ABSTRAK

PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK BERBASIS *WEB* UNTUK PENYEBARAN INFORMASI INTERNAL MENGGUNAKAN *SMS GATEWAY* DI BADAN PENGELOLA PUSAT PERDAGANGAN CARINGIN (BP3C)

Oleh :

Muhammad Rafi Wibowo

10107304

Penelitian ini dilakukan di Badan Pengelola Pusat Perdagangan Caringin (BP3C) Bandung. Tujuannya untuk memudahkan karyawan mendapatkan informasi dari pimpinan dengan cepat dan efektif. Penggunan *SMS gateway* ini sangat memudahkan karyawan mendapatkan informasi karena kita tidak harus menunggu surat dibuat dan di sebarkan. Penyebaran surat menggunakan kertas dinilai kurang efisien karena akan memakan banyak waktu untuk membuat surat dan mencetaknya kemudian menyebarkannya kepada karyawan. Penggunaan kertas juga dapat menyebabkan *global warming*. Penggunaan perangkat lunak ini dapat memudahkan pimpinan dalam mengirimkan informasi kepada karyawannya, karena perangkat lunak ini berbasis *web*. Jadi karyawan dapat dengan mudah melihat isi informasi melalui *web* dan *handphone*.

Berdasarkan hasil pengujian, penggunaan sms gateway pada perangkat lunak ini memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan. Kelebihan yang didapat adalah lebih cepatnya penyampaian informasi dari pimpinan kepada karyawan. Contohnya karyawan lebih cepat mendapatkan informasi melalui *handphone*. Kekurangannya adalah belum adanya *request sms* dari karyawan terhadap aplikasi untuk mengetahui isi informasi yg di inginkan.

Penggunaan perangkat lunak ini diharapkan dapat mempermudah pimpinan dalam menyebarkan informasi dengan cepat kepada karyawannya. Selain itu, pimpinan juga akan lebih cepat dalam menyebarkan informasi tanpa harus membuat suatu informasi dalam bentuk kertas lagi.

Kata Kunci : Penyebaran Informasi, *SMS GATEWAY*, BP3C.