

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Dari hasil analisis yang penulis lakukan, terlihat bahwa perusahaan lebih cenderung menggunakan gambar plot data pada halaman 60 dengan menggunakan metode Triple Exponensial Smoothing = 15.083,55 pada halaman 69.
2. Peramalan tingkat permintaan perlu dilakukan secermat mungkin sebagai dasar perencanaan produksi agregat suatu produk. Metode peramalan yang paling sesuai dengan kecenderungan data/kejadian di masa lalu. Dengan memilih metode yang memiliki MSE terkecil, dalam hal ini metode Triple Exponensial Smoothing dengan nilai = 15.083,55. Pembuatan perencanaan agregat yang dilakukan dan didapatkan dengan metode Chase Plan = 1.644.802.633,67 dengan melihat besarnya biaya persediaan yang harus disediakan dalam penerapan masing – masing metode.
3. Rencana Prouksi agregat terhadap modal kerja perusahaan yang dilakukan permintaan kebutuhan bahan baku langsung adalah Rp. 8.397.860,73 per tahun.

6.2. Saran

Walaupun penulis menyadari sepenuhnya betapa terbatasnya pengetahuan pengalaman penulis, namun penulis memberanikan diri untuk memberikan beberapa saran dan manfaat bagi perusahaan sebagai sumbangan pemikiran penulis. Penulis mengharapkan dapat memberikan masukan, sehingga perusahaan yang bergerak dibidang kabel dapat mencapai tujuan yang diharapkan.

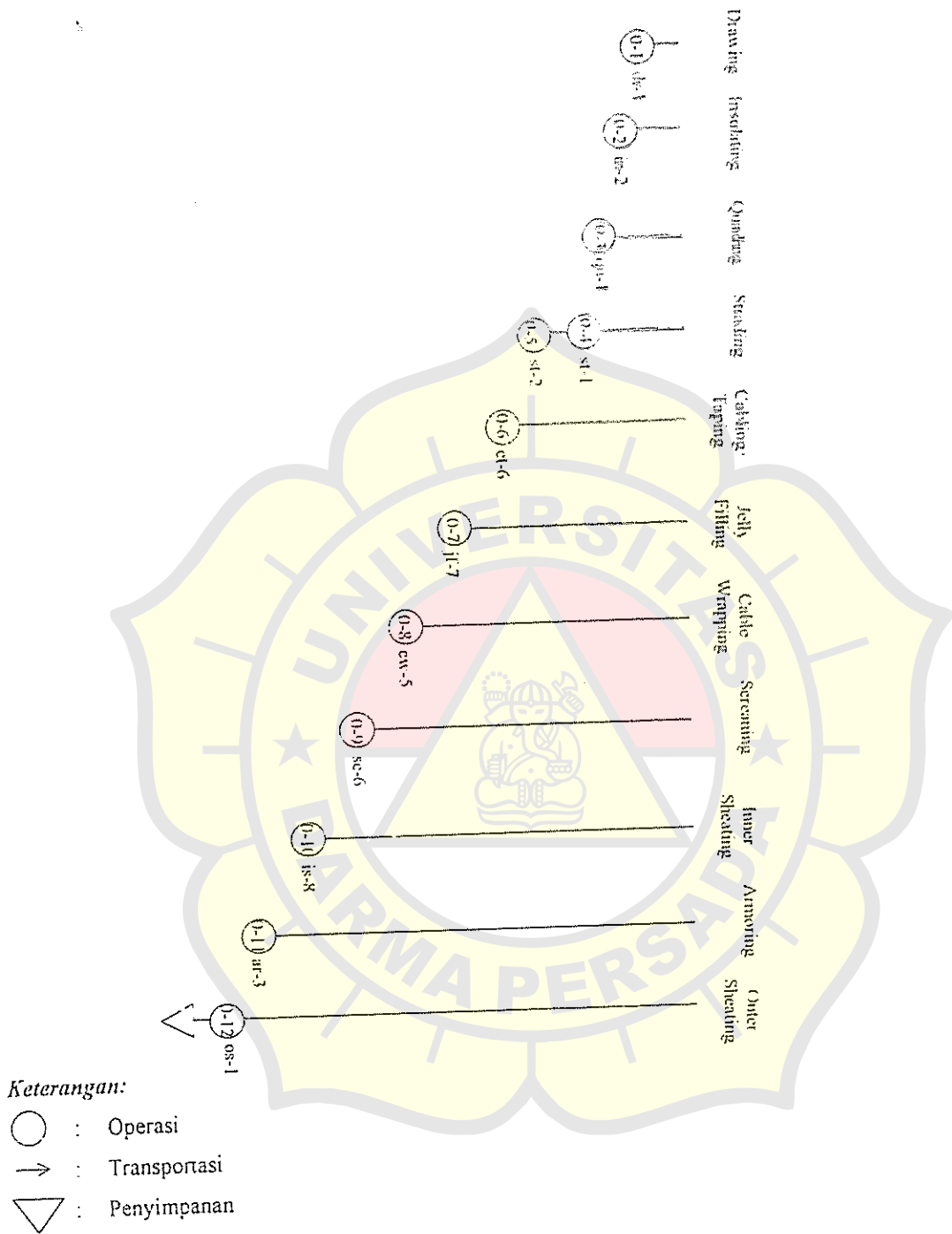
1. Perusahaan perlu terus berusaha untuk menemukan cara-cara yang baru untuk dapat memproduksi kabel dengan lebih efisien dan mutu yang tetap terjaga dengan menggunakan mesin pengolahan yang lebih modern, sehingga proses produksi dapat berlangsung efisien dengan biaya yang dapat ditekan.
2. Untuk meningkatkan produktivitas kerja, maka perusahaan dapat memberikan insentif kepada karyawan dimana tujuan utamanya adalah untuk mendorong para pekerja supaya bekerja lebih baik, disiplin dan bertanggung jawab, sehingga pekerja memperoleh upah lebih tinggi dan meningkatkan efisiensi kerja untuk mencapai tujuan bagi perusahaan.

