

**SISTEM DETEKSI DINI DAN PEMADAMAN KEBAKARAN OTOMATIS
DI RUMAH BERBASIS IOT DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM
MENGUNAKAN NODEMCU ESP32**

OUTLINE PROPOSAL TUGAS AKHIR





OLEH:

DIMAS BAGUS SAPUTRA

H1051191020

**PROGRAM STUDI REKAYASA SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

Aa 17/2 23


 17/2 23