

**EVALUASI  
REKAYASA KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK**



**DISUSUN OLEH :**

Aditya Rizkiawan Nugraha

20104006

S1SE – 04 – A

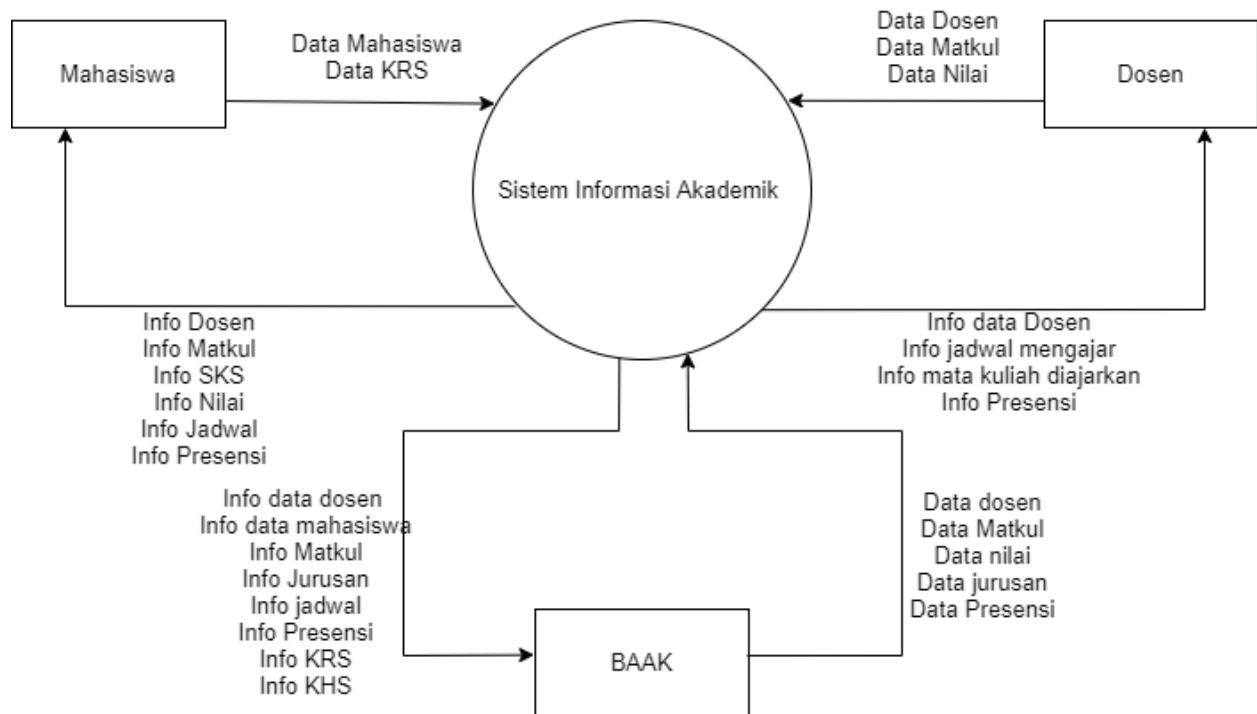
**DOSEN :**

Arief Rais Bahtiar, S.Kom., M.Kom

**PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI DAN INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2021**

