

LAPORAN PROYEK AKHIR

**IMPLEMENTASI ELASTIC STACK PADA SISTEM DETEKSI AWAL
KEBAKARAN PADA PERUMAHAN TERINTEGRASI DENGAN WHATSAPP**

*Implementation of Elastic Stack on Early Fire Detection System in Housing Integrated
with Whatsapp*



Diajukan oleh:

BUNGA AMANDA SAPUTRI

17/416025/SV/13763

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021