

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pengesahan Kelulusan	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xix
Daftar Lampiran	xxv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1-1
1.2 Rumusan Masalah	1-2
1.3 Tujuan	1-3
1.4 Batasan Masalah.....	1-3
1.5 Sistematika Penulisan	1-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Kapasitas	II-1
2.1.1 Pengertian Kapasitas	II-1
2.1.2 Beberapa Definisi Yang Berkaitan Dengan Kapasitas	II-2
2.1.3 Hubungan Perencanaan Kapasitas Dengan Jangka Waktu Perencanaan	II-3

2.1.4	Hubungan Perencanaan Kapasitas Dengan Kegiatan Pengendalian Produksi	II-4
2.2	Jadwal Induk Produksi	II-5
2.2.1	Input Utama Aktivitas Proses Penjadwalan Produksi	II-5
2.3	Pemilihan Item-Item MPS	II-7
2.3.1	Struktur Produk	II-8
2.4	<i>Rough Cut Capacity Planning (RCCP)</i>	II-9
2.4.1	Definisi	II-9
2.4.2	Implementasi Metode <i>RCCP</i>	II-10
2.4.3	Teknik-Teknik Perhitungan <i>RCCP</i>	II-11
	2.4.3.1 Teknik <i>Capacity Planning Using Overall Factors (CPOF)</i>	II-11
	2.4.3.2 Teknik <i>Bill Of Labour (BOL)</i>	II-13
	2.4.3.3 Teknik <i>Resource Profile (RP)</i>	II-15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	III-1
3.2	Objek Penelitian	III-1
3.3	Tahap-Tahap Penelitian	III-1
3.4	Kerangka Berfikir	III-4

BAB IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Sejarah Perusahaan.....	IV-1
4.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan.....	IV-2
4.1.3	Struktur Organisasi.....	IV-3
4.1.4	Produk PT. H&H, Divisi Assca Makmur.....	IV-3
4.1.5	Distribusi Dan Pemasaran	IV-4

4.1.6	Proses Produksi Slider 4 MS SST	IV-5
4.1.6.1	Produk 4 MS SST	IV-6
4.1.6.2	Bahan Baku	IV-7
4.1.6.3	Alur Proses Produksi	IV-10
4.2	Pengolahan Data Dan Analisa.....	IV-19
4.2.1	Data Rencana Jadwal Induk Produksi	IV-20
4.2.2	Bill Of Material Slider 4 MS SST	IV-21
4.2.3	Data Waktu Proses	IV-24
4.2.4	Data Kapasitas Tersedia	IV-25
4.3	Operasi Perhitungan <i>RCCP</i>	IV-30
4.3.1	Perhitungan Kapasitas Teknik <i>CPOF</i>	IV-30
4.3.1.1	Proporsi Historis	IV-31
4.3.1.2	Kapasitas Yang Dibutuhkan Teknik <i>CPOF</i>	IV-32
4.3.1.3	Selisih Kapasitas Tersedia vs Kapasitas Yang Dibutuhkan <i>CPOF</i> Berikut Persentasenya	IV-36
4.3.2	Perhitungan Teknik <i>Bill Of Labour (BOL)</i>	IV-55
4.3.2.1	Kapasitas Yang Dibutuhkan Metode <i>BOL</i>	IV-56
4.3.2.2	Selisih Kapasitas Tersedia vs Kapasitas Yang Dibutuhkan <i>BOL</i> Berikut Persentasenya	IV-59
4.3.3	Perhitungan Kapasitas Teknik <i>Resource- Profile (RP)</i>	IV-77
4.3.3.1	Waktu Proses Setiap <i>Work Center</i>	IV-77
4.3.3.2	Waktu Due-Date	IV-79
4.3.3.3	Kebutuhan Kapasitas Tiap <i>Work Center</i>	IV-81
4.3.3.4	Kebutuhan Kapasitas Masing-Masing Proses	IV-89
4.3.3.5	Selisih Kapasitas Tersedia vs Kapasitas Yang Dibutuhkan <i>Resource Profile</i> ,	

	Berikut Persentasenya.....	IV-91
4.4	Analisa Data	IV-108
4.4.1	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas	IV-108
4.4.2	Usaha Pemenuhan Kapasitas	IV-113
4.4.2.1	Kekurangan Kapasitas Terhadap Jam Kerja Ekstra.....	IV-113
4.4.2.2	Kebutuhan Kapasitas Setelah Jam Kerja Ekstra	IV-115
4.4.3	Analisa Metode Terbaik.....	IV-121
4.4.4	Kebijakan Yang Sebaiknya Diambil Pihak Manajemen	IV-121

