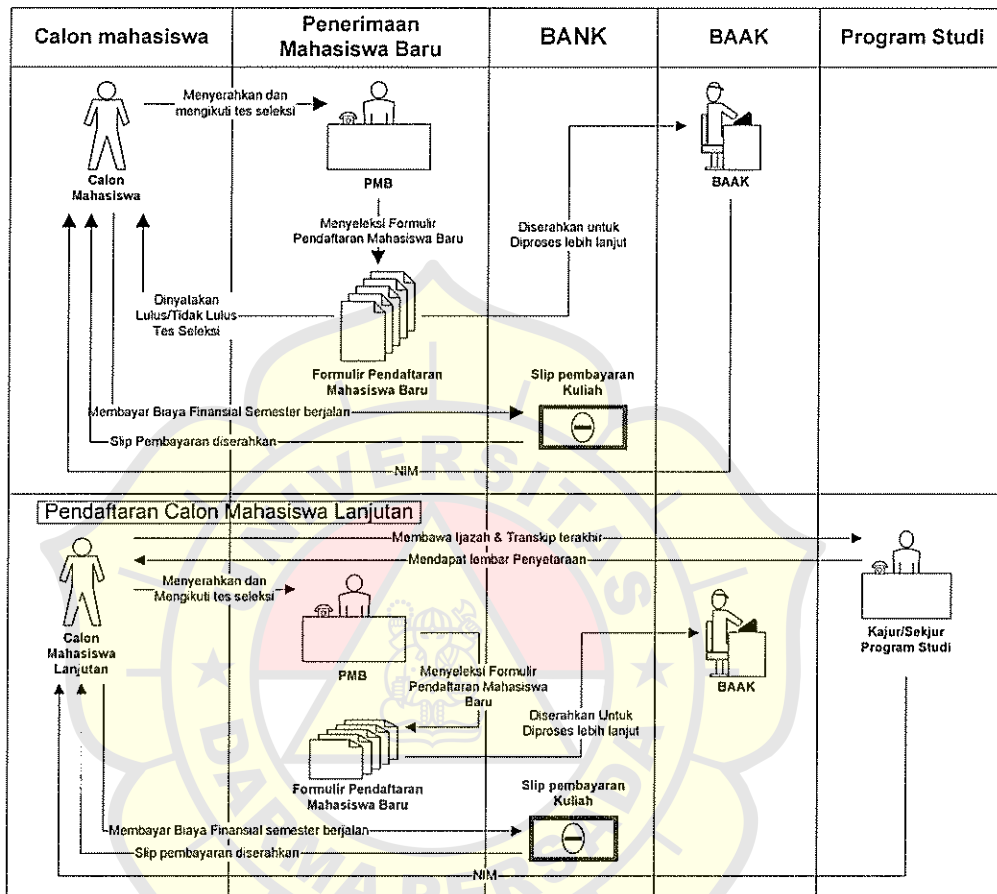
Lampiran 4



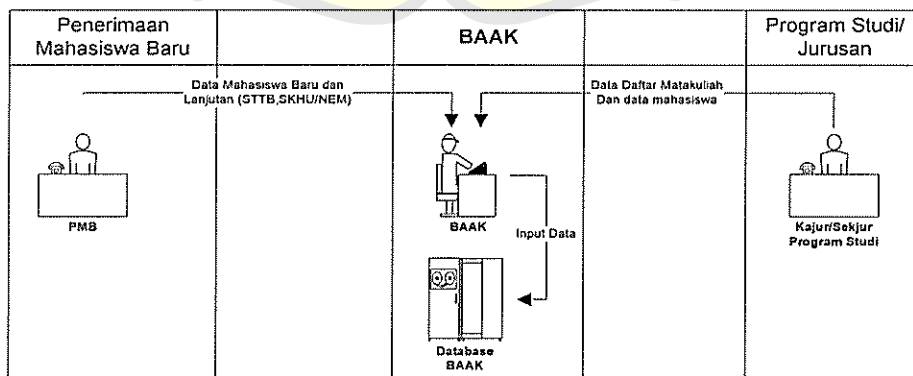
Lampiran 5



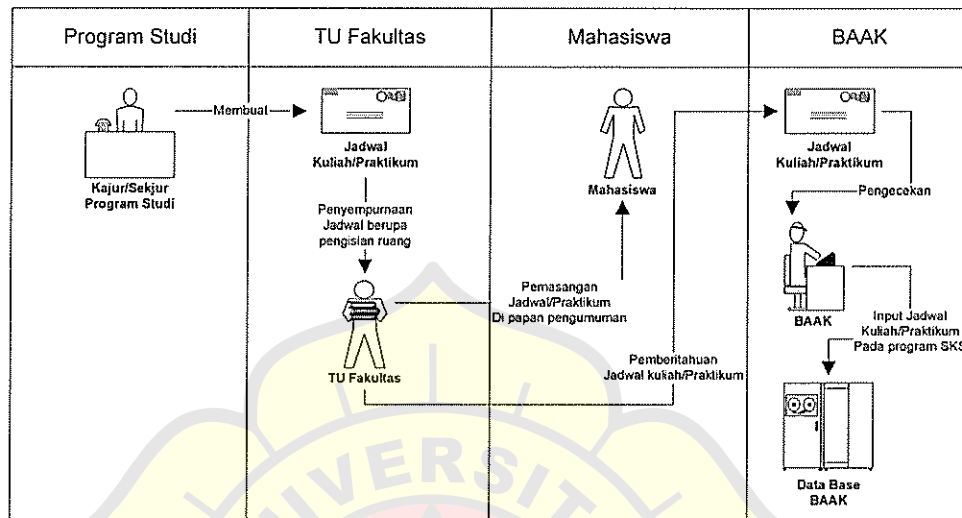
