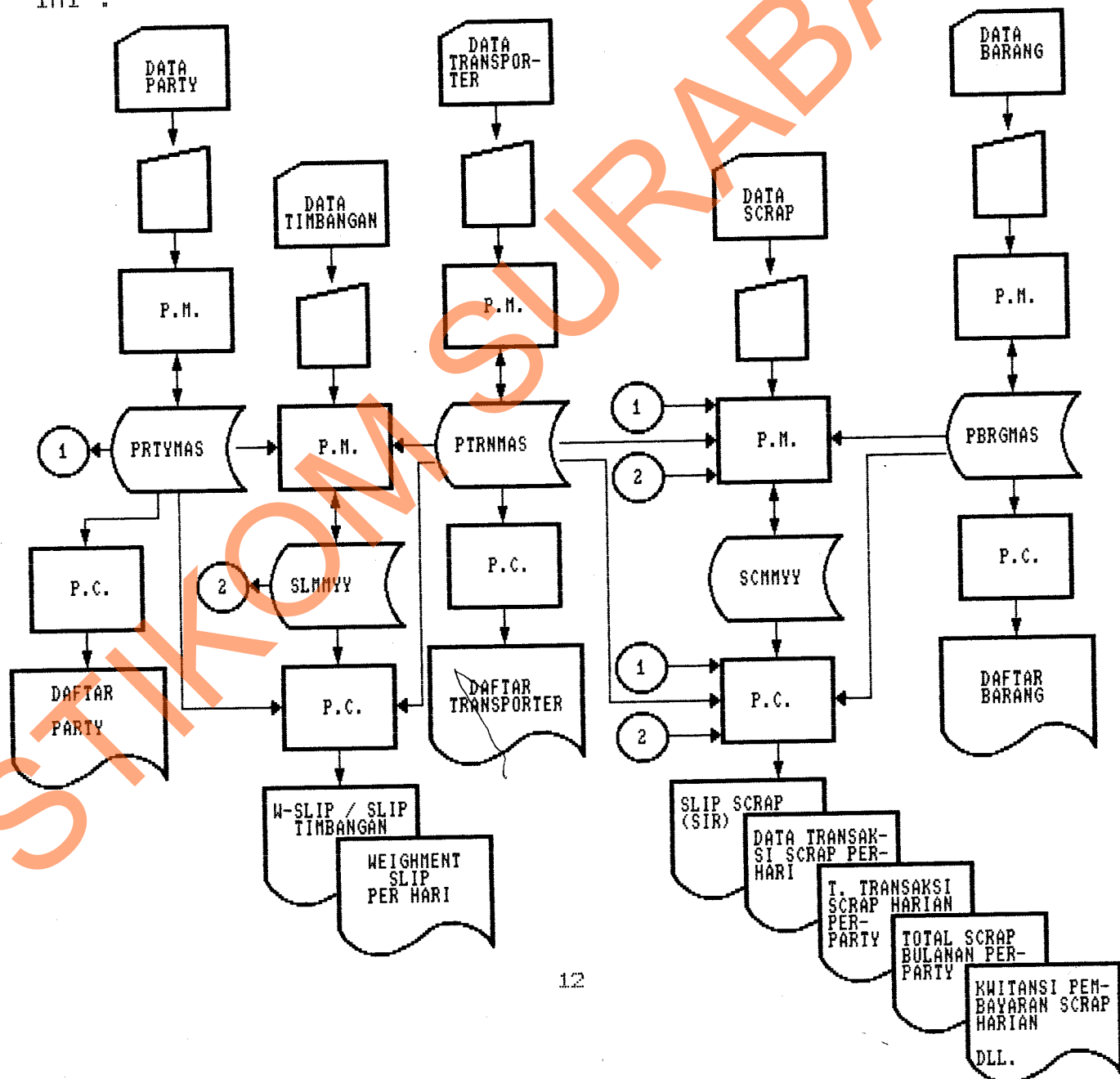


BAB II

SISTIM KERJA

2.1 Sistim Flowchart

Untuk memecahkan masalah sistim scrap pada PT. A B C di rancanglah suatu sistim flowchart seperti yang terlihat dibawah ini :