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Contoh Data <i>MPS CPOF</i>II-11
Tabel 2.2	Contoh Data Waktu Proses <i>CPOF</i>II-11
Tabel 2.3	Rumus Kebutuhan Kapasitas <i>CPOF</i>II-12
Tabel 2.4	Contoh Data <i>MPS</i> Teknik <i>Bill Of Labour</i>II-13
Tabel 2.5	Contoh Data waktu Proses <i>Bill Of Labour</i>II-13
Tabel 2.6	Rumus Perhitungan Kapasitas Teknik <i>Bill Of Labour</i>II-14
Tabel 2.7	Contoh Data <i>MPS</i> Teknik <i>Resource Profile</i>II-15
Table 2.8	Contoh Waktu Proses Standar Teknik <i>Resource Profile</i>II-15
Tabel 2. 9	Contoh Peta Aliran Due-Date Teknik <i>Resource Profile</i>II-15
Tabel 2.10	Contoh Perhitungan Kapasitas Teknik <i>Resource Profile</i>II-16
Tabel 4.1	Pembagian Lini Produksi PT. H&H,IV-1
Tabel 4.2	Kandungan Logam Bahan Baku Zamak 2,3,5 (A).....IV-9
Tabel 4.3	Kandungan Logam Bahan Baku Zamak 2,3,5 (B)IV-9
Tabel 4.4	Data Rencana Jadwal Induk produksi Slider 4 MS SSTIV-21
Tabel 4.5	Pembagian Work Center Slider 4 MS SSTIV-22
Tabel 4.6	Data Waktu StandarIV-24
Tabel 4.7	Contoh Perhitungan UtilitasIV-26
Tabel 4.8	Perhitungan Kapasitas Tersedia Januari 2011.....IV-27
Tabel 4.9	Rekapitulasi Kapasitas Tersedia Januari 2011.....IV-27
Tabel 4.10	Rekapitulasi Kapasitas Tersedia Pebruari 2011.....IV-28
Tabel 4.11	Rekapitulasi Kapasitas Tersedia Maret 2011.....IV-28
Tabel 4.12	Rekapitulasi Kapasitas Tersedia April 2011.....IV-29
Tabel 4.13	Rekapitulasi Kapasitas Tersedia Mei 2011IV-30
Tabel 4.14	Perhitungan Proporsi Historis <i>CPOF</i>IV-31
Tabel 4.15	Kebutuhan Kapasitas Tiap Periode <i>CPOF</i>IV-33

Tabel 4.16	Kebutuhan Kapasitas Januari 2011 <i>CPOF</i>	IV-34
Tabel 4.17	Kebutuhan Kapasitas Pebruari 2011 <i>CPOF</i>	IV-34
Tabel 4.18	Kebutuhan Kapasitas Maret 2011 <i>CPOF</i>	IV-35
Tabel 4.19	Kebutuhan Kapasitas April 2011 <i>CPOF</i>	IV-35
Tabel 4.20	Kebutuhan Kapasitas Mei 2011 <i>CPOF</i>	IV-36
Tabel 4.21	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Januari 2011 <i>CPOF</i>	IV-37
Tabel 4.22	Persentase Kekurangan Dan Kelebihan Kapasitas Januari 2011 <i>CPOF</i>	IV-39
Tabel 4.23	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Pebruari 2011 <i>CPOF</i>	IV-41
Tabel 4.24	Persentase Kekurangan Dan Kelebihan Kapasitas Pebruari 2011 <i>CPOF</i>	IV-42
Tabel 4.25	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Maret 2011 <i>CPOF</i>	IV-44
Tabel 4.26	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Maret 2011 <i>CPOF</i>	IV-45
Tabel 4.27	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan April 2011 <i>CPOF</i>	IV-48
Tabel 4.28	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas April 2011 <i>CPOF</i>	IV-49
Tabel 4.29	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Mei 2011 <i>CPOF</i>	IV-52
Tabel 4.30	Persentase Kekurangan Dan Kelebihan Kapasitas Mei 2011 <i>CPOF</i>	IV-53
Tabel 4.31	Kebutuhan Kapasitas <i>Bill Of Labour</i> Januari 2011	IV-56
Tabel 4.32	Kebutuhan Kapasitas <i>Bill Of Labour</i> Pebruari 2011	IV-57
Tabel 4.33	Kebutuhan Kapasitas <i>Bill Of Labour</i> Maret 2011	IV-57
Tabel 4.34	Kebutuhan Kapasitas <i>Bill Of Labour</i> April 2011	IV-58