A. Pendaftaran Calon Mahasiswa  
Alur Kerja (Workflow)



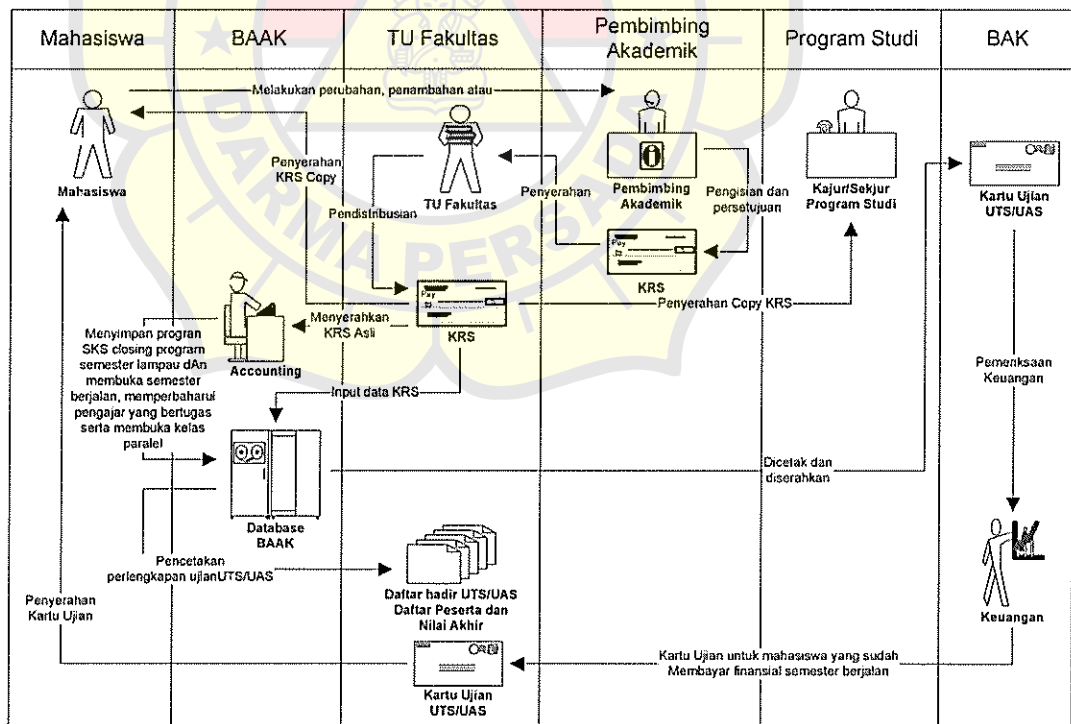
B. Pengarsipan Data Mahasiswa  
Alur Kerja (Workflow)



