

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEBSITE, (Studi Kasus di SMK Negeri 2 Jember, Jawa Timur), Yeferi Karoba NIM E322025, Tahun 2023, Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember, Yogiswara, ST.MT. (Dosen Pembimbing).

Pendidikan telah mengalami transformasi berkelanjutan seiring dengan kemajuan teknologi informasi. Dalam konteks ini, laporan ini memaparkan perancangan serta implementasi sistem ujian online berbasis website sebagai solusi untuk mengoptimalkan proses evaluasi di SMK Negeri 2 Jember, Jawa Timur. Tujuan utama dari penelitian ini adalah meningkatkan efisiensi pengelolaan ujian, meningkatkan aksesibilitas bagi pengguna, dan memberikan pengawasan yang lebih efektif.

Laporan ini mendekati perancangan sistem dengan merinci aspek fungsionalitas yang diperlukan oleh berbagai pihak, termasuk admin, guru, dan siswa. Setiap hak akses memiliki fitur yang disesuaikan dengan perannya masing-masing, termasuk manajemen soal, penyelenggaraan ujian, dan laporan hasil. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem ini berjalan lancar dan telah diujicoba di lingkungan SMK Negeri 2 Jember.

Dalam konteks hasil, sistem ujian online ini memberikan manfaat berupa efisiensi yang lebih tinggi dalam pengelolaan ujian, aksesibilitas yang lebih baik bagi siswa dalam mengikuti ujian dari lokasi yang berbeda, dan pengawasan yang ditingkatkan bagi guru selama proses ujian berlangsung. Namun, implementasi teknologi juga memunculkan pertimbangan keamanan data dan ketersediaan sistem.

Melalui laporan ini, diharapkan para pembaca memperoleh pemahaman mendalam tentang perancangan, implementasi, dan manfaat dari sistem ujian online berbasis website. Sistem ini dianggap sebagai langkah awal dalam memadukan teknologi dengan pendidikan, dengan potensi untuk memajukan proses pembelajaran dan evaluasi di masa depan.