2.2. Diskripsi File

Program dari aplikasi ini terdiri dari beberapa file, antara lain :

2.2.1 File Data Party

Nama File : PRTYMAS.DBF
 Index Key : PRTY_KODE
 Fungsi : Untuk Menyimpan Data Supplier
 Struktur File :

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Keterangan
1	PRTY_KODE	Karakter	6	Kode Supplier
2	PRTY_NAMA	Karakter	20	Nama Supplier
3	PRTY_ALM1	Karakter	20	Alamat Supplier
4	PRTY_ALM2	Karakter	15	Alamat Supplier
5	PRTY_ALM3	Karakter	15	Alamat Supplier
6	PRTY_NEGA	Karakter	10	Kenegaraan
7	PRTY_TEL	Karakter	10	Nomor Telepon
8	PRTY_FAC	Karakter	15	Nomor Facximille
9	PRTY_TLX	Karakter	10	Nomor Telex
10	PRTY_NPWP	Karakter	20	Nomor NPWP.

2.2.2 File Data Barang

Nama File : PBRGMAS.DBF
 Index Key : BR_KODE
 Fungsi : Untuk Menyimpan Data Barang
 Struktur File :

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Keterangan
1	BR_KODE	Karakter	11	Kode Barang
2	BR_NAMA	Karakter	20	Nama Barang
3	BR_HARGA	Numerik	5	Harga Barang.

2.2.3 File Data Transporter

Nama File : PTRNMAS.DBF
 Index Key : TR_KODE
 Fungsi : Untuk Menyimpan Data Transporter
 Struktur File :

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Keterangan
1	TR_KODE	Karakter	2	Kode Transporter
2	TR_NAMA	Karakter	20	Nama Transporter
3	TR_ALM1	Karakter	20	Alamat Transporter
4	TR_ALM2	Karakter	20	Alamat Transporter
5	TR_ALM3	Karakter	15	Alamat Transporter
6	TR_TEL	Karakter	10	Nomor Telepon.

2.2.4 File Data Weighment Slip

Nama File : SLMYY.DBF

"SL" = Kode Nama File

"MM" = Bulan Transaksi

"YY" = Tahun Transaksi

Index Key : SD_TRX, SD_THN, SD_SRL

Fungsi : Untuk Menyimpan Data Transaksi Timbangan

Struktur File :

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Keterangan
1	SD_TRX	Numerik	2	Kode Transaksi
2	SD_THN	Numerik	2	Tahun Transaksi
3	SD_SRL	Numerik	5	Serial Transaksi
4	SD_TGL	Tanggal	8	Tanggal Transaksi
5	SD_KODE	Karakter	6	Kode Party/Supplier
6	SD_TRN	Karakter	2	Kode Transporter
7	SD_NO1	Karakter	2	Kode Kendaraan
8	SD_NO2	Numerik	4	Nomor Kendaraan
9	SD_NO3	Karakter	2	Kode akhir Kendaraan
10	SD_TIM1	Tanggal	8	Tanggal Timbang 1
11	SD_JAM1A	Karakter	2	Jam Timbang 1
12	SD_JAM1B	Karakter	2	Menit Timbang 1
13	SD_CON1	Numerik	6	Consec Timbang 1

14	SD_BRT1	Numerik	7	Berat Timbang 1
15	SD_TIM2	Tanggal	8	Tanggal Timbang 2
16	SD_JAM2A	Karakter	2	Jam Timbang 2
17	SD_JAM2B	Karakter	2	Menit Timbang 2
18	SD_CON2	Numerik	6	Consec Timbang 2
19	SD_BRT2	Numerik	7	Berat Timbang 2

2.2.5 File Data Scrap

Nama File : SCMMYY.DBF

"SC" = Kode Nama File

"MM" = Bulan Transaksi

"YY" = Tahun Trnasaksi

Index Key : SC_SRL, SC_KODE, SC_TGL

Fungsi : Untuk Menyimpan Data Transaksi Scrap

Struktur File :

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Keterangan
1	SC_SRSC	Numerik	6	Serial Scrap
2	SC_KODE	Karakter	6	Kode Party/Supplier
3	SC_TRX	Numerik	2	Kode Transaksi
4	SC_THN	Numerik	2	Tahun Transaksi
5	SC_SRL	Numerik	2	Serial Transaksi
6	SC_TGL	Tanggal	8	Tanggal Transaksi

