

**LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**" PERENCANAAN PERBAIKAN TANAH LUNAK**  
**MENGGUNAKAN METODE PRELOADING KOMBINASI**  
**PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) JALAN TOL**  
**JAMBI – RENGAT SEKSI I STA. 6+550 – 7+225 "**

Disusun Oleh :

**Febri Muhammad Nugraha**

**2112191166**

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing



**Chandra Afriade Siregar, ST., MT.**

NIK. 432.200.167

Mengetahui  
Ketua Prodi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP



**Muhammad Syukri, ST., MT**

NIK. 432.200.200