

**ANALISA PERHITUNGAN BIA YA PEKERJAAN JALAN  
DAN STRUKTUR JEMBATAN BANG BAYANG  
PADA PROYEK ACCESS ROAD PLTA UPPER CISOKAN**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Diploma III Teknik Pada Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi (QS)  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Bung Hatta*



Oleh:

**WAWA RIZKI PRATAMA**

**1610015410073**

**JURUSAN TEKNIKEKONOMIKONSTRUKSI  
FAKULTAS TEKNIK SIPILDANPERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2019**