

Rancang Bangun Website Repositori BAN-S/M Jawa Timur Dengan Menggunakan Metode Prototyping

Deskripsi

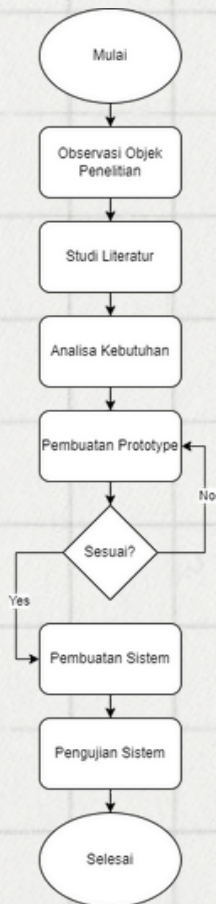
Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) adalah badan yang bertugas untuk melakukan penilaian akreditasi pada sekolah. Setiap penugasan yang dilakukan oleh tim akreditasi harus dilaporkan dalam bentuk dokumen. Pada website yang dimiliki oleh BAN-S/M saat ini belum ada riwayat pelaporan untuk setiap periode yang telah selesai. Hal ini membuat arsip dokumen pelaporan pada periode yang telah selesai dilakukan tidak ada dan tidak dapat dilihat kembali.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat website repositori untuk BAN-S/M agar dapat memudahkan kerja dari asesor, pegawai dan pimpinan dalam mengelola dokumen seperti dokumen pakta, berita acara, laporan visitasi, dan laporan validasi. Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan dibantu oleh framework Laravel. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah menggunakan metode prototyping.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara membangun website repositori BAN-S/M Jawa Timur agar dapat memenuhi kebutuhan pengguna.
2. Bagaimana cara membangun website repositori BAN-S/M Jawa Timur dengan menggunakan metode prototyping.

Metode Penelitian



Analisis dan Hasil

1. Pengujian sistem yang telah dilakukan menunjukkan hasil 100% yang artinya sistem telah layak dan sesuai dengan fungsionalnya.
2. Dari hasil pengujian System Usability Scale (SUS) didapatkan nilai akhir sebesar 81 yang dikategorikan sebagai Adjective Rating Excellent.

Kesimpulan

Metode prototyping dapat digunakan untuk perancangan dan pengembangan sistem repositori BAN-S/M. Metode prototyping membantu dalam perancangan dan pengembangan sistem dengan baik dan terorganisir pada setiap fase.

