

URAIAN KERJA

Proses kerja dari sistim scrap pada PT. ABC dapat dilakukan dengan menhidupkan komputer (Booting) kemudian komputer akan langsung mengaktifkan program foxplus dan sekaligus akan mengaktifkan program SCRAP.PRG sebagai menu awal, dari program tersebut akan terlihat pada layar terdapat dua pilihan yaitu "K" untuk keluar program dan "L" untuk melanjutkan pekerjaan scrap/maintenance data scrap.

[illegible]

Setelah memilih "L" maka akan diaktifkan program SCRAP2.PRG sebagai menu kedua yang terdapat 4 (empat) macam menu pilihan yaitu :

1. MASTER
2. TRANSAKSI
3. CETAK DATA
4. KELUAR/KE MENU.

Gambar 2. Menu Kedua (SCRAP2.PRG)

The screenshot shows a menu screen for the program SCRAP2.PRG. On the left side, the word "MENU" is displayed vertically. In the center, the text "P.T. A B C" and "Surabaya" are shown. At the bottom, there are four buttons: "MASTER", "TRANSAKSI", "CETAK DATA", and "KELUAR". The background of the menu area is filled with a pattern of dots.

Pada awal pengisian data scrap terlebih dahulu harus diisi data master yang diperlukan untuk proses pengisian data transaksi nantinya, yaitu :

3.1.1. **MENU MASTER**, dari pilihan itu akan ditampilkan sub menu yang memberikan 4 (empat) macam pilihan yaitu :

1. Sub Menu PARTY
2. Sub Menu BARANG
3. Sub Menu TRANSPORTER
4. Sub Menu KE MENU.

Gambar 3. Menu Master dengan Sub Menu (SCRAP2.PRG)

P.T.	A	B	C	
Party				
Barang				
Transporter				
Ke Menu				

MASTER TRANSAKSI CETAK DATA KELUAR

Party
Barang
Transporter
Ke Menu

3.1.1.1. MENU MASTER PARTY

Sub Menu PARTY berfungsi untuk mengisi data Party/Supplier dengan membuka file PRTYMAS.DBF dengan indeks file PRTY.IDX.

Gambar 4. Pengisian Kode Party/Supplier (SCRM0010.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0010 Fungsi : Entry Party Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:44:18
------------------------	--	--------------------------------

Kode Party : ALAMJY

Software by : P.T. A B C Surabaya

Gambar 5. Pengisian Data Party/Supplier (SCRM0010.FRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0010 Fungsi : Entry Party Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:44:18
------------------------	--	--------------------------------

Kode Party : ALAMJY	
Nama : PT. ALAM JAYA	Fac :
Alamat : JLN. PERAK BARAT NOMOR 255 SURABAYA	Telex : Telepon :
Negara : INDONESIA	NFWF :

Record ada
(S)impan, (K)oreksi, (H)apus, (B)atal, -> _

3.1.1.2. MENU MASTER BARANG

Sub Menu **BARANG** berfungsi untuk mengisi data Barang dengan membuka file **PBRGMAS.DBF** dengan indeks file **PBRG.IDX**.

Gambar 6. Pengisian Kode Barang (SCRM0020.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0020 Fungsi : Entry Barang Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:47:04
------------------------	---	--------------------------------

Kode Barang : RSUFLOCC0001

Software by : P.T. A B C Surabaya
--

Gambar 7. Pengisian Data Barang (SCRM0020.FRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0020 Fungsi : Entry Barang Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:47:04
------------------------	---	--------------------------------

Kode Barang : RSLFL000001 Nama : SUPER LOKAL Harga : 265
--

Record ada
(S)impan, (K)oreksi, (H)apus, (B)atal, -> _

3.1.1.3. MENU MASTER TRANSPORTER

Sub Menu TRANSPORTER berfungsi untuk mengisi data Transporter/Kendaraan dengan membuka file PTRNMAS.DBF dengan indeks file PTRN.IDX.

