

RANCANG BANGUN WEBSITE BERBASIS CODE IGNITER PADA CV ASACOMM

Nama Mahasiswa : Widhianto Fajar Bayuharto
NIM : 3130018032
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Pembimbing : Rizqi Putri Nourma Budiarti, M.T

ABSTRAK

CV Assacomm adalah sebuah perusahaan persekutuan komanditer yang bergerak dibidang layanan jasa jaringan komputer dan telekomunikasi. CV Asacomm didirikan pada tahun 2008, beralamatkan di Jalan Bratang Lapangan nomor 72C Surabaya. CV Asacomm ingin mengembangkan usahanya dengan memperkenalkan produk dan jasa yang ditawarkan kepada masyarakat luas tetapi saat ini terkendala dengan media informasi yang masih dilakukan secara manual salah satunya menggunakan brosur. Oleh karena itu, pada tugas akhir ini dibangun media informasi berbasis website untuk memperkenalkan produk dan jasa yang ditawarkan CV Asacomm kepada masyarakat. Website yang dibangun memiliki fitur yaitu mengelola data layanan mulai dari menambah, menghapus dan mengubah. Landing page untuk menampilkan informasi layanan dan perusahaan. Proses ini diawali dengan mengidentifikasi kebutuhan dan mendesain website, kemudian hasil desain tersebut direalisasikan menjadi sistem menggunakan framework Code Igniter. Setelah itu sistem dilakukan uji coba menggunakan metode Black Box untuk memastikan semua fitur sudah berfungsi sesuai dengan harapan. Pengujian dilakukan oleh pengembang dan calon pengguna sistem yaitu teknisi, supervisor dan mitra perusahaan. Hasil dari pengujian blackbox yaitu seluruh fitur dari sistem telah berjalan sesuai dengan fungsinya.

Kata Kunci : CV Asacomm, Situs web, Code Igniter