## DFD LEVEL 0

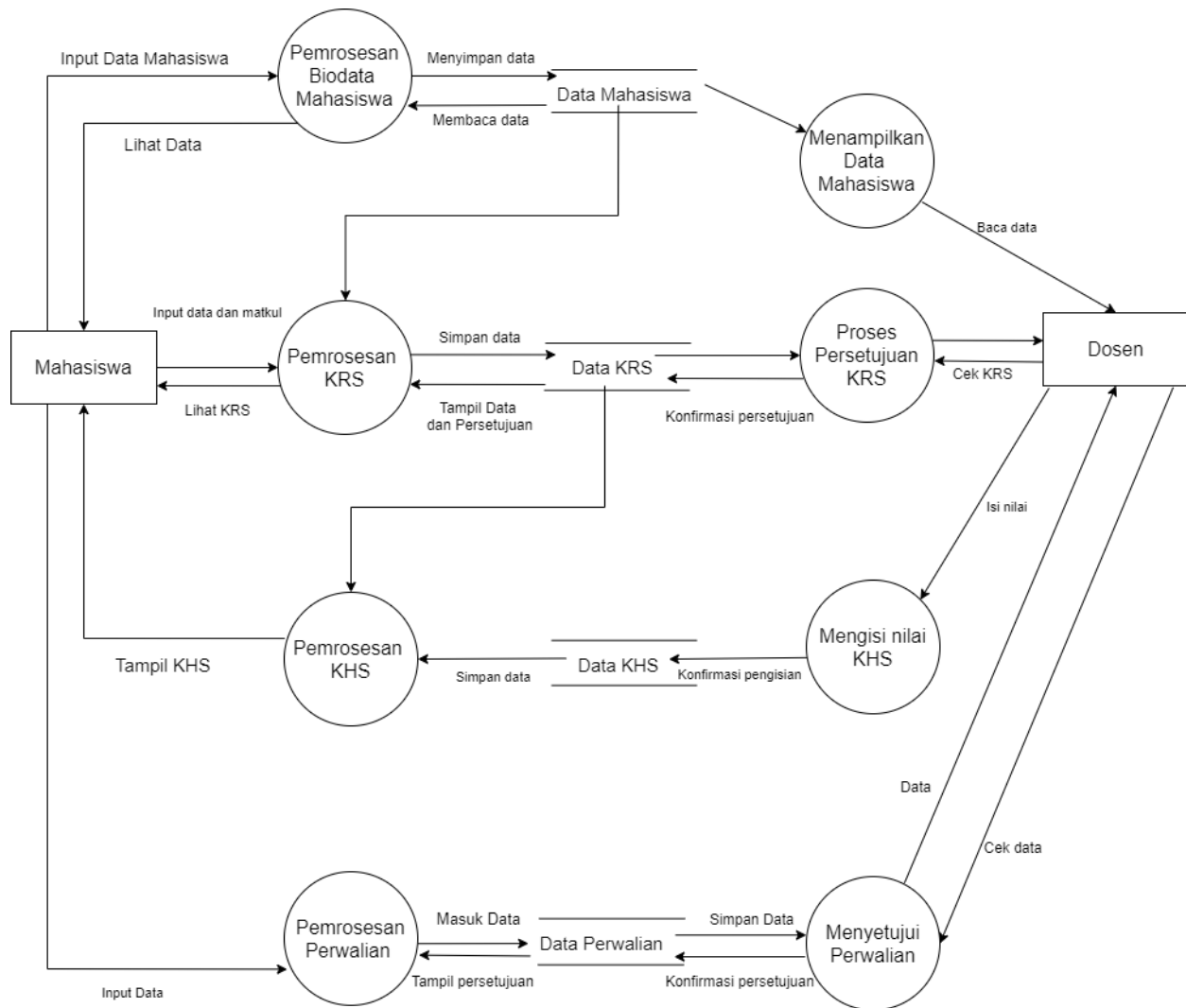


Terdapat tiga entitas yang dimana Mahasiswa menginputkan data pribadi dan KRS meliputi Mata kuliah serta SKS yang akan diambil. Lalu Sistem informasi akan memberitahukan mengenai dosen, matakuliah, Nilai dan Jadwal yang sudah diambil oleh mahasiswa. Sedangkan pada Dosen akan menampilkan Info data jadwal, matkul yang diajarkan serta presensi mahasiswa dan yang diinputkan oleh dosen berupaka data dosen, data matkul dan data nilai. Lalu pada BAAK akan menampilkan seluruhnya yang ada pada Mahasiswa dan Dosen.

Jika kurang jelas bisa klik link dibawah :

<https://drive.google.com/file/d/1yWKwbabeNVR4DqENrU-ei77m6CJwIBHy/view?usp=sharing>

## DFD LEVEL 1



Pada proses ini mahasiswa melakukan input data pribadi yang nantinya akan masuk ke dalam database mahasiswa dan akan tampilkan kepada dosen. Lalu mahasiswa melakukan input data dan matkul serta sks yang akan diambil setelah itu akan disimpan pada database dan dosen akan melakukan proses persetujuan dan mengecek nya sesuai mata kuliah yang diampu oleh dosen. Selanjutnya melakukan konfirmasi persetujuan yang nantinya disimpan di database KRS dan akan ditampilkan pada pemrosesan KRS. Pada database KRS akan baca data di proses KHS yang nantinya dilakukan pengisian nilai oleh dosen sesuai mata kuliah yang diampu. Pada perwalian pun sama menginputkan data lalu tersimpan ke dalam database perwalian dan akan dilakukan persetujuan oleh masing masing dosen wali.

Jika kurang jelas bisa klik link dibawah :

<https://drive.google.com/file/d/1yWKwbabeNVR4DqENrU-ei77m6CJwIBHy/view?usp=sharing>

