

**ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN PEMADAM
KEBAKARAN DAN TATA SUARA PADA PROYEK HOTEL ALOFT
TOWER 1 DAN TOWER 2, JAKARTA**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Diploma III Teknik Pada Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi
Universitas Bung Hatta*



Disusun Oleh :

NURMALISA RAMADHANI

1610015410001

**JURUSAN TEKNIK EKONOMI KONSTRUKSI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

PADANG, 2019