Gambar 8. Pengisian Kode Transporter (SCRM0030.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0030 Fungsi : Entry Transp Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:49:13
------------------------	---	--------------------------------

Kode Transporter : 01

Software by : P.T. A B C Surabaya

Gambar 9. Pengisian Data Transporter (SCRM0030.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRM0030 Fungsi : Entry Transp Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:49:13
------------------------	---	--------------------------------

Kode Transporter : 01

Nama : PT. LOGAM JAYA

Alamat : JALAN SEDAYU
NO 43
SURABAYA

Telepon:

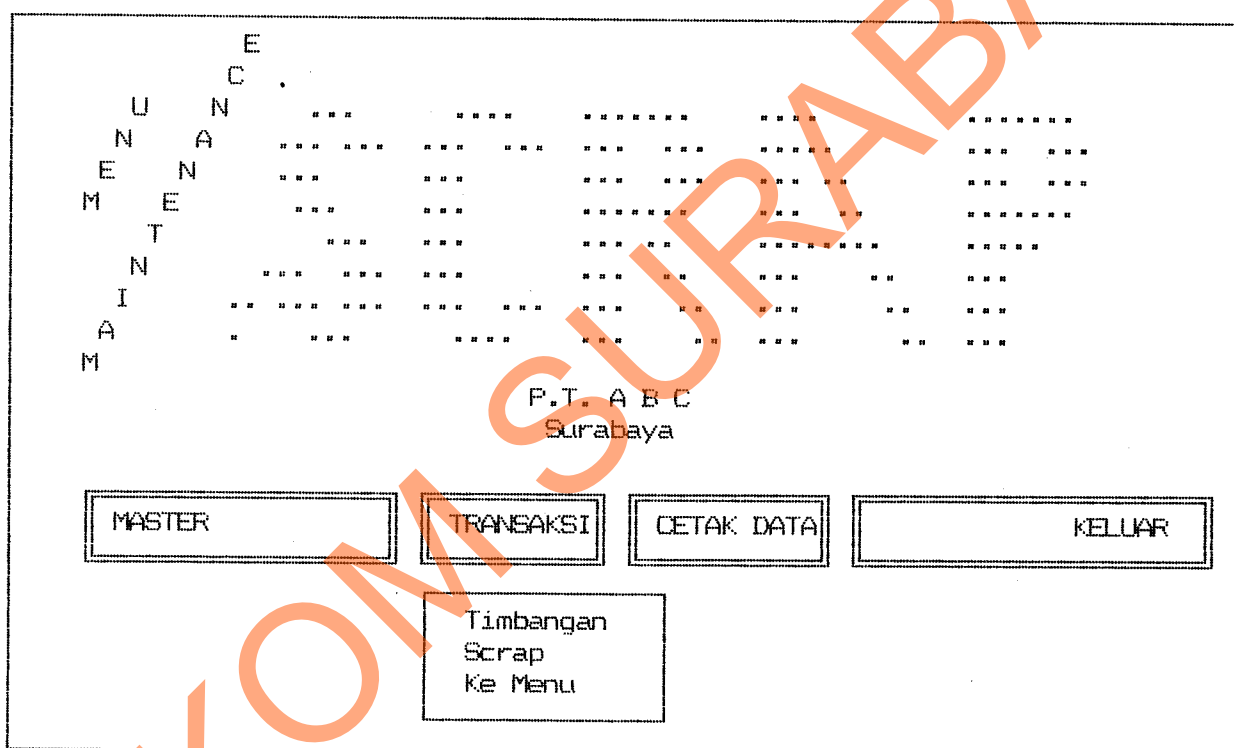
Record ada

(S)impan, (K)oreksi, (H)apus, (B)atal, -> _

3.1.1.4. Sub Menu KE MENU berfungsi untuk mengembalikan cursor pada pilihan menu kedua yaitu pilihan MASTER, TRANSAKSI, CETAK DATA dan KELUAR/KE MENU (Lihat Gambar 2.)

- 3.1.2. **MENU TRANSAKSI**, dari pilihan tersebut akan ditampilkan 3 (tiga) sub menu pilihan yaitu :
1. Sub Menu TIMBANGAN
 2. Sub Menu SCRAP
 3. Sub Menu KE MENU.

Gambar 10. Menu TRANSAKSI dengan Sub Menu
(SCRAP2.PR6)



3.1.2.1. **MENU TRANSAKSI TIMBANGAN**

Sub Menu TIMBANGAN berfungsi untuk pengisian data transaksi yang dilaksanakan di Despatch/Timbangan dengan membuka file SLMMYY.DBF, dengan indeks file SDTRX.IDX, SDTHN.IDX dan SDSRL.IDX.

