

ABSTRAK

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFOMASI PEMBAYARAN DAN PEMANTAUAN (SPP) DI TKQ ASSYAFA BERBASIS WEBSITER (STUDI KASUS: TKQ ASSYAFA)

Oleh
Rasyid Muhammad Maulana
20102136

Penelitian Untuk membuktikan transformasi dalam pembelajaran di TKQ Assyafa, dilakukan penelitian ini untuk mengembangkan dan mengevaluasi sistem informasi pembayaran dan pemantauan SPP berbasis website. Tujuan utama adalah untuk mengatasi masalah administrasi keuangan yang masih di lakukan secara manual, seperti pencatatan yang rawan kesalahan, laporan yang lambat, serta minimnya transparansi kepada orang tua siswa. Sistem dikembangkan menggunakan metode waterfall, meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan evaluasi. Teknologi yang digunakan adalah PHP menggunakan Visual Studio Code dan database MySQL, serta diuji menggunakan metode Black Box Testing. Fitur utama sistem antara lain untuk pengelolaan data siswa, guru, kelas, proses pembayaran, serta pembuatan laporan keuangan otomatis. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi berjalan sesuai harapan, memudahkan admin dalam memproses pembayaran dan membuat laporan. Sistem ini membuat kepala sekolah mampu memantau status pembayaran secara langsung, meningkatkan akurasi, efisiensi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan sekolah. Dengan antarmuka yang simple dan mudah digunakan, sistem ini terbukti mampu mengatasi kendala sebelumnya dan meningkatkan layanan administrasi Pendidikan. Realisasi sistem informasi ini dianggap layak untuk mendukung transformasi digital di lingkungan TKQ Assyafa dan dapat dijadikan contoh bagi lembaga Pendidikan lain yang mengalami tantangan yang serupa.

Kata Kunci: Sistem informasi, pembayaran SPP, Website, TKQ Assyafa, Waterfall, Blac Box Testing