

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Ilustrasi Proses Penambangan Batubara dan Penimbunan Tanah Kembali Membentuk Lereng serta Revegetasi di Lereng Timbunan PTBA
- Gambar 1.2 Lokasi Lereng Timbunan Eksisting Site Tambang Batubara Banko Pit 3 Timur PT Bukit Asam Tbk
- Gambar 2.1 Metode Grafik Segitiga *Mississippi River Comission*
- Gambar 2.2 Batas-batas Konsistensi Tanah (*Atterberg*)
- Gambar 2.3 Tipe-tipe Keruntuhan Lereng
- Gambar 2.4 Jenis Longsoran
- Gambar 2.5 Contoh Jaring-Jaring dari Elemen Hingga
- Gambar 2.6 Jenis-jenis Geosintetik
- Gambar 2.7 *Geogrid Uniaksial*
- Gambar 2.8 *Geogrid Biaxial*
- Gambar 2.9 *Geogrid Triaxial*
- Gambar 2.10 Tegangan Lateral dan Teori untuk Geosintetik
- Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian
- Gambar 4.1 Peta Foto Udara Area Banko Pit 3 Timur
- Gambar 4.2 Tampak Atas Boundary Retakan pada Lereng Timbunan Eksisting Banko Pit 3 Timur
- Gambar 4.3 Kondisi Retakan pada Lereng Banko Pit 3 Timur di Lapangan

- Gambar 4.4 Interpretasi Litologi Kondisi Lapisan Tanah pada Objek Penelitian
- Gambar 4.5 Potongan Melintang Lereng Timbunan Eksisting
- Gambar 4.6 Model Penampang Melintang Lereng Timbunan Eksisting
- Gambar 4.7 Permodelan Data Material Tanah Pada Lereng Timbunan Eksisting
- Gambar 4.8 Tampilan Tahapan Fase Perhitungan Analisis Kondisi Pertama
- Gambar 4.9 Tampilan Penentuan *Point Curve* Pada Geometri Lereng Timbunan Eksisting
- Gambar 4.10 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Pertama = 1,475
- Gambar 4.11 Tampilan Bidang Kritis atau Bidang Gelincir Hasil Analisis Lereng Timbunan Eksisting Kondisi Pertama
- Gambar 4.12 Model Panjang Perkuatan *Geogrid* Variasi 1
- Gambar 4.13 Model Panjang Perkuatan *Geogrid* Variasi 2
- Gambar 4.14 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 1 = 1,606
- Gambar 4.15 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 2 = 1,605
- Gambar 4.16 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 3 = 1,609
- Gambar 4.17 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 4 = 1,607
- Gambar 4.18 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 5 = 1,609
- Gambar 4.19 Informasi *Output Calculation* SF Kondisi Kedua Variasi 6 = 1,608