

PENERAPAN ANALISIS DINAMIS UNTUK PENGUJIAN APLIKASI SIA UMJ MOBILE

Muhammad Irfan Karuniawan

muhammadirfankaruniawan@gmail.com

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Jember

Jl.Karimata No.49 Telp. (0331) 336728, Jember

ABSTRAK

Aplikasi *Mobile* saat ini semakin banyak dikembangkan seiring semakin terjangkaunya harga ponsel cerdas yang berarti semakin banyak juga penggunaannya, Mulai dari Aplikasi Game sederhana, Aplikasi Jejaring sosial yang marak digunakan, Serta Aplikasi *mobile banking* yang mampu memudahkan Transaksi Keuangan. Universitas Muhammadiyah Jember melalui UPT. Pusat Data dan Informasi meluncurkan Aplikasi SIA UMJ *Mobile* Berbasis android selain juga sebelumnya telah memiliki Sistem informasi Akademik Berbasis *Website*. Pada Paper ini akan dijelaskan mengenai metodologi pengujian Aplikasi SIA UMJ *Mobile* disertai dengan contoh implementasinya. Pengujian Secara Teori, yaitu Analisis Dinamis yang dijalankan saat Aplikasi sedang berjalan. Metodologi yang dijelaskan ini bersifat *Agnostik*, sehingga dapat di implementasikan pada beragam *Platform* Aplikasi *Mobile* lainnya.

Kata kunci: Android, Aplikasi SIA UMJ *Mobile*, Analisis Dinamis.
