

**ANALISA MODULUS ELASTISITAS DALAM MEMPREDIKSI  
BESARNYA KERUNTUHAN LATERAL DINDING PENAHAN  
TANAH PADA LAPISAN BATUAN**

**SKRIPSI**

Program Studi Sarjana Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil

Oleh :

**HARBIN SIMBOLON**  
NIM. D1011151024



FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2022