

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI  
KRIPTOGRAFI KERAHASIAAN DATA  
MENGUNAKAN *ALGORITMA SAFER***

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Jenjang Pendidikan Strata 1

oleh  
**Zainal Arifin**  
**1031092**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM  
2014**