

# **PENGEMBANGAN SOFTWARE APLIKASI MATEMATIKA DAN STATISTIK UNTUK PERANGKAT BERGERAK**

Oleh: Mohammad Jamhuri, S. Si

Tahun: 2009

## **ABSTRAK**

Dalam Laporan Penelitian ini dibahas tentang pembuatan program aplikasi matematika dan statistic yang ditujukan untuk digunakan pada perangkat bergerak (*ponsel*). Di dalam laporan ini juga dijelaskan proses bagaimana program yang dibuat dapat membaca input yang diberikan oleh user melalui textbox dan menerjemahkannya sebagai sebuah perintah untuk menjalankan sejumlah operasi matematika dan statistic yang di rangkum dalam sebuah function dan haislnya ditampilkan kembali melalui textbox. Beberapa simulasi penggunaan software yang telah dibuat juga diberikan pada bagian akhir dari Laporan Penelitian ini menyangkut tata cara penulisan perintah untuk memanggil function-function yang telag didefinisikan didalam software ini telah mencapai 200 function yang terdiri dari fungsi-fungsi Matematika dan Statistik.

Kata kunci: pengembangan software, aplikasi matematika, perangkat bergerak, VB.Net.