7	SC_NSC1	Numerik	5	Nomor serial 1
8	SC_BRG1	Karakter	11	Kode Barang 1
9	SC_PSN1	Numerik	3	Prosentasi Barang 1
10	SC_BRT1	Numerik	6	Berat Barang 1
11	SC_HRG1	Numerik	5	Harga Barang 1
12	SC_NSC2	Numerik	5	Nomor serial 2
13	SC_BRG2	Karakter	11	Kode Barang 2
14	SC_PSN2	Numerik	3	Prosentasi Barang 2
15	SC_BRT2	Numerik	6	Berat Barang 2
16	SC_HRG2	Numerik	5	Harga Barang 2
17	SC_NSC3	Numerik	5	Nomor serial 3
18	SC_BRG3	Karakter	11	Kode Barang 3
19	SC_PSN3	Numerik	3	Prosentasi Barang 3
20	SC_BRT3	Numerik	6	Berat Barang 3
21	SC_HRG3	Numerik	5	Harga Barang 3
22	SC_NSC4	Numerik	5	Nomor serial 4
23	SC_BRG4	Karakter	11	Kode Barang 4
24	SC_PSN4	Numerik	3	Prosentasi Barang 4
25	SC_BRT4	Numerik	6	Berat Barang 4
26	SC_HRG4	Numerik	5	Harga Barang 4
27	SC_NSC5	Numerik	5	Nomor serial 5
28	SC_BRG5	Karakter	11	Kode Barang 5
29	SC_PSN5	Numerik	3	Prosentasi Barang 5
30	SC_BRT5	Numerik	6	Berat Barang 5

31	SC_HRG5	Numerik	5	Harga Barang 5
32	SC_NSC6	Numerik	5	Nomor serial 6
33	SC_BRG6	Karakter	11	Kode Barang 6
34	SC_PSN6	Numerik	3	Prosentasi Barang 6
35	SC_BRT6	Numerik	6	Berat Barang 6
36	SC_HRG6	Numerik	5	Harga Barang 6.

2.3. Penjelasan Sistim Flow

Untuk menjalankan aplikasi komputer ini ada beberapa langkah yang harus dilakukan, yaitu :

Langkah **pertama** adalah pengisian data supplier/party pada file PRTYMAS.DBF, file ini akan menyimpan data lengkap supplier, dimana setiap supplier akan diberi kode yang berlainan, cara pemberian kode pada setiap data supplier yaitu dengan mengambil 6 karakter sembarang dari nama supplier/party tersebut. Dan dientry dengan program pemeliharaan SCRM0010.PRG.

Langkah **kedua** adalah pengisian data Barang pada file PBRGMAS.DBF, file ini digunakan untuk menyimpan semua data Barang meliputi kode barang, nama barang dan harga barang yang dientry dengan menggunakan program SCRM0020.PRG.

Langkah **ketiga** adalah pengisian data Transporter pada file PTRNMAS.DBF, file ini digunakan untuk menyimpan data Transporter yang meliputi Kode Transporter, Nama dan Alamat Transporter, data tersebut dientry dengan menggunakan program SCRMO030.PRG.

Langkah **keempat** adalah pengisian data Weighment Slip pada file SLMMYY.DBF, fungsinya untuk menyimpan data-data seperti serial slip, tanggal transaksi, kode party, kode transporter, tanggal dan jam timbang, berat awal dan akhir yang dientry dengan menggunakan program SCRT0010.PRG.

Langkah **kelima** adalah pengisian data Scrap pada file SCMMYY.DBF, fungsinya untuk menyimpan data lengkap scrap, yang meliputi serial scrap, kode party, nomor weighment slip, berat barang, prosentasi masing-masing barang dan harga masing-masing barang, yang semuanya dientry melalui program SCRT0020.PRG. Dari data tersebut dapat dihasilkan :

- Lay Out kwitansi pembayaran scrap per party per hari.
- Laporan harian dan laporan bulan transaksi scrap.
- dan lain-lain.