Tabel 4.35	Kebutuhan Kapasitas <i>Bill Of Labour</i> Mei 2011	IV-59
Tabel 4.36	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Januari 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-59
Tabel 4.37	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Januari 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-61
Tabel 4.38	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Pebruari 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-63
Tabel 4.39	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Pebruari 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-64
Tabel 4.40	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Maret 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-66
Tabel 4.41	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Maret 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-67
Tabel 4.42	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan April 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-70
Tabel 4.43	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas April 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-71
Tabel 4.44	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Mei 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-74
Tabel 4.45	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Mei 2011 <i>Bill Of Labour</i>	IV-75
Tabel 4.46	Standar Jam Work Center 1 <i>Resource Profile</i>	IV-78
Tabel 4.47	Standar Jam Work Center 2 <i>Resource Profile</i>	IV-78
Tabel 4.48	Standar Jam Work Center 3 <i>Resource Profile</i>	IV-78
Tabel 4.49	Standar Jam Work Center 4 <i>Resource Profile</i>	IV-79
Tabel 4.50	Aliran Due-Date 4 MS SST	IV-79
Tabel 4.51	Kebutuhan Kapasitas Januari Minggu 1 <i>Resource Profile</i>	IV-82
Tabel 4.52	Kebutuhan Kapasitas Januari Minggu 2 <i>Resource Profile</i>	IV-82
Tabel 4.53	Kebutuhan Kapasitas Januari Minggu 3 <i>Resource Profile</i>	IV-83

Tabel 4.54	Kebutuhan Kapasitas Januari Minggu 4 <i>Resource Profile</i>	IV-83
Tabel 4.55	Kebutuhan Kapasitas Pebruari Minggu 1 <i>Resource Profile</i>	IV-83
Tabel 4.56	Kebutuhan Kapasitas Pebruari Minggu 2 <i>Resource Profile</i>	IV-84
Tabel 4.57	Kebutuhan Kapasitas Pebruari Minggu 3 <i>Resource Profile</i>	IV-84
Tabel 4.58	Kebutuhan Kapasitas Pebruari Minggu 4 <i>Resource Profile</i>	IV-84
Tabel 4.59	Kebutuhan Kapasitas Maret Minggu 1 <i>Resource Profile</i>	IV-84
Tabel 4.60	Kebutuhan Kapasitas Maret Minggu 2 <i>Resource Profile</i>	IV-85
Tabel 4.61	Kebutuhan Kapasitas Maret Minggu 3 <i>Resource Profile</i>	IV-85
Tabel 4.62	Kebutuhan Kapasitas Maret Minggu 4 <i>Resource Profile</i>	IV-85
Tabel 4.63	Kebutuhan Kapasitas Maret Minggu 5 <i>Resource Profile</i>	IV-86
Tabel 4.64	Kebutuhan Kapasitas April Minggu 1 <i>Resource Profile</i>	IV-86
Tabel 4.65	Kebutuhan Kapasitas April Minggu 2 <i>Resource Profile</i>	IV-86
Tabel 4.66	Kebutuhan Kapasitas April Minggu 3 <i>Resource Profile</i>	IV-86
Tabel 4.67	Kebutuhan Kapasitas April Minggu 4 <i>Resource Profile</i>	IV-87
Tabel 4.68	Kebutuhan Kapasitas Mei Minggu 1 <i>Resource Profile</i>	IV-87
Tabel 4.69	Kebutuhan Kapasitas Mei Minggu 2 <i>Resource Profile</i>	IV-87
Tabel 4.70	Kebutuhan Kapasitas Mei Minggu 3 <i>Resource Profile</i>	IV-88
Tabel 4.71	Kebutuhan Kapasitas Mei Minggu 4 <i>Resource Profile</i>	IV-88
Tabel 4.72	Kebutuhan Kapasitas Setiap Proses, Januari 2011 <i>ResourceProfile</i>	IV-89
Tabel 4.73	Kebutuhan Kapasitas Setiap Proses, Pebruari 2011 <i>ResourceProfile</i>	IV-89
Tabel 4.74	Kebutuhan Kapasitas Setiap Proses, Maret 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-90
Tabel 4.75	Kebutuhan Kapasitas Setiap Proses, April 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-90
Tabel 4.76	Kebutuhan Kapasitas Setiap Proses, Mei 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-91

