



**IDENTIFIKASI SUARA MANUSIA BERDASARKAN JENIS
KELAMIN MENGGUNAKAN EKSTRAKSI CIRI *SHORT TIME
FOURIER TRANSFORM***



Oleh:

JOSEPH MASARANI TANDIALLO

11.41020.0005

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

2016