

ABSTRAK

Kemajuan teknologi internet, mendorong banyak perusahaan berlomba untuk menyediakan layanan promosi, menampilkan profil perusahaannya dan memberikan informasi kepada masyarakat luas tentang perkembangan perusahaan. Hal inilah yang mendorong dibangunnya aplikasi yang berusaha untuk menyediakan suatu sarana yang dapat memperkenalkan mitranya kepada masyarakat dan untuk memberikan informasi perkembangan kegiatan di divisi Community Development di PT Telkom. Aplikasi yang dibangun berbasiskan GIS (Geographyc Information System) karena pada aplikasi tersebut setiap titik yang mewakili mitra menggunakan database. Dengan demikian, maka dibuatlah Aplikasi penyediaan profil mitra dan informasi pada PKBL (Program Kemitraan dan Bina Lingkungan) berbasis GIS.

Aplikasi penyediaan profil mitra dan informasi pada PKBL (Program Kemitraan dan Bina Lingkungan) berbasis GIS memiliki fungsi untuk menampilkan profil mitra, menampilkan penyebaran mitra dan meng*up-date* data mitra, memberikan informasi seputar mitra dan PKBL, menampilkan kegiatan promosi dan pameran oleh PT Telkom dengan mitranya. Aplikasi ini dibangun berdasarkan suatu analisa dan design terstruktur dengan pemodelan waterfall. Basis data dibangun dengan menggunakan Microsoft Access Tool, Dreamweaver MX untuk editor web, MAPINFO untuk GIS pada pembuatan peta persebaran mitra, dan ASP untuk script pemrogramannya.

Kata kunci : Profil, Informasi, Mitra, GIS, PKBL.