

RINGKASAN

Analisis Kebutuhan Sistem Dan Perancangan Database Prototipe Aplikasi Tv Edukasi Kemendikbud Berbasis Web, Akhlaq Khan, NIM E41172069, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs.

Materi pendidikan atau tontonan yang bersifat mendidik sangatlah membantu orang tua dalam memberikan pembelajaran terhadap buah hatinya. Program televisi edukasi atau yang biasa disebut TV-e milik kementerian pendidikan sangatlah bermanfaat bagi masyarakat yang membutuhkan tontonan yang mendidik. Oleh karena itu, dengan semakin mudahnya akses masyarakat terhadap internet itulah yang mendorong pembuatan Website TV Edukasi sehingga program TV edukasi yang biasanya hanya dapat diakses melalui televisi kini dapat diakses melalui internet dengan hanya membuka website TV Edukasi. Dengan adanya website ini, maka masyarakat dapat dengan mudah mengakses program pendidikan dari TV Edukasi dimanapun dan kapanpun serta dapat memilih kategori pendidikan sesuai dengan tingkat pendidikan peserta didik. Pengembangan website ini dikerjakan selama penulis melaksanakan PKL di PT. SIMS (Jogja Media Net / Life Media). Dan agar website ini dapat diakses dengan mudah dan nyaman maka alur sistem dan data yang dibutuhkan haruslah jelas dan benar sehingga data-data yang dibutuhkan ditampilkan dengan baik dan website berjalan sesuai rancangan yang sudah ada.

Hasilnya dapat dilihat bahwa Aplikasi Tv Edukasi Kemendikbud berbasis Web dirancang dan dibangun untuk memudahkan pengguna menonton tayangan Tv Edukasi baik dalam bentuk siaran langsung maupun dalam bentuk Video On Demand (VOD) yang dapat ditonton kapanpun dan dimanapun tanpa khawatir melewatkan satu seri program acara dari Tv Edukasi. Use Case Diagram dan Entitas Relation Diagram dalam perancangan database aplikasi ini dapat digunakan untuk mempermudah proses pembuatan database sehingga proses pengerjaan aplikasi menjadi lebih mudah dan cukup efektif.