

RINGKASAN

Implementasi CRUD Mahasiswa pada Aplikasi Tell Me Basdat Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember, Rahmansyah Putra Pribadi, NIM E31182175, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT (Dosen Pembimbing), Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Pembimbing Lapang).

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 dan belajar guna membantu memudahkan dalam pekerjaan dan belajar. Seperti pada aplikasi Tell Me Basdat Jurusan Teknologi informasi ini yang dibuat dengan tujuan membantu mempermudah mahasiswa untuk belajar online tentang database.

Terdapat materi database dalam aplikasi TellMe_Basdat, yang membantu mahasiswa belajar database dan makin berkembang dalam pembuatan database. Pada Aplikasi terdapat Topik yang akan menyampaikan materi database sesuai dengan level yang ditempuh mahasiswa, Quiz yang berguna untuk melatih kemampuan mahasiswa yang sudah belajar.

Ada tiga role dalam aplikasi TellMe Basdat, yang pertama role admin memiliki akses menyeluruh dari data mahasiswa, dosen, teknisi, quiz, dan topik dalam hal CRUD. Role kedua dosen dan teknisi memiliki akses data quiz dan topik dalam hal CRUD.

Role ketiga adalah mahasiswa, disini mahasiswa dapat mengakses beberapa fitur yaitu topik untuk belajar mengenai materi materi database yang disediakan, Trial Topik untuk menjawab pertanyaan dari materi yang sudah dipelajari pada topik tersebut. Quiz untuk test kepada mahasiswa yang sudah mempelajari semua materi sesuai dengan levelnya, Hasil Trial Topik & Quiz untuk mengetahui score dari hasil yang dikerjakan.