

**PERANCANGAN ALAT PERINGATAN BAHAYA
UNTUK PENGUNJUNG PANTAI**

(Studi Kasus Pada Satuan Lindungan Masyarakat *Rescue* Istimewa
di Wilayah Operasi 1 Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun oleh:

Dzulqarnain Aras
122110057

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017