

ABSTRAK

Judul : Sistem Informasi Kos Berbasis Web (Studi Kasus: Sawah Besar)
Nama : Dede Sariningsih
Program Studi : Teknik Informatika

Penggunaan sistem informasi dalam bisnis sangat dibutuhkan sekali untuk suatu pengembangan pertukaran informasi secara elektronik untuk melakukan penerapan strategi bisnis, seperti pemasaran, penjualan dan layanan pelanggan. Begitu juga di bidang properti komoditi untuk sebuah kosan. Informasi kost yang ada saat ini belum memberikan informasi yang memuaskan bagi calon penyewa. Banyak calon penyewa harus mendatangi langsung ke tempat lokasi, karena ketidaklengkapan dari informasi yang diberikan. Masih jarang sekali pemilik kos yang menggunakan sistem pemasaran dalam hal promosi kosnya. Daerah yang akan dijadikan penelitian oleh penulis adalah Sawah Besar. Penulis ingin membuat suatu sistem kos berbasis *web* dengan menggunakan metode *waterfall* dan metode perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) yang diimplementasikan menggunakan PHP sebagai Bahasa pemrograman dan MySQL sebagai *database*, untuk menganalisis permasalahan yang ada penulis menggunakan metode analisis PIECES.

Kata kunci : sistem kos, *waterfall*, PIECES, pencarian kos.