Gambar 11. Pengisian Tanggal Transaksi (SCRT0010.PRG)

Tanggal Transaksi : 18/01/94

Gambar 12. Pengisian Nomor Weighment Slip (SCRT0010.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRT0010 Fungsi : W.Slip Desp. Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:55:50
------------------------	---	--------------------------------

No Transaksi : 11/94/ 1 Trx Thn Serial	→ Trx=0 & Thn=0 <Untuk Keluar>
---	-----------------------------------

Software by : P.T. A B C Surabaya

Gambar 13. Pengisian Data Weighment Slip (SCRT0010.PRG)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRT0010 Fungsi : W.Slip Desp. Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:53:50
------------------------	---	--------------------------------

WE I G H M E N T S L I P				
-------------------------------	--	--	--	--

No : 11/94/ 1 Tanggal : 18/01/94

Party : ALAMJY Transporter : 01
 PT. ALAM JAYA PT. LOGAM JAYA
 JLN. PERAK BARAT No Mobil : L - 8989-LD
 NOMOR 255 SURABAYA

Status Timbang	Tanggal	Jam	Consec	Berat
Pertama	18/01/94	06:24	0	10000
Kedua	18/01/94	07:54	0	1156
Berat bersih				8844
Record ada				

(S)impan, (K)oreksi, (H)apus, (B)atal, -> _

3.1.2.2. MENU TRANSAKSI SCRAP

Sub Menu **SCRAP** berfungsi untuk pengisian data Transaksi Scrap dengan membuka file SCMMYY.DBF dengan indeks file SCSRSC.IDX, SCKODE.IDX dan SCTGL.IDX.

Gambar 14. Pengisian Tanggal Transaksi (SCRT0020.PRG)

Tanggal Transaksi : 18/01/94

Gambar 15. Pengisian Nomor Serial Scrap (SCRT0020.PR6)

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRT0020 Fungsi : Entry Scrap Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 00:57:50
------------------------	--	--------------------------------

No Scrap : 1	→ No=0 <Untuk Keluar>
--------------	--------------------------

Software by : P.T. A B C Surabaya

Gambar 16. Pengisian Data Transaksi Scrap (SCRT0020.PRG)

P.T. A B C Surabaya		Nama Program : SCRT0020 Fungsi : Entry Scrap Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx		Tanggal : 27/01/94 00:57:50	
------------------------	--	--	--	--------------------------------	--

P.T. A B C	SCRAP INSPECTION REPORT	Q/C IN I.II				
No Scrap : 1 Nomor W.SLIP : 11/94/ 1 Tanggal : 18/01/94 Supplier : PT. ALAM JAYA Berat : 8844 Transporter : PT. LOGAM JAYA No Mobil : L - 8989-LD						
Serial	Kode Barang	Nama Barang	Persen	Berat	Harga	Jumlah Uang
1	RSUPL000001	SUPER LOKAL	80 %	7075	265	1874875
2	RSUPL000002	SUPER LOKAL LONGSIZE	20 %	1769	250	442250
0			0 %	0	0	0
0			0 %	0	0	0
0			0 %	0	0	0
0			0 %	0	0	0
===== Jumlah =====			100 %			2317125
Record ada						
(S)impan, (K)oreksi, (H)apus, (B)atal, -> _						

3.1.2.3. Sub Menu KE MENU berfungsi untuk mengembalikan cursor pada pilihan menu kedua yaitu pilihan MASTER, TRANSAKSI, CETAK DATA dan KELUAR/KE MENU (Lihat Gambar 2.)

3.1.3. **MENU CETAK DATA**, dari pilihan tersebut diberikan 9 macam pilihan program cetak data serta menu KE MENU yang berfungsi untuk mengembalikan cursor pada posisi pilihan menu kedua. Adapun 9 Sub Menu tersebut adalah :

1. Sub Menu PARTY
2. Sub Menu BARANG
3. Sub Menu TRANSPORTER
4. Sub Menu Trh. Timbangan
5. Sub Menu Trh. Scrap (No)
6. Sub Menu Trh. Scrap (Party)
7. Sub Menu Trb. Scrap (Party)
8. Sub Menu Kwitansi Scrap
9. Sub Menu Trb. Scrap (Tgl)
10. Sub Menu KE MENU.

