Mata Kuliah : Proyek Perangkat Lunak (3 sks)

Kasus : Perangkat lunak monitoring perkembangan studi mahasiswa Informatika UNDIP

Deskripsi : Proses bisnis dan spesifikasi kebutuhan fungsional

Tanggal : 08-09-2022

**Proses Bisnis**



**Spesifikasi Kebutuhan Fungsional**

1. Entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan (diantaranya terdiri: Nim, nama, angkatan, dan status=AKTIF). Pada saat upload sekaligus dilakukan generate akun akses untuk setiap mahasiswa secara default. (SRS-XXX-001)
2. Update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak dapat dilakukan update. Pada saat pertama kali login harus melakukan pengisian semua elemen data. Jika belum dilakukan pengisian semua elemen data mahasiswa maka belum dapat menggunakan fitur lain (SRS-XXX-002)
3. Entry pengambilan IRS per semester (SRS-XXX-003)
4. Entry prestasi akademik KHS per semester (SRS-XXX-004)
5. Entry progress PKL (SRS-XXX-005)
6. Entry progress skripsi (SRS-XXX-006) ---- tambahkan elemen data tanggal lulus/sidang, dan lama studi dalam semester
7. Verifikasi progress studi meliputi IRS, KHS, PKL, dan Skripsi untuk diberikan approval. Jika sudah sesuai dapat langsung di approve, dan jika belum sesuai harus dilakukan update sesuai data dukungnya. (SRS-XXX-007)
8. Pencarian progress studi mahasiswa untuk setiap semester berdasarkan nim dan atau nama (SRS-XXX-008)
9. Profile dan dashoboard operator prodi (SRS-XXX-009)
10. Profile dan dashoboard mahasiswa (SRS-XXX-010)
11. Profile dan dashoboard dosen wali (SRS-XXX-011)
12. Profile dan dashoboard departemen (SRS-XXX-012)
13. Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan (SRS-XXX-013)
14. List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Angkatan (SRS-XXX-014)
15. Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skipsi untuk semua Angkatan (SRS-XXX-015)
16. List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan (SRS-XXX-016)
17. Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkpai list daftar mahasiswanya (SRS-XXX-017)
18. ….. *masih ada tambahan yang baru saya pikirkan*…..

**GUI Story**

Contoh SRS-XXX-008



Contoh SRS-XXX-013 dan SRS-XXX-014

