

Abstrak

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk menganalisa dan merancang sistem informasi geografi berbasis web yang berguna untuk mengetahui jalur pendistribusian bahan bakar minyak dan fasilitas pada setiap SPBU PT.Pertamina. Metodologi yang di gunakan dalam penulisan ini meliputi tahap analisis menggunakan metoda Fact Finding Techniques, perancangan basisdata SIG menggunakan metoda DBLC dan perancangan sistem menggunakan metoda SDLC (Waterfall). Hasilnya tersedianya suatu sistem berbasis WebGis yang memiliki kemampuan dalam menyajikan informasi persebaran dan jalur pendistribusian beserta fasilitasnya. Kesimpulan dari penelitian adalah menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis webgis yang dapat menyajikan informasi secara spasial dan non spasial yang berhubungan dengan persebaran dan pendistribusian bahan bakar minyak di wilayah Jakarta Barat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Pendistribusian, persebaran, Web, Jakarta Barat, PT.Pertamina