

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Computer Science
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2011/2012

INTELLIGENT BUILDING MANAGEMENT SYSTEM PADA AC DAN KWH METER BERBASIS WEB DAN MOBILE ANDROID PADA GEDUNG THE ENERGY

Sonny Salim	1200943953
Sean Young Tjahyadi	1200951633
Parlinggoman R. H	1200952964

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi pada *handphone* Android dan web dengan fitur pengaturan *on/off* AC dan suhu AC serta menampilkan pemakaian energi listrik melalui KWH Meter. Adapun **metode penelitian** yang digunakan yaitu metode analisis (studi pustaka, observasi) dan metode perancangan (perancangan layar, dan perancangan aplikasi). **Hasil yang dicapai** dari penelitian ini adalah suatu sistem yang dapat melakukan pengaturan AC melalui *handphone* Android dan web. Akhirnya dapat **disimpulkan** bahwa dengan adanya sistem ini dapat membantu memudahkan pengaturan AC dan pencatatan pemakaian energi listrik pada KWH Meter.

Kata kunci: pengaturan AC, pemakaian energi listrik, Android, web