

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4. Metodologi Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi Operasi Penambangan dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Keadaan Iklim dan Masyarakat	6
2.3. Kondisi Geologi	8
2.4. Cadangan dan Kualitas Batubara di Daerah Senakin	10
2.5. Kegiatan Penambangan Secara Umum	11
III. DASAR TEORI	19
3.1. Faktor Pengisian Bucket.....	19
3.2. Faktor Pengembangan	20
3.3. Pola Pemuatan.....	21
3.4. Geometri Jalan Angkut.....	23
3.5. Waktu Edar	27
3.6. Ketersediaan Alat	28
3.7. Produktivitas Alat Muat dan alat Angkut.....	31
3.8. Kecerahan Alat Muat dan Alat Angkut	32
IV. TINJAUAN ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT	33

4.1. Tinjauan Terhadap Alat Gali muat dan Alat Angkut.....	33
4.2. Geometri Jalan Angkut.....	37
4.3. Produksi Teoritis dan Produksi Nyata Alat Muat.....	38
4.4. Faktor Keserasian Kerja Alat.....	39
V. PEMBAHASAN	41
5.1. Kajian terhadap Alat Gali Muat dan Angkut	41
5.2. Kajian Terhadap Keserasian kerja Alat Mekanis	45
5.3. Kajian Terhadap Kesiediaan Alat.....	45
5.4. Productivitas Setelah Perbaikan	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	47
6.2. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN