

**LAPORAN TUGAS MDPL PRAKTIK
PROTOTYPE**



Disusun Oleh:

Kelompok 2

5200411401 - Maoren Ganesta F.K.B

5200411420 - Teofilus Figo Ananda N.

5200411422 - Agya Rahmani Divasasri

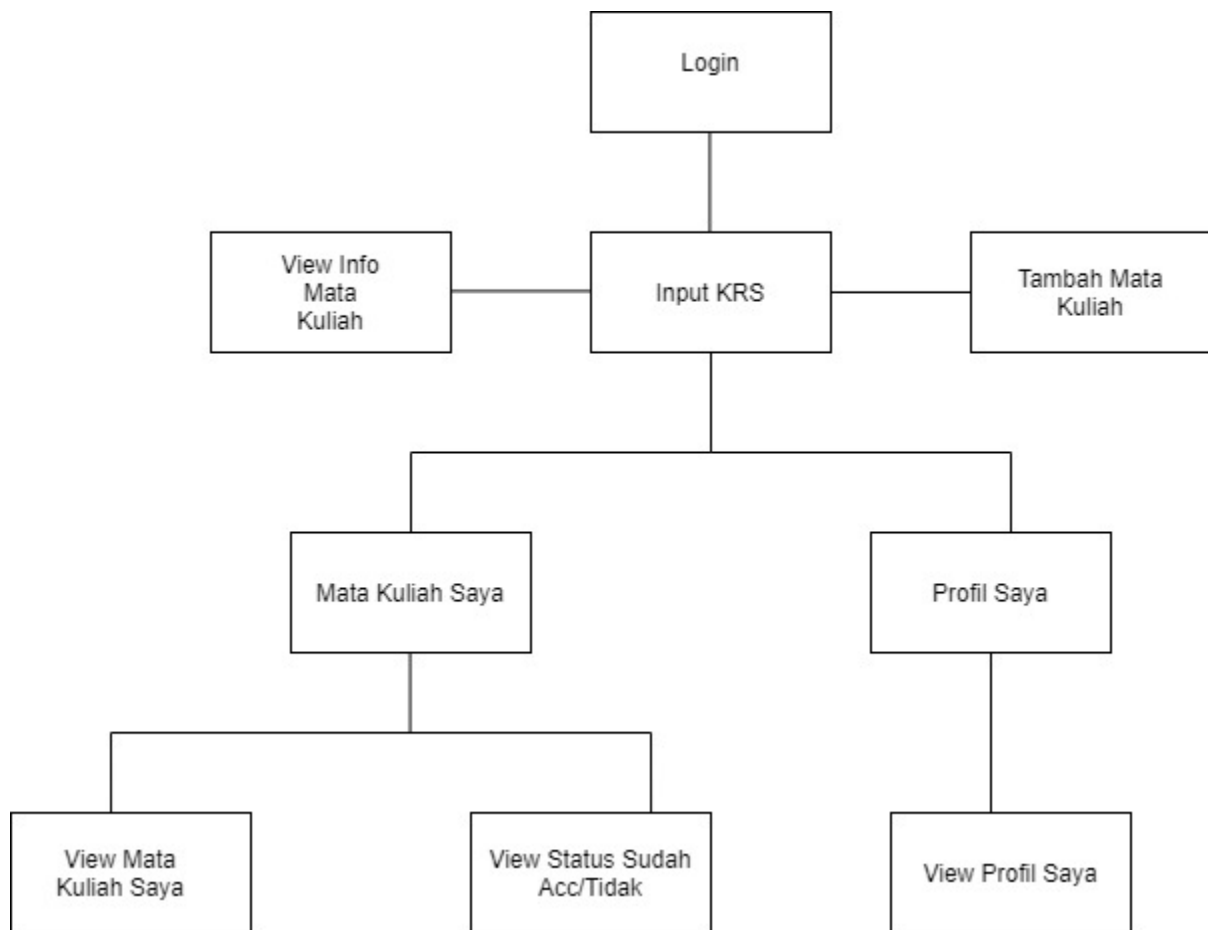
5200411455 - Aldico Yogaswara

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
2020/2021**

Input dan Output KRS Online

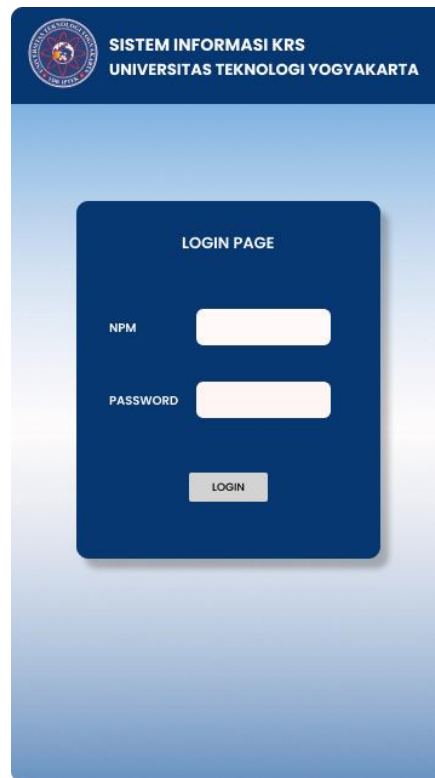
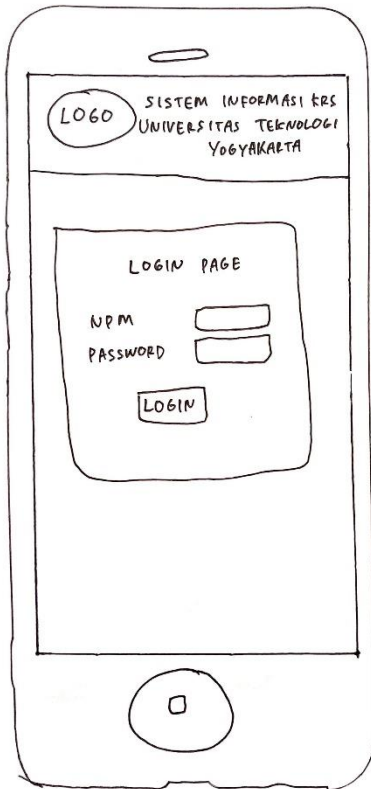
No.	Proses	Langkah Proses	Keluaran
1.	Login	Memasukkan NPM dan Password. Jika sudah maka sistem akan melakukan validasi apakah NPM dan password sudah sesuai dan terdaftar	
2.	Menginput KRS	User memilih mata kuliah yang tersedia pada tabel. Jika sudah maka user bisa menekan tombol "Tambah"	Pesan toast "Mata kuliah berhasil ditambahkan"
3.	Mengecek mata kuliah saya	Semua mata kuliah yang ditambahkan pada menu input KRS akan tampil di sini. User hanya perlu menunggu apakah mata kuliah tersebut sudah di acc, belum diacc atau tidak diacc. Jika jumlah mata kuliah yang di acc masih belum memenuhi kebutuhan maka user dapat kembali ke menu input KRS untuk mencari jadwal lainnya	Status mata kuliah sudah diacc atau belum akan tampak pada ikon. Jika sudah maka ceklis hijau, jika belum maka silang merah
4.	View profil saya	Data pribadi milik user akan tampil di sini sesuai pada database	Data pribadi berupa foto, nama, npm, prodi, fakultas, tempat tanggal lahir, agama, nomor telepon, golongan darah, angkatan, alamat

Arsitektur Sistem

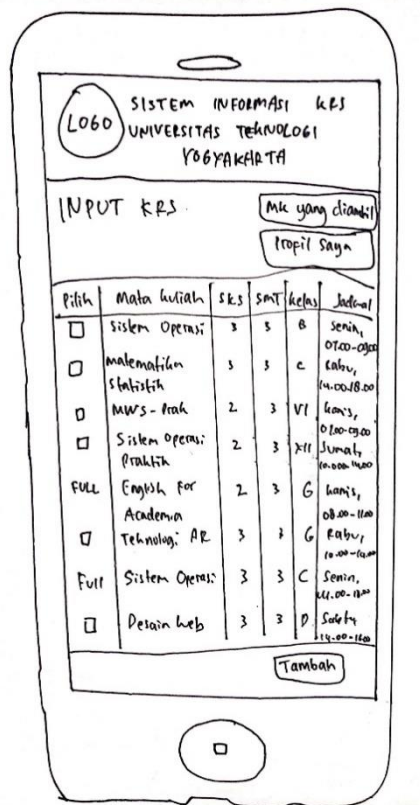


User Interface KRS Online

1. Halaman Login



2. Menu Input KRS



3. Menu Mata Kuliah Saya

The sketch shows a mobile app interface for 'Menu Mata Kuliah Saya'. At the top, there is a header with a logo placeholder, the text 'SISTEM INFORMASI KRS UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA', and two buttons: 'Input KRS' and 'Profil Saya'. Below the header is a table with columns: Status, Mata Kuliah, SKS, SMT, Kelas, and Jadwal. The table contains eight rows of course data, each with a checkbox in the Status column.

