

ABSTRAK

PT. Telkom ARNET WITEL Bandung adalah salah satu perusahaan BUMN terbesar yang menangani dalam bidang jaringan nirkabel maupun non-nirkabel, semakin berkembangnya teknologi maupun ketatnya persaingan dalam dunia bisnis maka dari itu diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu proses bisnis yang ada pada PT. Telkom ARNET WITEL Bandung. Aplikasi yang dibuat diperuntukan untuk *inventory*, *map*, dan pendataan proyek – proyek serta membantu proses presentasi data ke kantor pusat, aplikasi dibuat dengan menggunakan web, html, xampp, apache, dan peta digital yang mana menggunakan API google *maps*. Metode pengerjaan dilakukan dengan metode *Waterfall*. Data yang digunakan berupa teks, gambar grafik, dan peta digital yang digunakan untuk menunjang proses bisnis, aplikasi ini hanya dapat digunakan untuk kepentingan PT. Telkom dan tidak untuk pengguna umum. *Map* ini dapat menampilkan detail setiap lokasi PT. Telkom seperti jumlah setiap inventaris di divisi masing – masing yang dapat membantu proses pemantauan. Aplikasi yang dibangun menyediakan fitur kelola aktifitas proyek kerja yang dilakukan setiap divisi kerja dengan menampilkan peta lokasi setiap cabang. Aplikasi dapat menambahkan lokasi baru sesuai dengan lokasi cabang yang ada. Aplikasi menyediakan fitur detail lokasi yang tersedia di menu *map* dimana menampilkan data setiap cabang yang ada berupa data aset atau *inventory*. Aplikasi mampu mempresentasikan data yang ada pada setiap cabang dengan menggunakan grafik, dimana grafik tersebut meliputi grafik pegawai dan grafik aktifitas proyek kerja lalu dapat menampilkan jumlah aset yang ada pada setiap cabang yang terdapat pada peta *online*.

Kata Kunci : Telkom, Web, *Inventory*, Map, Aplikasi, HTML , xampp, apache