

**RANCANG BANGUN FRAMEWORK RENDERING ENGINE UNTUK  
PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS TIGA DIMENSI**

**TUGAS AKHIR**



Nama : Tivan Arnaz

NIM : 06.41010.0317

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi

**SEKOLAH TINGGI**

**MANAJEMEN INFORMATIKA & TEKNIK KOMPUTER**

**SURABAYA**

**2013**