

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN *SOIL NAILING*  
DI LERENG SEKITAR JEMBATAN PIPA PENYALUR PANAS BUMI  
WAYANG WINDU GEOTHERMAL  
KECAMATAN PANGALENGAN KABUPATEN BANDUNG**

Disusun Oleh :

**SUTEJA  
B1021412RB4011**

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

**Menyetujui dan Mengesahkan :  
Dosen Pembimbing**

**Chandra Afriade Siregar, ST., MT  
NIK. 432.200.167**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP**

**Dr. Ir. Bakhtiar Abu Bakar , MT  
NIK. 432.200.090**

**Chandra Afriade Siregar, ST., MT  
NIK. 432.200.167**