Demikianlah saran dan manfaat yang dapat penulis sumbangkan yang berdasarkan analisis yang penulis lakukan survey dan penyusunan skripsi ini. Penulis mengharapkan perusahaan kabel untuk dapat lebih meningkatkan segala sumber daya yang ada untuk menghadapi perluasan yang sedang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

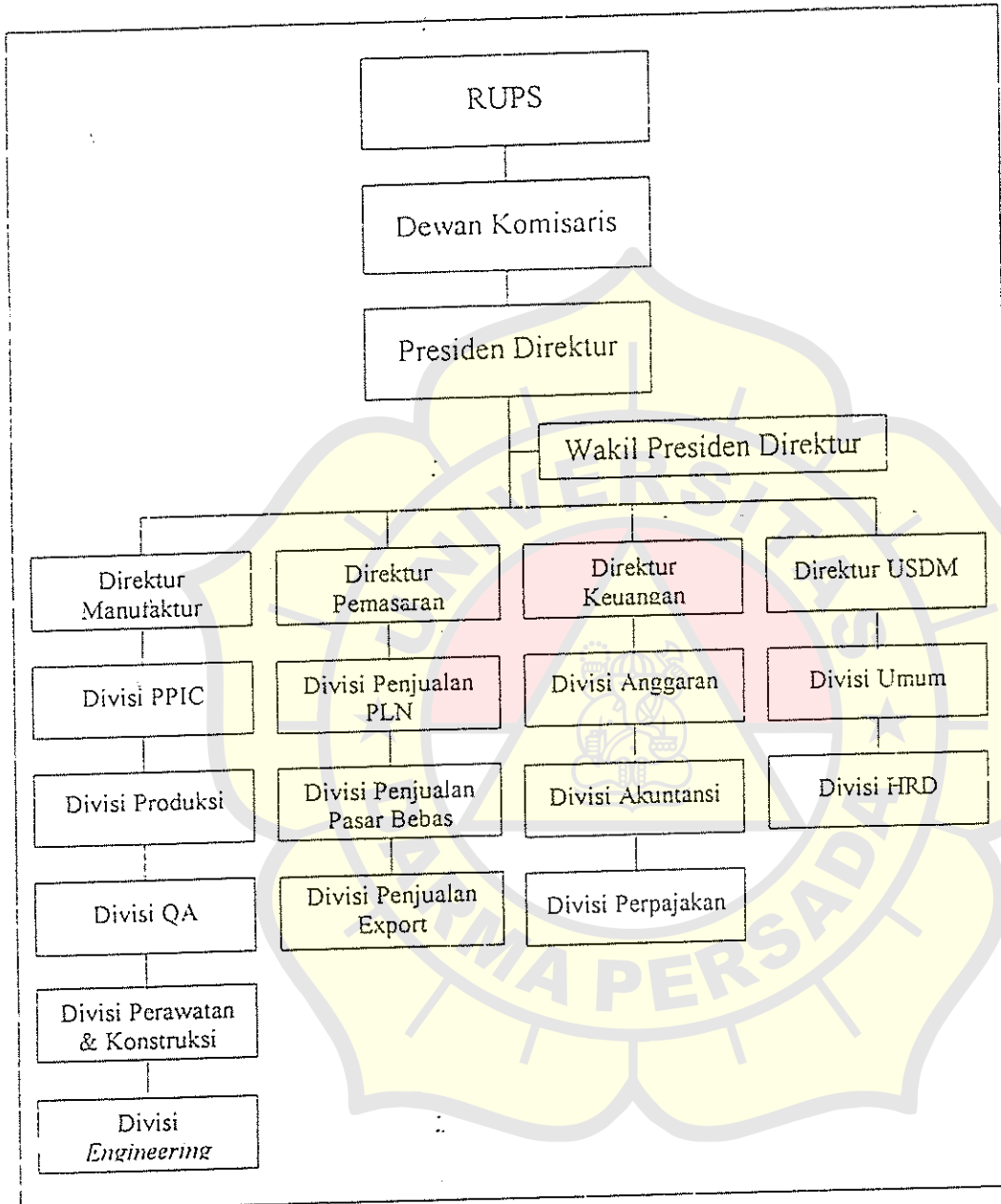
- Bedworth, David D. & James E. Bailey (1987), *Integrated Production Control Systems Management, Analysis, Design 2E*, New York: John Wiley & Sons.
- Biesel, John E. (1992), *Pengendalian Produksi – Suatu Pendekatan Kuantitatif*, Jakarta: CV Akademika Pressinde.
- Buffa, Elwood S. (1993), *Manajemen Produksi Operasi Modern*, Jakarta: Erlangga.
- Fogarty, Donald W. et.all (1991), *Production and Inventory Management*, Cincinnati, Ohio: South-Western Publishing Co.
- Makridakis, Spyros, et.all (1992), *Metode dan Aplikasi Peramalan*, Jakarta: Erlangga.
