

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI DAN PERINGATAN DINI KERUSAKAN BETON MENGGUNAKAN SENSOR FIBER OPTIK *SINGLEMODE* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

Dwi Meilana Tias Saputra

H1C014004

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2018**