



DAFTAR ISI

Cover	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pengesahan Perusahaan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Daftar singkatan	xi
Intisari	xii
BAB I	
Pendahuluan	1
1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
1.2 Lokasi	2
1.3 Pembangkit Tenaga	2
1.4 Struktur Organisasi	2
1.5 Pelaksanaan Magang	2
1.6 Tujuan Magang	2
1.7 Ruang Lingkup	2
BAB II	
Tinjauan Pustaka	3
2.1 Definisi Kertas	3
2.2 Sejarah Pembuatan Kertas	3
BAB III	
Deskripsi Proses	5
3.1 Proses Produksi	5
3.2 Bahan Baku Utama	5
3.3 Penyediaan <i>Stock (Stock Preparation)</i>	7
a. <i>Conveyor</i>	8
b. <i>Repulping</i>	8
c. <i>HD-C</i>	9
d. <i>Dump Tower</i>	9
e. <i>Deflaking</i>	10
f. <i>Refining</i>	10
g. <i>Blending</i>	11
h. <i>Pompa</i>	12
3.4 Produk	12



3.5 Bahan Baku Penunjang	12
3.6 Mesin Kertas (<i>Paper Machine</i>)	13
a. <i>Headbox</i>	14
b. Bagian Pembentukan Lembaran	14
c. Bagian Pengepresan Lembaran	15
d. Bagian Pengeringan Lembaran	16
e. <i>Size Press</i>	17
f. <i>After Dryer</i>	18
g. <i>Calendering</i>	19
h. <i>Reeling</i>	19
3.7 Pengerjaan Akhir (<i>Finishing</i>)	20
<i>Rewinding</i>	20
3.8 Pengendalian Mutu	21
a. <i>Wet Lab</i>	21
b. Lab Analisa	22
c. <i>Physical Lab</i>	22
Laporan Khusus	
BAB I	
Pendahuluan	25
1.1 Latar Belakang	25
1.2 Rumusan Masalah	25
1.3 Tujuan	25
1.4 Ruang Lingkup.....	25
BAB II	
Tinjauan Pustaka	26
2.1 Definisi <i>Pulp</i>	26
2.2 Penguraian Serat	27
2.3 Pemisahan Pengotor	28
2.4 Penggilingan Serat	29
2.5 Pencampuran	30
BAB III	
Metodelogi	31
3.1 Pengambilan Data	31
3.2 Metode Penyelesaian	31
BAB IV	
Hasil dan Pembahasan	32
4.1 Hasil	32
4.2 Pembahasan	32
BAB V	
Penutup	33



5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
Daftar Pustaka	34
Lampiran	35