Gambar 17. Menu CETAK DATA dengan Sub Menu

(SCRAP2.PRG)

U N

N A

E N

M E

T

N

I

A

M

P.T. A B C
Surabaya

MASTER	TRANSAKSI	CETAK DATA	KELUAR
--------	-----------	------------	--------

Party	Trh. Scrap (Party)
Barang	Trb. Scrap (Party)
Transporter	Kwintansi Scrap
Trh. Timbangan	Trb. Scrap (Tgl)
Trh. Scrap (No)	Ke Menu

Pada sub menu ini semua program untuk mencetak data-data baik master maupun transaksi-transaksi yang telah ada, untuk mencetak data master dapat langsung dilaksanakan, tetapi untuk mencetak data transaksi terlebih dahulu harus dilakukan pengisian tanggal, bulan dan tahun transaksi terlebih dahulu.

Gambar 18. Pengisian tanggal transaksi

Tanggal Transaksi : 18/01/94

Gambar 19. Tampilan Sebelum dilakukan Pencetakan

F.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRT032C Fungsi : Print Scrap2 Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 01:02:48
------------------------	---	--------------------------------

Siapkan kertas..... Jika siap tekan sembarang tombol !

Software by : P.T. A B C Surabaya

Gambar 20. Tampilan pada saat pencetakan.

P.T. A B C Surabaya	Nama Program : SCRT032C Fungsi : Print Scrap2 Pemakai : Diah Kode Terminal: xxxxxxxxxxxx	Tanggal : 27/01/94 01:02:48
------------------------	---	--------------------------------

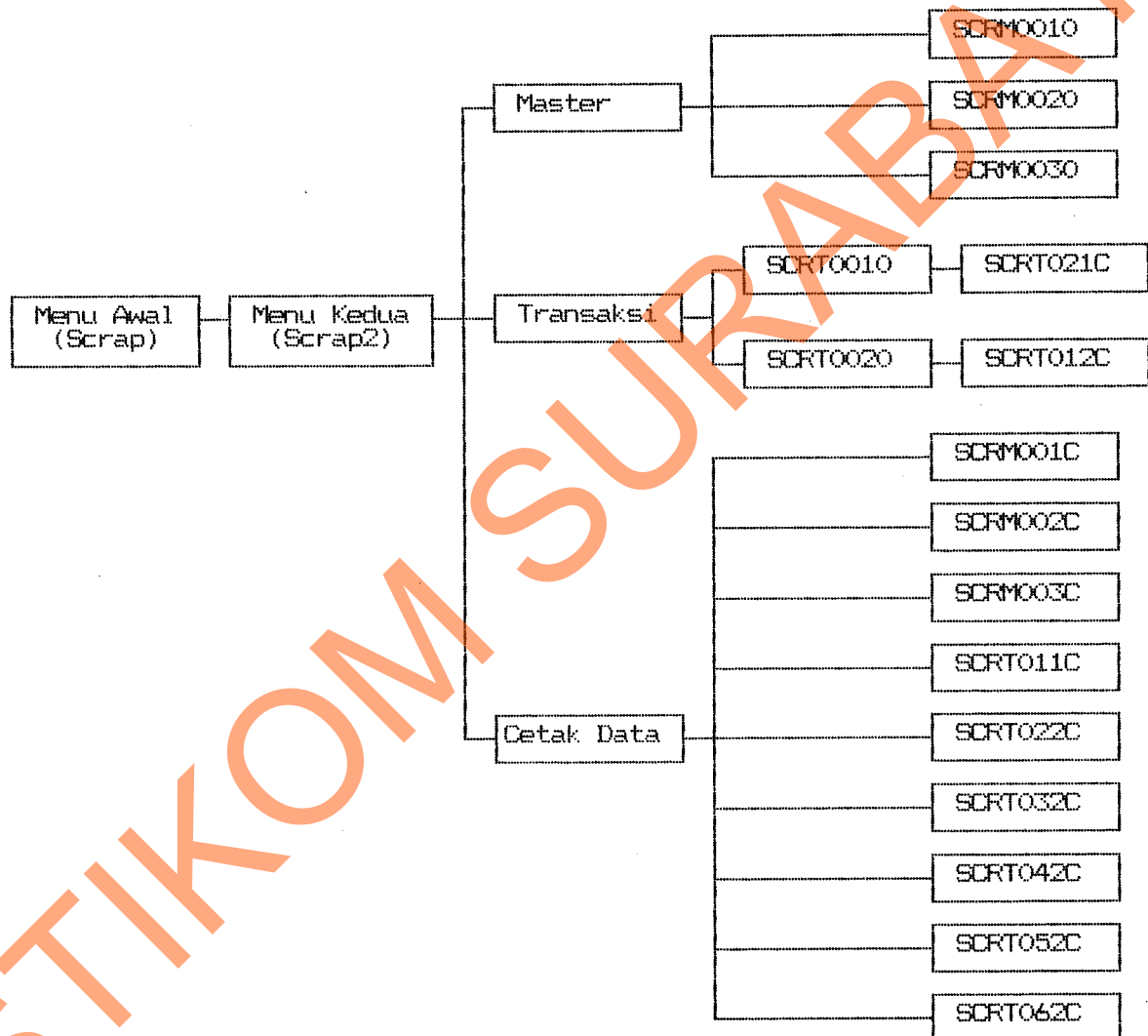
Siapkan kertas..... Jika siap tekan sembarang tombol !

