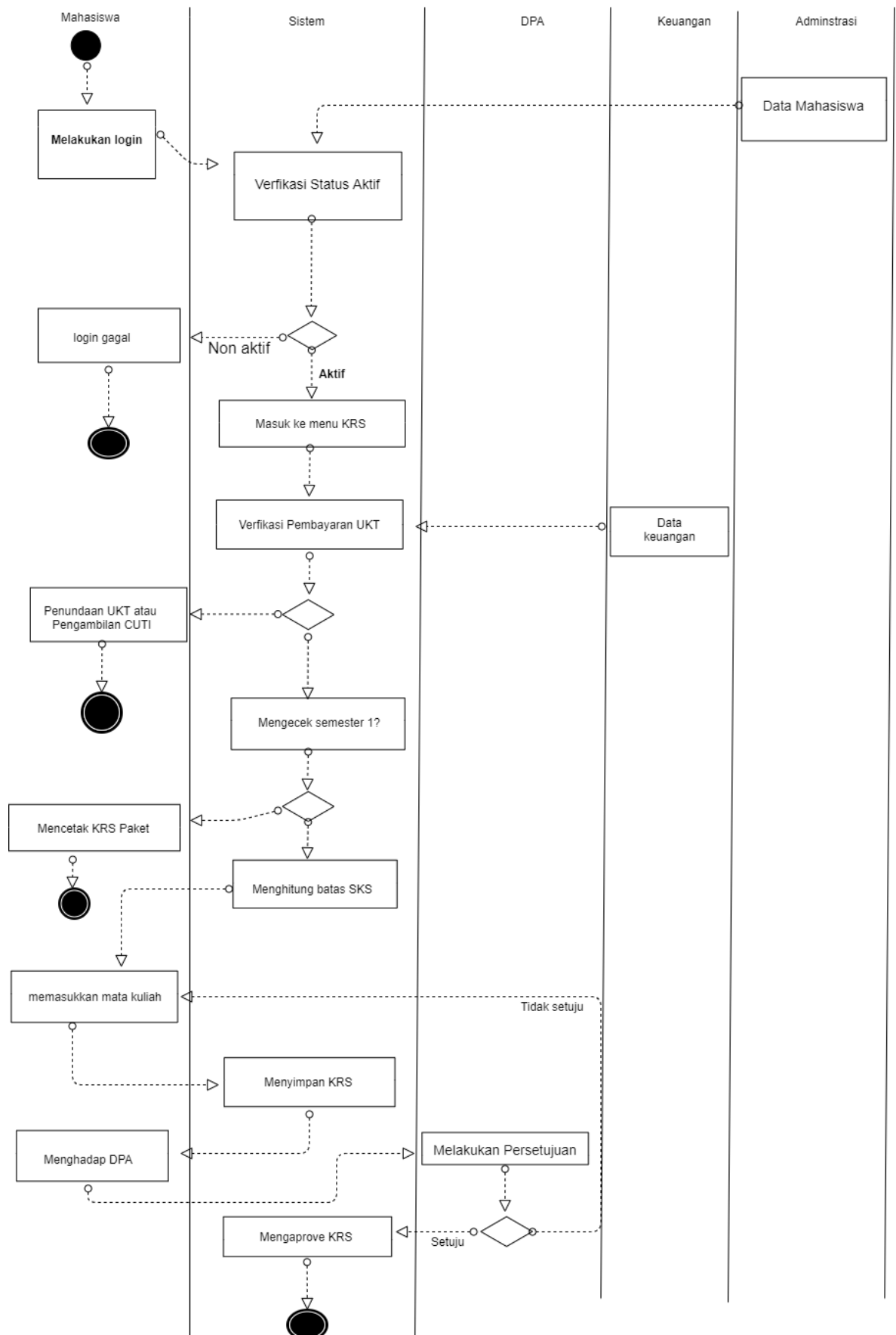


1. Buat prosedur kerja (*business process*) menggunakan BPMN!



2. Buat analisis dokumen lengkap dengan deskripsi dokumen

- Dokumen:
 - Nama Instansi : Perguruan Tinggi Negeri
 - Bentuk Instansi : Universitas
- Universitas merupakan lembaga pendidikan yang hadir untuk mencetak tenaga profesional, siap kerja, bahkan tenaga peneliti. Universitas sendiri terdiri dari beberapa fakultas. Dan setiap fakultasnya terdiri dari berbagai jurusan.

