

ABSTRAK

PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN PENINGKATAN EFEKTIVITAS KINERJA UNTUK MANAJEMEN INFORMASI UMKM (STUDI KASUS : PLUT KUMKM BANDAR LAMPUNG)

*Application of Information Technology and Improvement of Performance
Effectiveness for MSME Information Management
(Case Study: PLUT KUMKM Bandar Lampung)*

Oleh

Afifudin

18313040

Perkembangan Teknologi Informasi atau TI saat ini telah berkembang pesat sehingga dapat digunakan untuk berbagai bidang organisasi salah satunya pada instansi pemerintahan. UPTD PLUT KUMKM Provinsi Lampung merupakan instansi pemerintahan yang bekerja guna membina atau mendampingi UMKM dalam mengembangkan bisnisnya agar legal dan diakui oleh otoritas setempat.

Maka dari pada itu akan dibuatkan sebuah sistem informasi manajemen berbasis *website* untuk memfasilitasi instansi perusahaan dalam mengelola data UKM dan pelaporan kegiatan instansi secara *online* di lingkup perusahaan, maka penulis menggunakan *Extreme Programming* sebagai metode yang digunakan untuk pengembangan sistem. Hasil yang di dapat dari pengujian yang dilakukan mendapatkan 100% pada pengujian fungsionalitas dan masuk pada kategori “Berhasil” pada penelitian ini, kemudian pada pengujian kemudahan pengguna (*Usability*) mendapat hasil 96% dan masuk kedalam kategori “Sangat Setuju”.

Kata Kunci : PLUT KUMKM, *Extreme Programming*, Teknologi Informasi, Fungsional dan Usability.