

RINGKASAN

Implementasi CRUD Quiz Dan Desain Logo Pada Sistem Informasi Tellme Basdat Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember Berbasis Web, Rizqiana Amitasari, NIM E31180696, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST, MT (Dosen Pembimbing), Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Pembimbing Lapangan)

Pada era millennial perkembangan teknologi informasi semakin pesat dan cepat hampir semua sektor bidang menggunakan teknologi informasi. Karena dengan adanya teknologi informasi dapat mempermudah pekerjaan maka dari itu, saat ini teknologi dijadikan sebuah kebutuhan. Dengan adanya sistem informasi tutorial yang diberi nama aplikasi TellMe_Basdat, dapat membantu mahasiswa dalam proses belajar mata kuliah database dan mempermudah dalam memahami belajar database. Karena pada aplikasi TellMe_Basdat ada tutorial dan latihan sehingga bisa membantu mahasiswa dalam perkuliahan yang dilaksanakan secara online.

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.

Aplikasi TellMe_Basdat memiliki tiga hak akses yaitu, admin, dosen dan mahasiswa. Masing-masing user dapat mengakses sistem tetapi setiap hak akses memiliki fitur yang berbeda-beda karena untuk menjaga keamanan data yang tersimpan pada sistem informasi. Di halaman admin terdapat CRUD data mahasiswa, data dosen, data admin, topik, trial topik, latihan soal, dan quiz. Sedangkan pada halaman dosen terdapat topik, trial topik, latihan soal, dan quiz.

Halaman 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.