



asli

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>INTISARI</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1. 1. Pengantar Umum.....	1
1. 2. Pengelompokan Pesawat Pengangkat dan Pengangkut.....	2
1. 3. Transportasi Vertikal.....	5
 <b>BAB II RACK AND PINION ELEVATOR</b>	
2. 1. Pengantar.....	11
2. 2. Karakteristik Umum <i>Rack and Pinion Elevator</i> .....	13
2. 3. Mekanisme gerakan.....	13
2. 4. Komponen Utama.....	14
 <b>BAB III MEKANISME GERAKAN</b>	
3. 1. Pemilihan Motor Penggerak.....	17
3. 2. Perancangan Transmisi Roda Gigi.....	19
3. 3. Perancangan Rem.....	47



~~COPY~~

asli

#### **BAB IV REL PEMANDU DAN PERALATAN PEMBANTU**

4. 1. Rel Pemandu.....	50
4. 2. Peralatan Pembantu.....	51
4. 2. 1. Rol dan Kait Pengaman.....	52
4. 2. 2. Alat Pengaman.....	52
4. 2. 3. <i>Buffer</i> .....	53
4. 2. 4. Governor Kecepatan.....	53
4. 2. 5. <i>Automatic Rescue Device (ARD)</i> .....	52

#### **BAB V OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN**

5. 1. Operasional.....	55
5. 2. Pemeliharaan.....	55

#### **BAB VI KESIMPULAN DAN PENUTUP**

6. 1. Kesimpulan.....	58
5. 2. Penutup.....	59

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	60
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	61
-----------------------	----