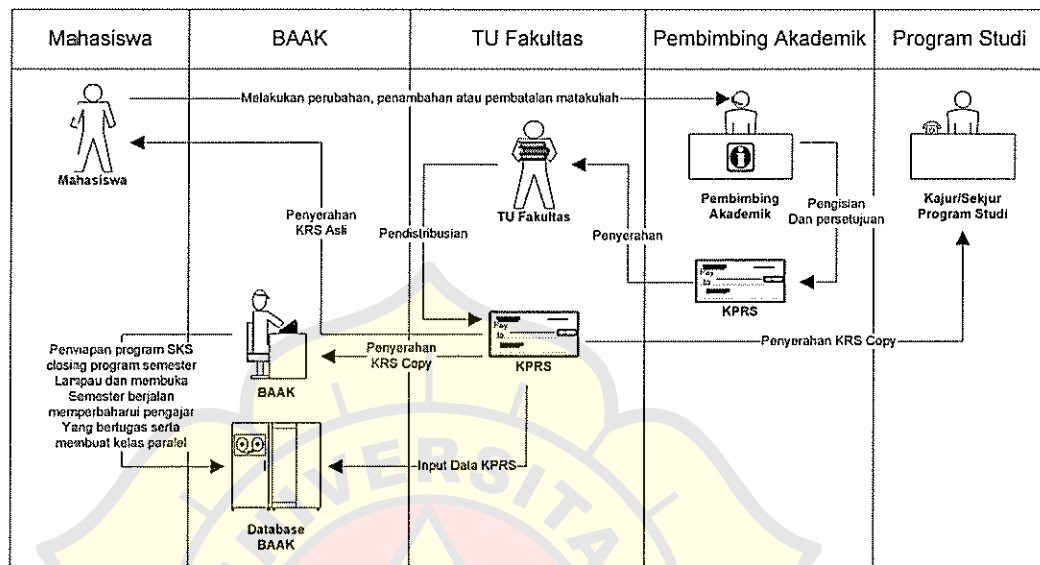
C. Penyusunan Jadwal Kuliah/Praktikum  
Alur Kerja (Workflow)



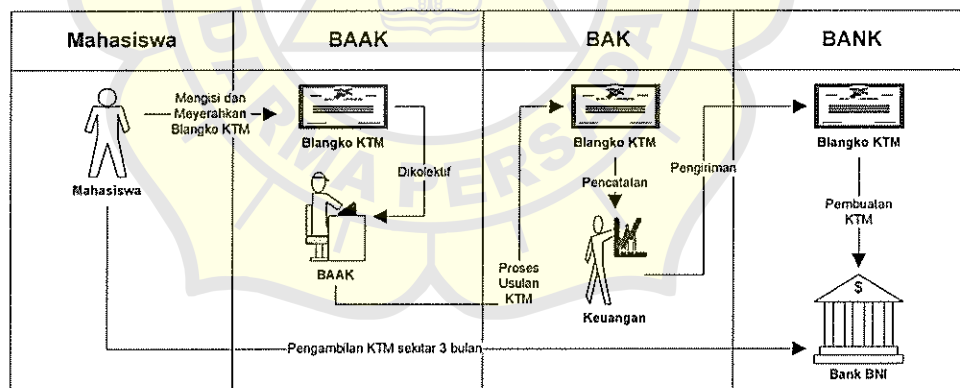
D. Pembuatan Kartu Rencana Studi (KRS)  
Alur Kerja (Workflow)



