

**TUGAS AKHIR**

**PEMBANGUNAN APLIKASI PENGELOLAAN DATA  
SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*  
STUDI KASUS: SUDIN KOMINFOMAS WALIKOTA JAKARTA BARAT**

**Disusun oleh :**

**Nama : Febriana Nasution**

**NIM : 2012-81-080**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2016**