

## **RINGKASAN**

Lukman Purnomo Putra, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, 29 Mei 2013. *Broadcast Media Informasi PT PLN(Persero) Distribusi Jawa Timur Area Jember berbasis Sms Gateway dengan Gammu dan Php.*

Komisi Pembimbing: Dwi Putro Sarwo S. S.kom, M.kom

PT. PLN(Persero) Distribusi Jawa Timur Area Jember merupakan salah satu perusahaan yang mempunyai tugas pokok mengelola distribusi tenaga listrik kepada pelanggan. Perusahaan ini induk dari rayon-rayon meliputi daerah lumajang dan jember, instansi ini memiliki jumlah tenaga kerja yang cukup banyak, sehingga sering kali kesulitan dalam menyampaikan informasi. Karena penyampaian informasi masih dilakukan dengan cara manual.

Dalam pembuatan Pesan Broadcast Media Informasi berbasis Sms Gateway dengan Gammu dan Php ini ada beberapa tahap yaitu perancangan perancangan database, pembuatan database, perancangan aplikasi, pembuatan aplikasi, uji coba aplikasi dan implementasi Pesan Broadcast Media Informasi berbasis Sms Gateway dengan Gammu dan Php.

Hasil dari pengujian Broadcast Media Informasi PT PLN(Persero) Distribusi Jawa Timur Area Jember berbasis Sms Gateway dengan Gammu dan Php yaitu penyampaian informasi bisa dilakukan dengan mengirim pesan bersamaan kepada pegawai yang lainya, sehingga mempermudah cara penyampaian informasi.