

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI
KEBOHONGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE
EXTENDED KALMAN FILTER DAN JARINGAN SYARAF
TIRUAN BACKPROPAGATION**

*Design and Implementation Lie Detection System using Extended Kalman Filter and
Artificial Neural Network Backpropagation*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi S1 Sistem Komputer Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

NESYA NORITASARI

114080017



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**