

ABSTRAK

Bandung Techno Park merupakan salah satu perusahaan berbasis Teknologi di Indonesia yang bertujuan menghasilkan produk inovasi lanjutan berbasis teknologi, melahirkan perusahaan-perusahaan startup di bidang teknologi, dan mengkomersialkan produk-produk hasil riset sehingga berdampak ekonomi. Pendirian Bandung Techno Park merupakan wujud mimpi dari civitas akademik IT Telkom yang ingin mengembangkan Technopark jembatan antara institusi pendidikan bidang ICT dan energi dengan dunia industri. Dalam perusahaan Bandung Techno Park terdapat banyak barang dan beberapa aset seperti barang hibah, barang olah data dan inventaris kantor, yang digunakan untuk menunjang pekerjaan para pegawai tersebut yang berada di perusahaan. Berdasarkan uraian tersebut maka Perusahaan Bandung Techno Park membutuhkan suatu aplikasi yang dapat membantu dalam proses pengelolaan data barang dan aset yang berada pada perusahaan Bandung Techno Park. Dan dibuatlah aplikasi berbasis web yang dapat memfasilitasi dalam melakukan proses pengelolaan data barang dan aset di Bandung Techno Park. Pembuatan aplikasi di bangun dengan menggunakan metode SDLC(*Systems Development Life Cycle*), menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *framework Codeigniter*. Dengan di buatnya aplikasi ini diharapkan dapat memfasilitasi Perusahaan Bandung Techno Park dalam melakukan proses pengelolaan data barang dan aset yang ada.

Kata Kunci: Pengelolaan, Barang, Aset, *Waterfall*, *Codeigniter*, *PHP*