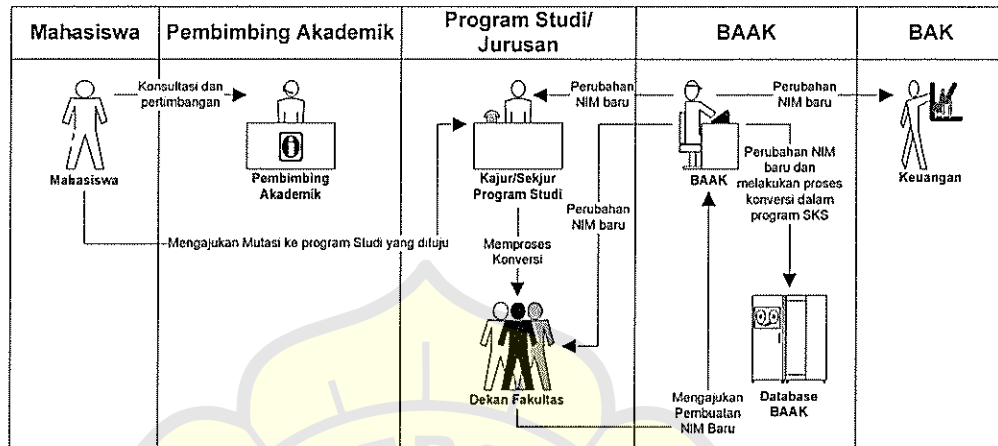
E. Pembuatan Kartu Perubahan Rencana Studi (KPRS)  
Alur Kerja (Workflow)



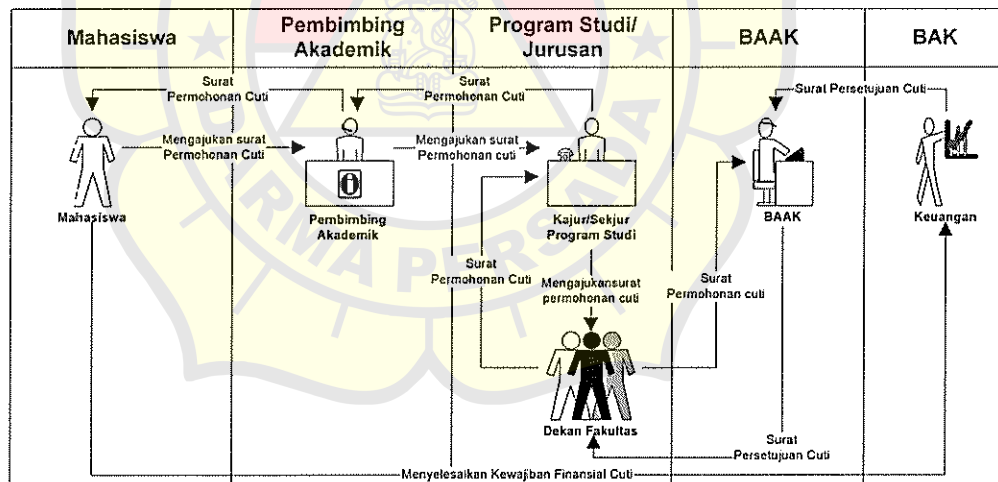
F. Pembuatan Kartu Mahasiswa (KTM)  
Alur Kerja (Workflow)



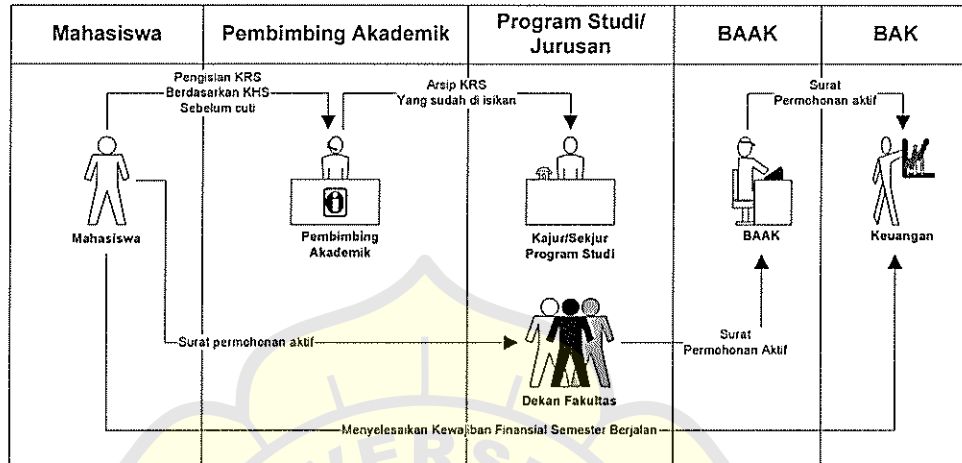
G. Mutasi Antar Program Studi  
Alur Kerja (Workflow)



