

ABSTRAK

Achmad Ridwan. 2023. *Pengembangan Sistem Informasi Ketersediaan Property Pada PT. Wira Cipta Group Berbasis Web* (Studi Kasus: PT. Wira Cipta Group Metro Barat. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Sudarmaji, S.Kom., M.Mkom (2) Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom.

Kata kunci: pengembangan, properti, PT. Wira Cipta Group, website

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan selama kuliah kerja lapangan, PT.Wira Cipta Group adalah suatu perusahaan yang bergerak dibidang jasa penjualan properti. Ketersediaan properti di PT.Wira Cipta Group masih dapat dikatakan belum begitu efektif dikarenakan kurangnya fasilitas informasi tentang properti ketersediaan properti, selain itu keterbatasan waktu serta jarak menjadi salah satu faktor yang dapat menyulitkan calon pembeli dalam menemukan properti yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah mempermudah marketing dalam pengolahan data ketersediaan properti pada PT. Wira Cipta Group Metro Barat. Penulis memakai metode penelitian kualitatif. Kualitatif ialah sebuah informasi yang dikumpulkan melalui wawancara, dokumentasi , analisis dokumen, dan observasi. Metode pengembangan untuk merancang aplikasi pada PT. Wira Cipta Group Metro Barat menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan 5 tahapan yaitu: tahap analisis (*Requirement Analysis*), *Design*, *Implementation*, *Testing* (Pengujian), *Evolution*, Pengujian menggunakan *Black Box Testing*.

Melalui pengamatan selama Kuliah Kerja Praktik di PT. Wira Cipta Group Metro Barat, Kesimpulan ditarik bahwa Sistem tersebut dirancang memakai bahasa programer php dengan framework CodeIgniter, database yang dipakai MySQL, aplikasi pengolahan database menggunakan PhpMyAdmin, aplikasi teks editor program menggunakan Sublime Text, dan google chrome digunakan untuk melihat hasil tampilan web yang telah dibangun.