Tunggu

Software by : P.T. A B C Surabaya

3.2. Deskripsi Program

Program sistim scrap ini akan menggunakan 5 file yang akan dieksekusi oleh 18 program, sebagaimana dapat digambarkan dalam diagram pohon dibawah ini :



Program-program tersebut mempunyai fungsi sendiri-sendiri, yaitu :

1. Program Menu Awal (SCRAP.PRG)

Menu Awal ini terdapat dua pilihan yaitu "K" untuk keluar program dan "L" untuk melanjutkan program.

2. Program Menu Kedua (SCRAP2.PRG)

Menu kedua ini terdapat 4 (empat) pilihan yang mana masing-masing pilihan terdapat sub menu.

Pada menu awal dan menu kedua pemilihan dapat dilaksanakan dengan menggunakan tombol arah/Arrow Key (Sistim Pull Down Menu).

3. Program SCRM0010.PRG

Adalah program pemeliharaan (Mengisi, Merubah, Melihat dan Menghapus) daftar Party, file yang digunakan yaitu PRTYMAS.DBF, dan untuk mencetak listing digunakan program SCRM001C.PRG.

4. Program SCRM0020.PRG

Adalah program pemeliharaan (Mengisi, Merubah, Melihat dan Menghapus) daftar barang, file yang digunakan yaitu PBRGMAS, dan untuk mencetak listing digunakan program SCRM002C.PRG.

5. Program SCRM0030.PRG

Adalah program pemeliharaan (Mengisi, Merubah, Melihat dan Menghapus) daftar Transporter, file yang digunakan yaitu PTRNMAS.DBF, dan untuk mencetak listing digunakan program SCRM003C.PRG.

6. Program SCRT0010.PRG

Adalah program pemeliharaan (Mengisi, Merubah, Melihat dan Menghapus) data transaksi timbangan, file yang digunakan yaitu SLMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF, PTRNMAS.DBF, dan untuk mencetak Slip Timbangan (Weighment Slip) digunakan program SCRT021C.PRG sedang untuk mencetak listing digunakan program SCRT011C.PRG.

7. Program SCRT0020.PRG

Adalah Program pemeliharaan (Mengisi, Merubah, Melihat dan Menghapus) data transaksi Scrap, dengan membuka file SCMMYY.DBF, SLMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF, FBRGMAS.DBF, PTRNMAS.DBF. Untuk mencetak Slip Scrap (Scrap Inspection Report) digunakan program SCRT012C.PRG, sedang untuk mencetak listing digunakan program SCRT022C.PRG.

8. Program SCRT032C.PRG

Adalah program untuk mencetak laporan harian scrap per party, file yang digunakan yaitu SCMMYY.DBF dan PRTYMAS.DBF.

9. Program SCRT042C.PRG

Adalah program untuk mencetak laporan bulanan scrap per party, file yang digunakan yaitu SCMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF.

10. Program SCRT052C.PRG

Adalah program untuk mencetak kwitansi pembayaran scrap per party pada setiap hari, file yang digunakan yaitu SCMMYY.DBF dan PRTYMAS.DBF.

11. Program SCRT062C.PRG

Adalah program untuk mencetak laporan bulanan scrap per tanggal, file yang digunakan yaitu SCMMYY.DBF.

