

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT READER STNK
ELEKTRONIK MENGGUNAKAN SMART CARD DAN SECURE
ACCESS MODULE BERBASIS RASPBERRY PI 3**

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC STNK READER
USING SMART CARD AND SECURE ACCESS MODULE BASED ON
RASPBERRY PI 3**

TUGAS AKHIR

Oleh

M Amin Haris

NIM : 1102144104

Program Studi S1 – Teknik Elektro



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2018