- Matz, Adolph, et.all (1993), *Akuntansi Biaya – Perencanaan dan Pengendalian*, Jakarta: Erlangga.
- Newman, Donald G. (1990), *Engineering Economic Analysis* (3rd edition), Jakarta: Binarupa Aksara.
- Riggs, James L. (1981), *Production Systems: Planning, Analysis and Control*, New York: John Wiley & Sons.

PETA PROSES OPERASI



Nama Proyek	: Kabel Telepon (FoamS. JATC, DJTC, Aerial Cable)
Nomor Peta	: 1
Dipetakan	: Rina S.
Tanggal Dipetakan	: 14 Juli 2000

Untuk mengetahuinya dengan lebih jelas dapat dilihat pada struktur organisasi pada perusahaan PT X sebagai berikut:



Struktur Organisasi

DATA JUMLAH PERMINTAAN KABEL TIPE FOAM S. DJTC

THN.	BULAN												TOT.
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1996	2.560	2.509	2.560	266	2.611	2.560	2.509	2.560	2.662	2.560	2.662	2.714	28.733
1997	7.467	7.467	7.516	7.418	7.516	7.556	7.368	7.418	7.418	7.516	7.516	7.418	89.594
1998	2.473	2.473	2.552	2.423	2.374	2.423	2.423	2.473	2.374	2.473	2.473	2.552	29.486

