

RINGKASAN

Pembuatan Desain Dan Database Aplikasi Appointment Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember Berbasis Web, Nailul Azmi Zidni Ilma NIM E31180638, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Pembimbing Lapangan).

Pada saat ini teknologi informasi berkembang sangat pesat seiring berjalannya waktu dan tidak bisa dipungkiri bahwa banyak dari suatu perusahaan ataupun instansi yang memanfaatkan kemudahan akses internet kedalam dunia kerja guna membantu memudahkan dalam pekerjaannya. Seperti pada aplikasi Appointment Jurusan Teknologi informasi ini yang dibuat dengan tujuan membantu mempermudah mahasiswa untuk membuat suatu janji untuk berkonsultasi maupun bimbingan dengan dosen.

Terdapat tiga role dalam aplikasi Appointment, yang pertama role admin dapat melihat jadwal dan menginputkan atau memasukan data mahasiswa maupun dosen. Yang kedua role dosen, di dalam role dosen terdapat fitur jadwal, data mahasiswa, request dan chat. Dalam jadwal dosen dalam melihat jadwal mahasiswa yang telah di terima atau accept, dosen akan menerima request dari mahasiswa yang dapat menolak ataupun menerima dan juga dapat melakukan chat realtime dengan mahasiswa

Role ketiga adalah mahasiswa, dimana mahasiswa dapat mengakses tiga fitur yaitu kalender jadwal, data dosen dan chat. Pada fitur jadwal terdapat kalender dengan tanggal, dan mahasiswa dapat memilih tanggal mana yang ingin mereka konsultasikan atau berikan bimbingan. Setelah mahasiswa memasukan kepentingan maka otomatis masuk kedalam request dosen yang telah dipilih. Mahasiswa juga dapat melihat data dosen dan menghubungi dosen melalui fitur chat.