

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Koordinat Wilayah Izin Usaha Pertambangan PT. Jaga Usaha Sandai .	5
Tabel 2.2 Tabel Simplek.....	7
Tabel 2.3 Metode Simplek dengan Notasi Tablo	32
Tabel 2.4 Metode Simplek dengan Notasi Tablo Iterasi Kedua.....	33
Tabel 2.5 Metode Simplek dengan Notasi Tablo Iterasi Ketiga	33
Tabel 2.6 Data Kadar Kualitas Kadar Bauksit Oleh Perusahaan	34
Tabel 2.7 Data Kriteria Permintaan Konsumen PT Jaga Usaha Sandai	34
Tabel 2.8 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	38
Tabel 3.1 Metode Simplek dengan Notasi Tablo	44
Tabel 3.2 Tabel Mencari Angka Kunci	44
Tabel 3.3 Baris Kunci baru	45
Tabel 3.4 Membuat Baris Baru	45
Tabel 3.2 Metode Simplek Iterasi Ke-2	46
Tabel 3.3 Metode Simplek Iterasi Ke-3	46
Tabel 4.1. Data koordinat ROM <i>stockpile</i>	48
Tabel 4.2. Data Kadar ROM <i>stockpile</i> Penelitian	48
Tabel 4.3. Data Alumunium Oksida (Al ₂ O ₃)	49
Tabel 4.4. Data Reaktif silika (RSiO ₂)	49
Tabel 4.5. Data <i>Moisture Contain</i> (MC)	49
Tabel 4.6. Tabel Perhitungan <i>Blending</i> Oleh Perusahaan	50
Tabel 4.7. Data Nilai Metode Simplek.....	51
Tabel 4.8. Data Nilai Kanan Metode Simplek iterasi ke-1	52
Tabel 4.9. Nilai baris kunci baru iterasi ke-1	53
Tabel 4.10. Perhitungan Baris Z Baru (Fungsi Tujuan) Iterasi Ke-1	54
Tabel 4.11. Tabel Simplek Iterasi Ke-2.....	56
Tabel 4.12. Fungsi Tujuan Baru Dari X ₂ Dari Iterasi Ke-2.....	56
Tabel 4.13. Perhitungan Baris Z Baru Pada Iterasi Ke-2	57
Tabel 4.14. Tabel Simplek Iterasi-3	57
Tabel 4.15. Fungsi Tujuan Baru Dari X ₃ Dari Ke-3.....	57

Tabel 4.16. Perhitungan Baris Z Baru Pada Iterasi Ke-3	58
Tabel 4.17. Hasil Percampuran Bauksit	60
Tabel 4.18. Pengolahan Data Dengan Metode Simplek.....	60
Tabel 4.19. Perbandingan Data	61
Tabel 4.20. Standar Deviasi Al_2O_3	65
Tabel 4.21. Standar Deviasi $RSiO_2$	66
Tabel 4.22. Standar Deviasi <i>Moisture Content</i>	67
Tabel 4.23. Perbandingan Standar Deviasi pada Kadar Al_2O_3 , $RSiO_2$, dan <i>Moisture Content</i>	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Daerah Penelitian	6
Gambar 2.2 Peta Kesampaian Lokasi IUP	7
Gambar 2.3 Kondisi Korelasi Peta Geologi Regional Lembar Ketapang	11
Gambar 2.4 Peta Geologi Regional Lembar Ketapang	12
Gambar 2.5 Peta Geologi Lokal	15
Gambar 2.6 Kenampakan Bauksit	16
Gambar 2.7 Peta Alur Penambangan.....	20
Gambar 2.8 Pembatasan Lahan (<i>Blocking</i>)	21
Gambar 2.9 Pembersihan Lahan (<i>Land Clearing</i>).....	22
Gambar 2.10 Pengupasan Tanah Penutup (<i>Overburden Removal</i>)	22
Gambar 2.11 Penggalian dan Pemuatan Bauksit (<i>Bauxite Loading</i>).....	23
Gambar 2.12 Pengangkutan (<i>Hauling</i>).....	23
Gambar 2.13 Pencucian Bauksit (<i>Washing Plant</i>)	24
Gambar 2.14 Gambar 2.13. Penyimpanan Setelah Pencucian (<i>Stockwash</i>).....	25
Gambar 2.15 Pengangkutan (<i>Hauling</i>)	26
Gambar 2.16 Penyimpanan (<i>Stockpile</i>)	26
Gambar 2.17 Pengkapalan (<i>Barging</i>)	27
Gambar 2.18 <i>Layered Stockpiling</i>	35
Gambar 2.19 <i>Axial Stockpiling</i>	35
Gambar 2.18 <i>Continious Stockpiling</i>	36
Gambar 2.19 <i>Chevron Stockpiling</i>	36
Gambar 2.18 <i>Windrow Stockpiling</i>	36
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan nilai $RSiO_2$	61
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan nilai Al_2O_3	62
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Nilai <i>Moisture Content</i>	63
Gambar 4.4 Grafik Hasil Perbandingan Nilai Kadar.....	64