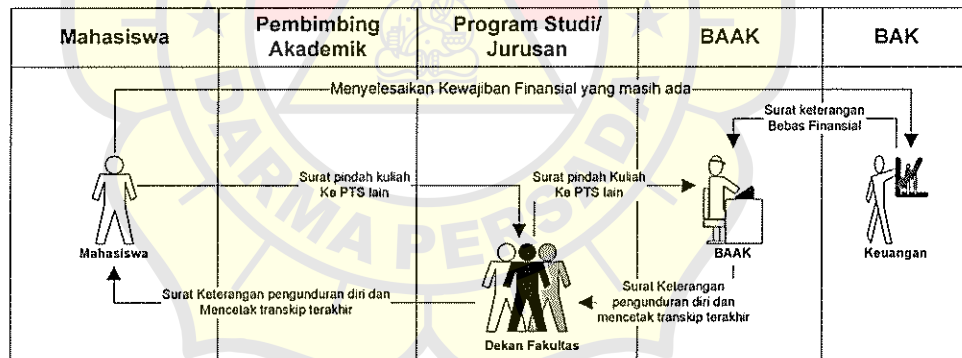
H. Cuti Akademik  
Alur Kerja (Workflow)



I. Aktif Kembali Setelah Cuti Akademik  
Alur Kerja (Workflow)

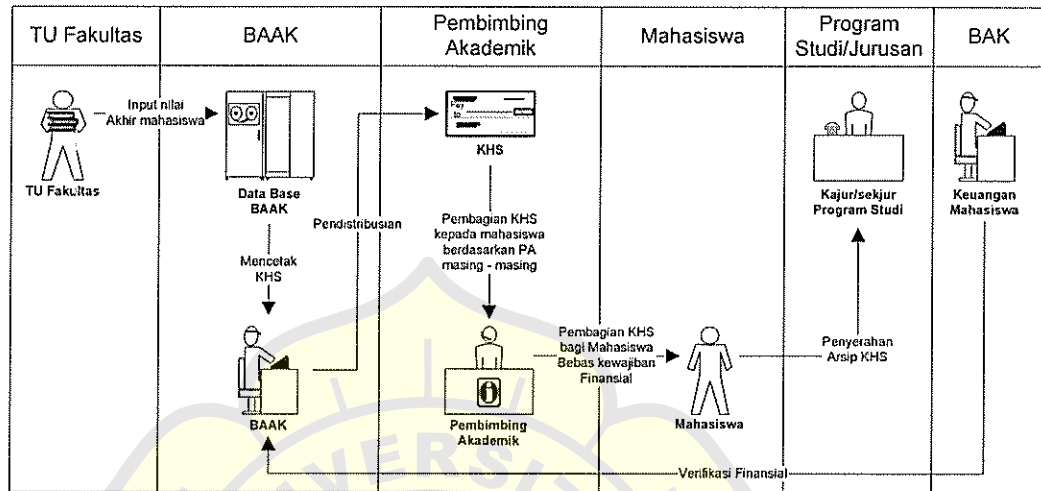


J. Pindah Kuliah Ke PTS Lain  
Alur Kerja (Workflow)



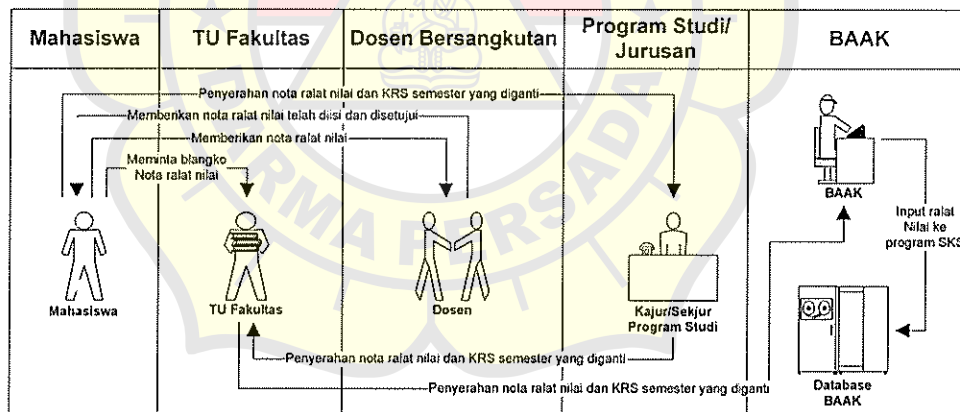
K. Pembuatan Kartu Hasil Studi (KHS)

