

**KLASIFIKASI TOPIK DAN VISUALISASI STATISTIK DATA  
TWITTER NEGARA INDONESIA MENGUNAKAN  
ELASTICSEARCH DAN KIBANA**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**SILVIA SINAGA**

**11/319240/TK/38370**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**