Tabel 4.77	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Januari 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-92
Tabel 4.78	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Januari 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-93
Tabel 4.79	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Pebruari 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-95
Tabel 4.80	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Pebruari 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-96
Tabel 4.81	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Maret 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-98
Tabel 4.82	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Maret 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-99
Tabel 4.83	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan April 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-102
Tabel 4.84	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas April 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-103
Tabel 4.85	Selisih Kapasitas Tersedia Terhadap Kapasitas Yang Dibutuhkan Mei 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-105
Tabel 4.86	Persentase Kelebihan Dan Kekurangan Kapasitas Mei 2011 <i>Resource Profile</i>	IV-106
Tabel 4.87	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas Januari 2011	IV-109
Tabel 4.88	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas Pebruari 2011.....	IV-110
Tabel 4.89	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas Maret 2011.....	IV-111
Tabel 4.90	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas April 2011.....	IV-111
Tabel 4.91	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas Mei 2011.....	IV-112
Tabel 4.92	Rekapitulasi Kekurangan Kapasitas Masing-Masing Teknik <i>RCCP</i> Maret 2011	IV-112
Tabel 4.93	Ketersediaan Jam kerja Ekstra Januari 2011.....	IV-113
Tabel 4.94	Ketersediaan Jam kerja Ekstra Pebruai 2011	IV-114

Tabel 4.95 Ketersediaan Jam kerja Ekstra Maret 2011.....	IV-114
Tabel 4.96 Ketersediaan Jam kerja Ekstra April 2011.....	IV-114
Tabel 4.97 Ketersediaan Jam kerja Ekstra Mei 2011.....	IV-115
Tabel 4.98 Jam Kerja Ektra – Kekurangan Kapasitas Januari 2011	IV-116
Tabel 4.99 Jam Kerja Ektra – Kekurangan Kapasitas Pebruari 2011	IV-117
Tabel 4.100 Jam Kerja Ektra – Kekurangan Kapasitas Maret 2011	IV-118
Tabel 4.101 Jam Kerja Ektra – Kekurangan Kapasitas April 2011	IV-119
Tabel 4.102 Jam Kerja Ektra – Kekurangan Kapasitas Mei 2011	IV-119
Tabel 4.103 Kekurangan Kapasitas Setelah Jam Kerja Ekstra	IV-122

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hubungan Perencanaan Dengan Kegiatan Pengendalian Produksi	II-4
Gambar 2.2 Proses Penjadwalan Produksi Induk	II-6
Gambar 2.3 Bentuk Umum Dari Struktur Produk	II-8
Gambar 3.1 Skema Kerangka Berfikir	III-5
Gambar 4.1 Produk Slider <i>Nonlock</i>	IV-3
Gambar 4.2 Produk Slider <i>Autolock</i>	IV-4
Gambar 4.3 Produk Slider <i>Pine Lock</i>	IV-4
Gambar 4.4 Produk Slider <i>NRS</i>	IV-4
Gambar 4.5 Produk Slider <i>SST</i>	IV-4
Gambar 4.6 Produk Slider 4 MS SST	IV-6
Gambar 4.7 Hasil Inspeksi Material.....	IV-9
Gambar 4.8 Diagram Alir Produk Slider 4 MS SST.....	IV-10
Gambar 4.9 Diagram proses Operasi.....	IV-11
Gambar 4.10 Mesin <i>Die-Casting</i>	IV-12
Gambar 4.11 Mesin Tumbling	IV-13
Gambar 4.12 Inspeksi Ukuran <i>Spec Body</i>	IV-14
Gambar 4.13 Mesin <i>Assembling slider</i>	IV-14
Gambar 4.14 Mesin <i>Copper Plating</i>	IV-15
Gambar 4.15 Mesin <i>Brass Plating</i>	IV-16
Gambar 4.16 Bill Of Material Slider 4 MS SST	IV-23
Gambar 4.17 Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 1 Teknik <i>CPOF</i>	IV-40
Gambar 4.18 Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 2 Teknik <i>CPOF</i>	IV-40