DATA JUMLAH PERMINTAAN KABEL TIPE AERIAL CABLE

THN.	BULAN												TOT.
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1996	139	192	237	289	236	139	339	192	339	237	236	289	2.864
1997	668	580	668	870	785	564	580	785	564	668	564	580	7.876
1998	1.220	1.059	1.303	1.220	1.180	1.520	1.303	1.180	1.059	1.520	1.180	1.059	14.803

DATA JUMLAH PERMINTAAN KABEL TIPE FOAM S. JATC

THN.	BULAN												TOT.
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1996	443	525	500	440	445	500	443	443	445	525	440	440	5.589
1997	735	820	735	750	825	820	750	735	820	820	825	735	9.370
1998	660	555	720	650	640	660	650	555	660	640	650	640	7.680

Modal tambahan menunjukkan kebutuhan penambahan modal baru dalam bentuk saham untuk tiap rencana anggaran kas.

Tabel 4.2.6.1.9. Data Neraca
Neraca per 31 Desember
(Rp 000.000)

AKTIVA	1997	1998	1999	2000
Aktiva lancar	160,44	170,34	185,67	191,76
Investasi	15,85	17,40	18,35	24,16
Aktiva tetap	40,50	47,33	50,15	53,23
Aktiva lain-lain	0,90	1,78	2,75	3,02
JUMLAH AKTIVA	217,69	236,85	256,92	272,17

PASSIVA	1997	1998	1999	2000
Hutang lancar	115,48	124,37	130,69	160,81
Hutang jangka panjang	0,00	0,00	0,00	0,00
Modal dan laba ditahan	102,21	112,48	126,23	111,36
JUMLAH PASSIVA	217,69	236,85	256,92	272,17

Tabel 4.2.6.1.9. DATA PENJUALAN TAHUN 1997 – 2000

	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%
Penjualan	249,35	100	251,90	100	260,10	100	287,72	100
Laba kotor	35,50	14,30	40,15	15,94	45,33	17,80	50,03	17,20
Pendapatan operasi	20,25	8,30	23,19	9,21	25,22	11,30	13,08	12,25
Laba (rugi) sebelum pajak	15,80	5,60	17,50	6,95	18,55	7,81	20,50	8,16
Taksiran pajak penghasilan	4,45	0,00	5,24	0,02	6,43	0,10	10,37	0,14
Laba bersih	10,82	3,19	12,26	4,87	15,40	6,70	16,08	12,07

