

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1.	Produksi Batubara Indonesia 1
Gambar 1.2.	Luasan dan Ijin Usaha Pertambangan di Kalimantan Tengah 2
Gambar 1.3	Contoh Ruas Jalan Angkut Batubara di Kalimantan Tengah 3
Gambar 2.1	Waktu Siklus <i>Dump truck</i> 18
Gambar 2.2	Keadaan Material Pada Proses Pемindahan Tanah 18
Gambar 2.3	Kombinasi <i>Match factor</i> untuk Efisiensi <i>Dump truck</i> dan <i>Excavator</i> 27
Gambar 2.4	Tampilan Sub Menu <i>Software</i> WINQSB..... 34
Gambar 2.5	Tampilan Awal <i>Software</i> WINQSB 34
Gambar 2.6	Tampilan <i>Problem Specification Software</i> WINQSB 35
Gambar 2.7	Tampilan <i>Linear & Integer Programming Software</i> WINQSB 35
Gambar 2.8	Tampilan <i>Solve Problem Software</i> WINQSB..... 36
Gambar 2.9	<i>Research Gap</i> 40
Gambar 2.10	<i>State of The Art</i> 41
Gambar 2.11	Kerangka Penelitian..... 42
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian..... 45
Gambar 3.2	Diagram Tahap Penelitian 48
Gambar 3.3	Objek Penelitian Jalan Tambang PT Asmin Koalindo Tuhup (AKT) – PT Adaro Maruwai Coal (AMC) 49
Gambar 3.4	Alur perhitungan Kebutuhan <i>Dump truck</i> 52
Gambar 4.1	Grafik kebutuhan Alat PC dan ADT Per Bulan..... 66
Gambar 4.2	Output Kebutuhan Alat dari Program Linear WinQSB..... 67
Gambar 4.3	Grafik Biaya Alat PC dan ADT Per Bulan 69