

## RINGKASAN

**PENGUJIAN APLIKASI APPOINTMENT JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI ( INSTANSI POLITEKNIK NEGERI JEMBER ) BERBASIS WEBSITE**, Dewi Ratih Tilamsari Wibowo NIM E31180332, Tahun 2021, 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 maupun instansi yang memanfaatkan kemudahan akses *internet* dalam dunia kerja guna membantu memudahkan dalam pekerjaannya. Seperti pada Aplikasi Appointment Jurusan Teknologi Informasi (Instansi Politeknik Negeri Jember) Berbasis *Website* ini dibuat dengan tujuan membantu mempermudah mahasiswa untuk membuat suatu janji untuk berkonsultasi maupun bimbingan dengan dosen.

Pengujian pada Aplikasi Appointment Jurusan Teknologi Informasi (Instansi Politeknik Negeri Jember) Berbasis *Website* bertujuan untuk menemukan kesalahan atau kekurangan yang terdapat di dalam aplikasi dan untuk mengurangi terjadinya kerugian yang ditimbulkan dari kesalahan atau kekurangan tersebut. Jika dirasa sudah layak dan tidak terjadi kesalahan ataupun *error* maka aplikasi sudah dianggap layak dan berhasil.

Pada Aplikasi Appointment Jurusan Teknologi Informasi (Instansi Politeknik Negeri Jember) Berbasis *Website* terdapat tiga *role*, yang pertama *role* admin dapat melihat jadwal dan menginputkan data mahasiswa maupun dosen. Yang kedua *role* dosen, di dalam *role* dosen terdapat fitur jadwal, data mahasiswa, *request* dan *chat*. *Role* ketiga adalah mahasiswa, disini mahasiswa dapat mengakses tiga fitur yaitu jadwal, data dosen, dan *chat*.