

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN PADA  
PROYEK APARTMENT GRAND MADISON**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Diploma III Teknik Pada Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan*

**Oleh :**

**ADITYA HIDAYATULLAH  
1610015410021**



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

**PADANG**

**2019**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**