UCAPAN TERIMA KASIH

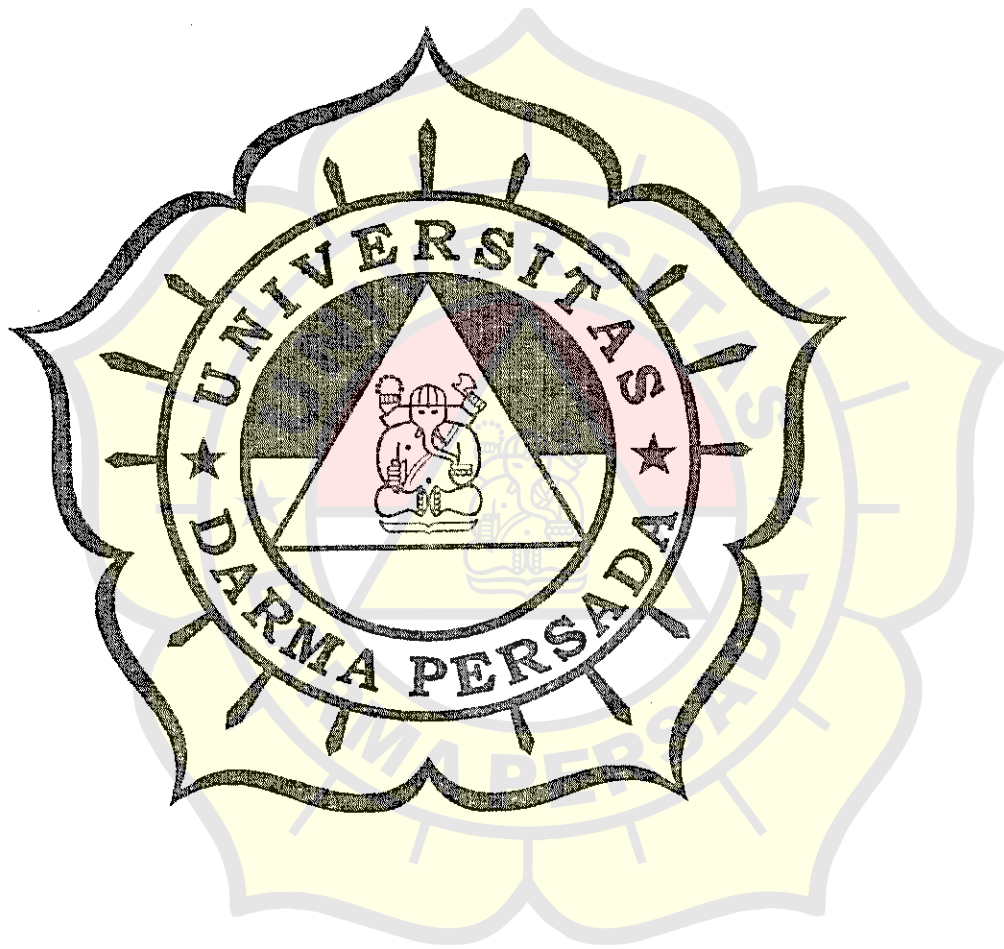
Begitu banyak pihak yang terlibat dalam penyelesaian pembuatan Tugas Akhir ini. Tanpa bantuan mereka, saya tidak dapat menyelesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Untuk semuanya itu, saya hanya mampu mengucapkan terima kasih dalam menaikkan doa bagi mereka. Semoga Tuhan memberkati mereka.

1. Keluarga besar Saragih, terima kasih atas doa-doanya yang sudah mendorong saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga S. Sitorus, terima kasih atas bantuan dalam Kerja Praktek dan Tugas Akhir
3. Eleonora, D.P., S.PSi., terima kasih kecerewetannya.
4. Ir. H. N. dan Ir. Faradilla, terima kasih atas dukungan dan doanya.
5. Buat teman seangkatan '93 (Akbar, Depank, Henky, Tao), teman seperjuangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Yoan dan Junior, terima kasih pengetikannya.
7. Ir. Syaiful dan Ir. Tedjo, terima kasih atas meminjamkan buku-bukunya kepada saya.
8. Buat Oom dan Tante Kaligis serta Oom dan Tante Ihalauw, terima kasih atas dukungan dan supportnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk Keluarga Hitipeuw, terima kasih atas dukungan dan doanya.

10. Buat Yuli Harmani, Rijadji C., Nuke, Imron, Andro, Arif L.T., terima kasih kerjasamanya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Buat Givi dan Devi (kebawelannya) dalam Tugas Akhir ini.
12. Buat Angkatan '95 (Daeng, Desy, dkk.), terima kasih atas dukungannya.
13. Buat BPK-Gerakan Pemuda GPIB Anugerah, terima kasih banyak atas doanya dan pengertiannya, selama saya menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Buat Poppy Dalawir, terima kasih atas supportnya.
15. Buat seluruh karyawan GPIB Anugerah, terima kasih sudah meminjamkan fax.





RIWAYAT HIDUP

Nama : RINA HOSIANNA SARAGIH

Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 2 Mei 1974

Agama : Kristen Protestan

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Dukuh Pinggir V No. 3 RT 007/06
Kel. Kebon Melati, Tanah Abang
Jakarta Pusat 10230
Telp. 315-7675

Pendidikan Formal : - SDN Kebon Kacang 01 Pagi, Jakarta, lulus tahun 1987
- SMPK II PSKD Jakarta, lulus tahun 1990
- SMAK VI PSKD Jakarta, lulus tahun 1993

Pendidikan Non Formal : 1. Kursus Bahasa Inggris, tahun 1988
2. Kursus Komputer, tahun 1990 – 1991