

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DESAIN  
YEARLY 2024 PIT X, BANKO BARAT PT. BUKIT ASAM TBK, TANJUNG  
ENIM, SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:**

**Noel Agung Lumbantoruan**

**H1C020015**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI  
PURBALINGGA  
2024**

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DESAIN YEARLY  
2024 PIT X, BANKO BARAT PT. BUKIT ASAM TBK, TANJUNG ENIM,  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:**

**Noel Agung Lumbantoruan**

**H1C020015**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI  
PURBALINGGA  
2024**

**GEOLOGY AND SLOPE STABILITY ANALYSIS YEARLY DESIGN IN  
2024 PIT X, BANKO BARAT PT. BUKIT ASAM TBK, TANJUNG ENIM,  
SOUTH SUMATRA**

**THESIS  
GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM**



**By:  
Noel Agung Lumbantoruan  
H1C020015**

**MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH AND  
TECHNOLOGY  
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY  
FACULTY OF ENGINEERING  
DEPARTEMEN OF GEOLOGICAL ENGINEERING  
PURBALINGGA  
2024**

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DESAIN YEARLY  
2024 PIT X, BANKO BARAT PT. BUKIT ASAM TBK, TANJUNG ENIM,  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:**

**Noel Agung Lumbantoruan**

**H1C020015**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Soedirman

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI  
PURBALINGGA  
2024**