Alur Kerja (Workflow)

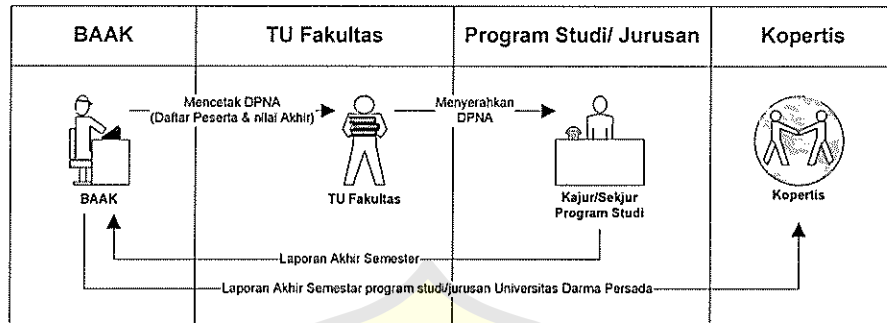


L. Pembuatan Ralat Nilai

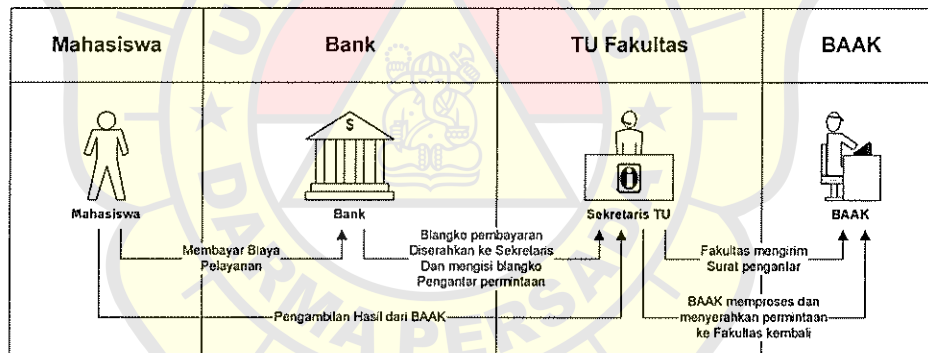
Alur Kerja (Workflow)



