

**ANALISIS KEDALAMAN GERUSAN LOKAL DAN ANGKUTAN  
SEDIMENT PADA PILAR JEMBATAN BANCAR AKIBAT ALIRAN  
SUNGAI KLAWING**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Program Sarjana



Oleh :

**NATAN GILBERT SINAGA  
H1B020061**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL PROGRAM SARJANA  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
2024**