Gambar 4.19	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 3 Teknik <i>CPOF</i>	IV-40
Gambar 4.20	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 4 Teknik <i>CPOF</i>	IV-41
Gambar 4.21	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 1 Teknik <i>CPOF</i>	IV-43
Gambar 4.22	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 2 Teknik <i>CPOF</i>	V-43
Gambar 4.23	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 3 Teknik <i>CPOF</i>	IV-44
Gambar 4.24	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 4 Teknik <i>CPOF</i>	IV-44
Gambar 4.25	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 1 Teknik <i>CPOF</i>	IV-47
Gambar 4.26	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 2 Teknik <i>CPOF</i>	IV-47
Gambar 4.27	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 3 Teknik <i>CPOF</i>	IV-47
Gambar 4.28	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 4 Teknik <i>CPOF</i>	IV-48
Gambar 4.29	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 5 Teknik <i>CPOF</i>	IV-48
Gambar 4.30	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 1 Teknik <i>CPOF</i>	IV-51
Gambar 4.31	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 2 Teknik <i>CPOF</i>	IV-51
Gambar 4.32	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 3 Teknik <i>CPOF</i>	IV-51
Gambar 4.33	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 4	

	Teknik <i>CPOF</i>	IV-52
Gambar 4.34	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>CPOF</i>	IV-54
Gambar 4.35	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>CPOF</i>	IV-54
Gambar 4.36	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>CPOF</i>	IV-55
Gambar 4.37	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>CPOF</i>	IV-55
Gambar 4.38	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-62
Gambar 4.39	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-62
Gambar 4.40	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-62
Gambar 4.41	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-63
Gambar 4.42	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-65
Gambar 4.43	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-65
Gambar 4.44	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-66
Gambar 4.45	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-66
Gambar 4.46	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-69
Gambar 4.47	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-69

Gambar 4.48	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-69
Gambar 4.49	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-70
Gambar 4.50	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 5	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-70
Gambar 4.51	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-72
Gambar 4.52	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-73
Gambar 4.53	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-73
Gambar 4.54	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-73
Gambar 4.55	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-76
Gambar 4.56	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-76
Gambar 4.57	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-76
Gambar 4.58	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>BOL</i>	IV-77
Gambar 4.59	Aliran Due-Date Slider 4 MS SST Januari 2011	IV-79
Gambar 4.60	Aliran Due-Date Slider 4 MS SST Pebruari 2011	IV-80
Gambar 4.61	Aliran Due-Date Slider 4 MS SST Maret 2011	IV-80
Gambar 4.62	Aliran Due-Date Slider 4 MS SST April 2011	IV-80
Gambar 4.63	Aliran Due-Date Slider 4 MS SST Mei 2011	IV-81
Gambar 4.64	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-94

Gambar 4.65	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-94
Gambar 4.66	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-94
Gambar 4.67	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Januari 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-95
Gambar 4.68	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-97
Gambar 4.69	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-97
Gambar 4.70	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-98
Gambar 4.71	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Pebruari 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-97
Gambar 4.72	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-100
Gambar 4.73	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-100
Gambar 4.74	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 3	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-100
Gambar 4.75	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 4	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-101
Gambar 4.76	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Maret 2011 Minggu 5	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-101
Gambar 4.77	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 1	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-101
Gambar 4.78	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 2	
	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-102
Gambar 4.79	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 3	

	Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-104
Gambar 4.80	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas April 2011 Minggu 4 Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-105
Gambar 4.81	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 1 Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-107
Gambar 4.82	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 2 Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-107
Gambar 4.83	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 3 Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-107
Gambar 4.84	Grafik <i>Load Profile</i> Kapasitas Mei 2011 Minggu 4 Teknik <i>Resource Profile</i>	IV-108

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I	: Struktur Oraganisasi PT. H&H,L-1
Lampiran II	: Mekanisme input <i>MPS</i>L-2
Lampiran III	: Kalender jam kerja aktual <i>Casting, Tumbling, Assembling Slider</i>L-3 Skema perhitungan tingkat utilisasi proses <i>Casting, Tumbling, Assembling Slider</i>L-4
Lampiran IV	: Kalender jam kerja aktual proses <i>Plating</i> dan Pasang springL-6 Skema perhitungan tingkat utilisasi proses <i>Casting, Tumbling, Assembling Slider</i>L-7
Lampiran V	: Skema penyusunan waktu standar operasiL-9