

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS STRUKTUR DINDING PENAHAN TANAH (DPT) DAN**  
**BOREPILE PADA PENANGANAN LONGSORAN RUAS JALAN**  
**SP.NANGASILAT (BONGKONG) – SEJIRAM KM 487+755**

Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan  
Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP

Dosen Pembimbing

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



Disusun Oleh:

**Arif Febrianto**

**2112191006**

Dosen Pembimbing :

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

**NIK 432.200.167**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP**  
**BANDUNG**

**2023**