

RINGKASAN

IMPLEMENTASI BACK END APLIKASI TV EDUKASI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SISWA SD SAMPAI SMA

BERBASIS WEB, Amry Zulfa Al Husna, NIM E31181295, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Eksan Wahyu N (Pembimbing Lapangan).

Seiring perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) di era globalisasi saat ini sangat berpengaruh dalam perubahan proses pembelajaran, salah satunya adalah media pembelajaran. Sehingga teknologi informasi memegang peranan penting dalam memberikan inovasi dalam dunia pendidikan.

Perkembangan internet yang cepat, membuat setiap orang mudah dalam mengakses berbagai informasi dan terhubung tanpa lintas batas. Oleh karena itu yang mendorong pembuatan Aplikasi TV Edukasi Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Siswa SD sampai SMA Berbasis Web. Tujuan didirikannya TV Edukasi ialah memberikan layanan siaran pendidikan berkualitas untuk menunjang tujuan pendidikan nasional. Sasaran TV Edukasi adalah peserta didik dari semua jalur, jenjang, dan jenis pendidikan, praktisi pendidikan, dan masyarakat. Program Pendidikan Interaktif dibuat sebagai mediator yang membantu para siswa-siswa di Indonesia mulai dari Sekolah Dasar (SD) sampai Sekolah Menengah Atas (SMA) untuk belajar.

Pada aplikasi TV Edukasi berbasis web ini, perlu adanya sistem pengolah yang dapat mengelola sebuah isian data sebelum ditampilkan kepada pengguna atau sistem yang diperuntukan untuk seorang administrator. Oleh karena itu dibuatlah sebuah sistem Pengelolaan Aplikasi TV Edukasi Sebagai Media Pembelajaran Interaktif untuk Siswa SD sampai SMA berbasis Website. Diharapkan dalam aplikasi ini dapat membantu pihak pengelola untuk mengelola sistem ini.