

ABSTRAK

Perancangan Desain User Interface Aplikasi LMS Berbasis Mobile Menggunakan Figma Renna Nur Injiyani (2021)

Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Email : 18104019@ittelkom-pwt.ac.id

CV Bahira Studio merupakan perusahaan Digital startup yang hadir untuk memberikan inovasi teknologi dalam mengembangkan bisnis startup digital di Indonesia. CV Bahira Studio memiliki kantor di Purwokerto tepatnya di Jalan Sultan Agung Nomor 33 Teluk, Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. LMS atau Learning Management System merupakan perangkat lunak yang dirancang untuk membuat, mendistribusikan, dan mengatur penyampaian konten pembelajaran. Pada laporan ini menjelaskan bagaimana penulis melakukan kegiatan kerja praktik di Bahira studio.

Pada penyusunan laporan ini, penulis memperoleh data dengan melakukan tanya jawab dengan dosen pembimbing dan pembimbing lapangan. Selain itu penulis juga mencari referensi terkait kerja praktik yang dikerjakan.

Selama kerja praktik penulis ditugaskan untuk mendesain ulang aplikasi LMS yang sudah ada menggunakan Figma. Sistem ini bisa membantu para guru untuk merencanakan dan membuat silabus, mengelola aktivitas para siswa, mengelola nilai, merekapitulasi absensi parasiswa, menampilkan transkrip nilai, dan mengelola tampilan e-learning.

Penggunaan aplikasi LMS sangat membantu, terlebih lagi ditengah tengah situasi pandemic covid-19 ini yang sangat mengharuskan jaga jarak atau social distancing, maka aplikasi ini dapat digunakan sebagai solusi agar kegiatan belajar mengajar tetap berjalan dengan bagaimana mestinya. Dilakukannya desain ulang aplikasi LMS karena tampilan atau UI dari aplikasi LMS yang sudah ada masih kurang menarik dan juga terlau datar.

Kata Kunci: User Interface, Desain, LMS, Figma