Status	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Jadwal
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi	3	3	B	Senin, 07.00-09.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Matematika Statistika	3	3	C	Rabu, 14.00-18.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobile Web Service Praktik	2	3	VI	Kamis, 07.00-09.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi Praktik	2	3	XII	Jumat, 10.00-14.00
<input checked="" type="checkbox"/>	English for Academic	2	3	G	Kamis, 08.00-11.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Teknologi AR	3	3	G	Rabu, 10.00-14.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi	3	3	C	Senin, 14.00-16.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Desain Web	3	3	D	Sabtu, 14.00-16.00

The digital mockup shows the 'Menu Mata Kuliah Saya' app interface. It features a dark blue header with the university logo and name, and two buttons: 'Input KRS' and 'Profil Saya'. Below the header is a table with columns: Status, Mata Kuliah, SKS, SMT, Kelas, and Jadwal. The table contains eight rows of course data, each with a checkbox in the Status column.

Status	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Jadwal
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi	3	3	B	Senin, 07.00-09.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Matematika Statistika	3	3	C	Rabu, 14.00-18.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobile Web Service Praktik	2	3	VI	Kamis, 07.00-09.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi Praktik	2	3	XII	Jumat, 10.00-14.00
<input checked="" type="checkbox"/>	English for Academic	2	3	G	Kamis, 08.00-11.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Teknologi AR	3	3	G	Rabu, 10.00-14.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Operasi	3	3	C	Senin, 14.00-16.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Desain Web	3	3	D	Sabtu, 14.00-16.00

4. Menu Profil saya