M. Laporan Akhir Semester  
Alur Kerja (Workflow)

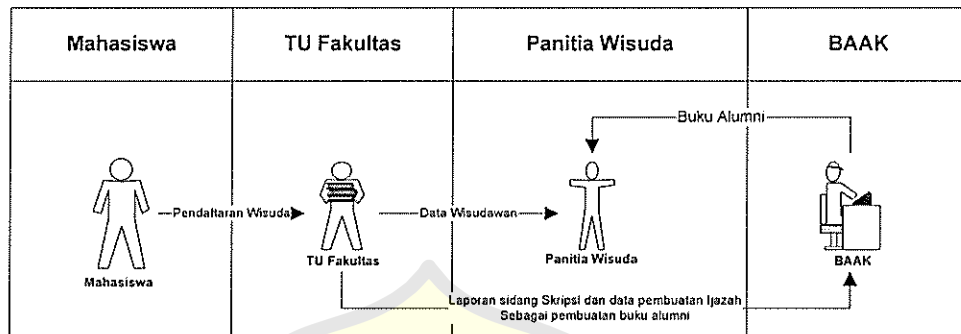


N. Pelayanan Surat Keterangan, Transkrip sementara, Legalisir  
Ijazah/Transkrip.  
Alur Kerja (Workflow)

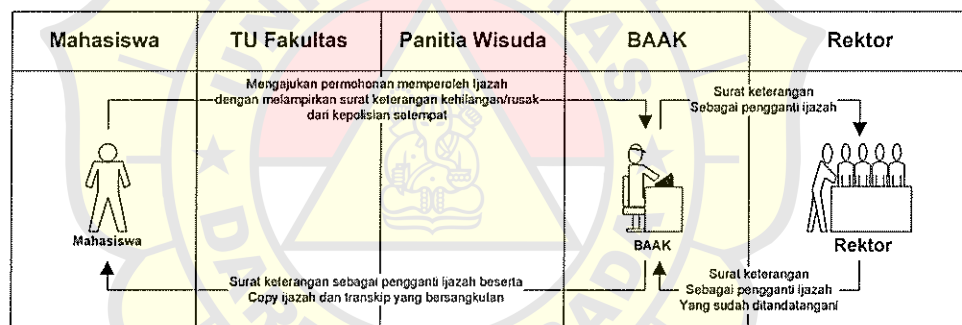




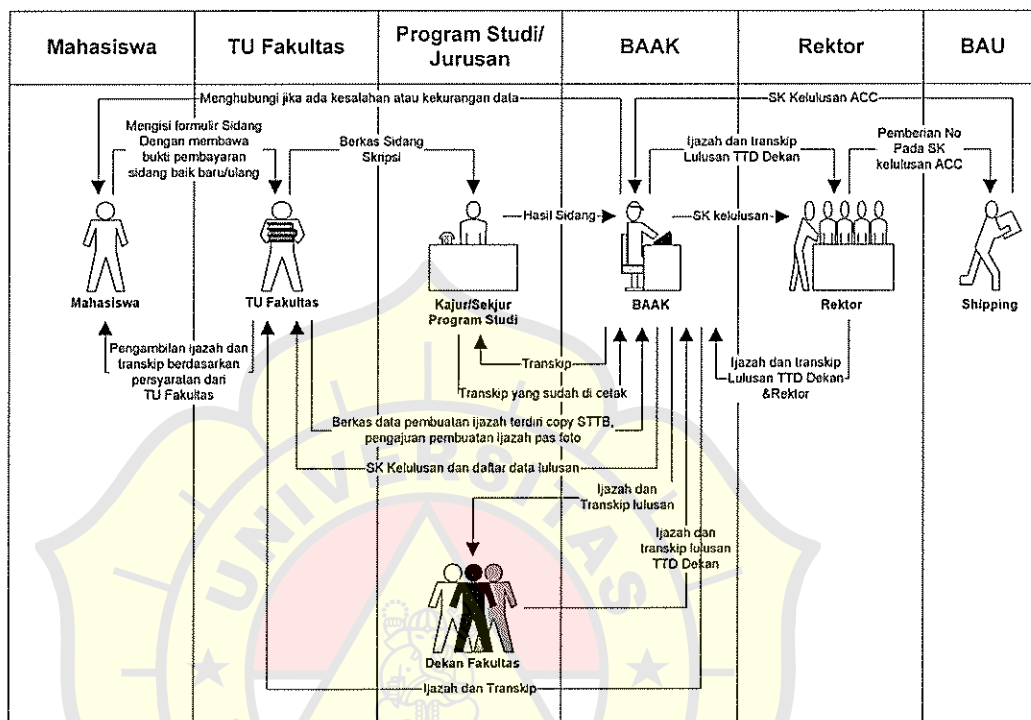
P. Wisuda  
Alur Kerja (Workflow)




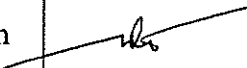
Q. Surat Keterangan Penganti Ijazah  
Alur Kerja (Workflow)



R. Proses Ijazah dan Transkrip Lulusan  
Alur Kerja (Workflow)



### Daftar Revisi Sidang Seminar Judul Tugas Akhir

NO	DOSEN	REVISI	PARAF
1.	Ir. Atik Kurnianto, M.Eng	1. Kerangka Sistem Informasi yang berhubungan dengan penyelesaian masalah 2. Daftar Pustaka yang mendukung pengolahan Data.	
2.	Ir. Ade Supriyatna, MT	1. Judul 2. Metode Pengolahan. 3. Perbedaan kebutuhan Fakultas dgn Universitas	
3.	Ir. Senti Siahaan, ME	1. Keterkaitan Judul dengan Operasional Pengerjaannya harus dimatching 2. Langkah – langkah apa saja yang digunakan dalam penelitian. 3. Identifikasi masalah. 4. Teori – teori pendukung	