

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KARTU PINTAR
SEBAGAI MEDIA PENDATAAN PRESENSI MAHASISWA DI
KELAS**

**DESIGNING AND IMPLEMENTATION OF SMART CARD AS
STUDENT PRESENCE DATA COLLECTION IN CLASSROOM**

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

NADYA PARAMITA

1102150232



**Universitas
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2019**