

**LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**" ANALISA PENANGANAN LONGSORAN MENGGUNAKAN**  
**METODE BORE PILE DI RUAS JALAN KOTA SIMPANG –**  
**SP.NANGASILAT KM 448+650 KALIMANTAN BARAT "**

Disusun Oleh :  
**Rama Filmansyah**  
2112191155

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing

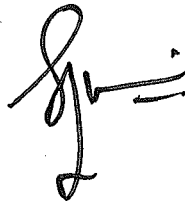


**Ir.H.Chandra Afriade Siregar, ST., MT.,IPU**

NIK. 423.200.167

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP



**Muhammad Syukri. ST.,MT**

NIK. 432.200.200