Jurusan-jurusan yang ada dibawah suatu fakultas biasanya memiliki jenis keilmuan. Yang sejenis antar satu dengan lainnya, sehingga jurusan-jurusan tersebut dikelompokkan dalam fakultas yang sama.

Sebagai contoh jurusan sastra arab, sastra jerman, sastra cina, biasanya dikelompokkan dalam fakultas sastra atau fakultas ilmu budaya. Karena jurusan yang disebutkan itu bidang studinya sama-sama sastra atau jurusan yang termasuk kedalam ilmu budaya.
- Ciri ciri universitas
 - Menyediakan pendidikan berbasis akademik dan vokasi
 - Terdiri dari beberapa fakultas yang menyelenggarakan pendidikan akademik atau vokasi
 - Mencakup pendidikan berbasis rumpun ilmu tanpa batas
- Contoh universitas
 - Universitas Negeri Surabaya
 - Universitas Indonesia
 - Universitas Airlangga
 - Universitas Gadjadara
- Struktur organisasi Universitas
Terdiri dari :
 - Pimpinan : Rektor dan wakil rektor
 - Pelaksana administrasi : Biro administrasi Akademik (BAAK)
 - Biro Administrasi Umum : fakultas-fakultas
- Form Kartu Rancangan Studi (KRS)

Fungsi : Untuk pengambilan mata kuliah yang akan ditempuh

Sumber : Pimpinan Jurusan dan Universitas

Frekuensi : Mahasiswa

Isi :

Bukti form pengambilan KRS

No	Nama	Data jenis	Keterangan
1.	Tanggal	Date	Tanggal trx
2.	Nim	Numeric	Nim Untuk login
3.	Nama mahasiswa	String	Nama mahasiswa
4.	Pembayaran UKT	Numeric	Bukti bayar ukt
5.	Pengambilan KRS	Numeric	Pengambilan krs
6.	Total	Total	Total KRS yang diambil

Bukti Pengambilan KRS

*wajib Di isi apabila pengambilan KRS

Email SSO :

Pasword :

Bukti pembayaran UKT :

Formulir Pengambilan KRS :

*Apabila belum melakukan pembayran UKT

Nama lengkap :

NIM :

Pengajuan penundaan ukt :

Surat keterangan jurusan:

Surat keterangan Fakultas:

- Kebijakan yang berlaku
 - KRS dapat diambil apabila sudah melakukan pembayaran UKT
 - Pembayaran UKT dilakukan sesuai jadwal yang ditentukan
 - Pengajuan penundaan ukt dengan berbagai faktor
 - Pengajuan permohonan ke jurusan, fakultas, dan wakil rektor 2
 - Pembayaran penundaan ukt dilakukan sampai batas yang ditentukan

3. Buat *business rule*-nya !

Id	Definisi rule	Jenis Rule	Statis/dinamis	keterangan
Lap 1	Jika belum melakukan pembayaran ukt sampai batas yang ditentukan bisa mengajukan penundaan ukt	Action enabler	statis	Kebijakan
Lap 2	Laporan KRS ke DPA untuk selanjutnya di aprove	Constraint	Statis	Standar laporan
Sist 1	Ada laporan bukti pembayaran ukt sebelum melakukan KRS	Constraint	Statis	Standar sistem

Sist 2	Sistem akan menyimpan krs yang diambil sesuai dengan kelas yang ditentukan	Constraint	Statis	Standar sistem
Data 1	Semua data disimpan terpusat	Constraint	Statis	Standar sistem

4. Buat *user requirement*-nya !

- Apabila melakukan KRS harus ada bukti pembayaran UKT
- Apabila mau mengajukan penundaan UKT harus ada surat dari jurusan, fakultas dan wakil rektor 2
- Pembayaran harus sesuai batas waktu yang ditentukan
- Laporan KRS harus ke DPA yang sesuai
- Jika terdapat kekecewaan sistem harus menghubungi tim pengembangan sistem
- Setiap keluhan tentang perkuliaan wajib lapor kepada DPA masing-masing