

**DESAIN DAN ESTIMASI ANGGARAN BIAYA  
BENDUNG ANAI SASAPAN  
KECAMATAN 2x11 KAYU TANAM – PADANG PARIAMAN**

**PROYEK AKHIR**

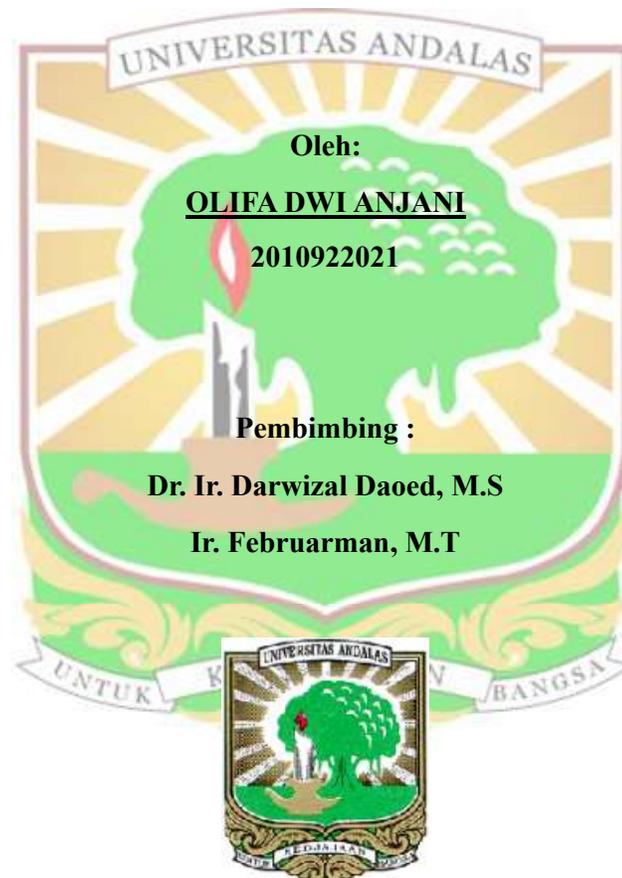


**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

**DESAIN DAN ESTIMASI ANGGARAN BIAYA  
BENDUNG ANAI SASAPAN  
KECAMATAN 2x11 KAYU TANAM – PADANG PARIAMAN**

**PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata – 1  
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Andalas*



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**