3.2.1. Program Menu Awal.

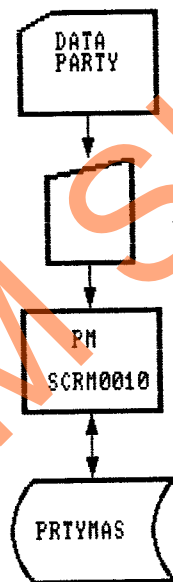
Nama Program : SCRAP.PR6
Fungsi : Digunakan untuk mengendalikan Menu selanjutnya (Menu Kedua)
File Aktif : --
Input : --
Output : Tampilan di layar, Lihat Gambar 1 Halaman 20
Listing Program : Lihat Lampiran 12 Halaman 73
Flow Program : --

3.2.2. Program Menu Kedua.

Nama Program : SCRAP2.PR6
Fungsi : Digunakan untuk mengendalikan seluruh program aplikasi Scrap
File Aktif : --
Input : --
Output : Tampilan di layar, Lihat Gambar 2 Halaman 21
Listing Program : Lihat Lampiran 13 Halaman 75
Flow Program : --

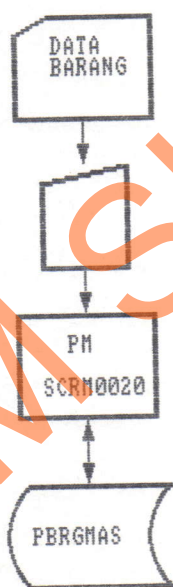
3.2.3. Program Maintenance Party/Supplier.

Nama Program : SCRM0010.PRG
Fungsi : Pemeliharaan Data Party/Supplier
File Aktif : PRTYMAS.DBF
Input : Data Party
Output : File PRTYMAS.DBF
Listing Program : Lihat Lampiran 14 Halaman 79
Flow Program :



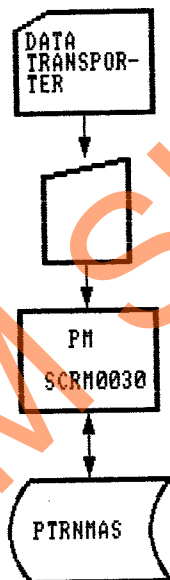
3.2.4. Program Maintenance Barang.

Nama Program : SCRM0020.PRG
Fungsi : Pemeliharaan Data Barang
File Aktif : PBRGMAS.DBF
Input : Data Barang
Output : File PBRGMAS.DBF
Listing Program : Lihat Lampiran 15 Halaman 83
Flow Program :



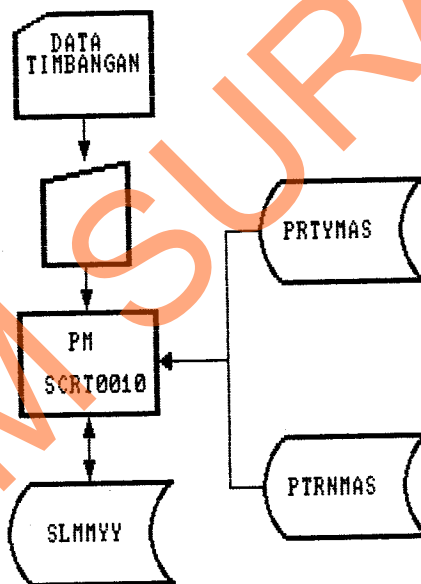
3.2.5. Program Maintenance Transporter.

Nama Program : SCRM0030.PRG
Fungsi : Pemeliharaan Data Transporter
File Aktif : PTRNMAS.DBF
Input : Data Transporter
Output : File PTRNMAS.DBF
Listing Program : Lihat Lampiran 16 Halaman 86
Flow Program :



3.2.6. Program Maintenance Timbangan/Despatch.

Nama Program : SCRT0010.PRG
Fungsi : Pemeliharaan Data Transaksi Timbangan
File Aktif : SLMMYY.DBF, PTRNMAS.DBF, PRTYMAS.DBF
Input : Data Timbangan
Output : File SLMMYY.DBF
Listing Program : Lihat Lampiran 17 Halaman 90
Flow Program :



3.2.7. Program Maintenance Scrap.

Nama Program : SCRT0020.PRG

Fungsi : Pemeliharaan Data Transaksi Scrap

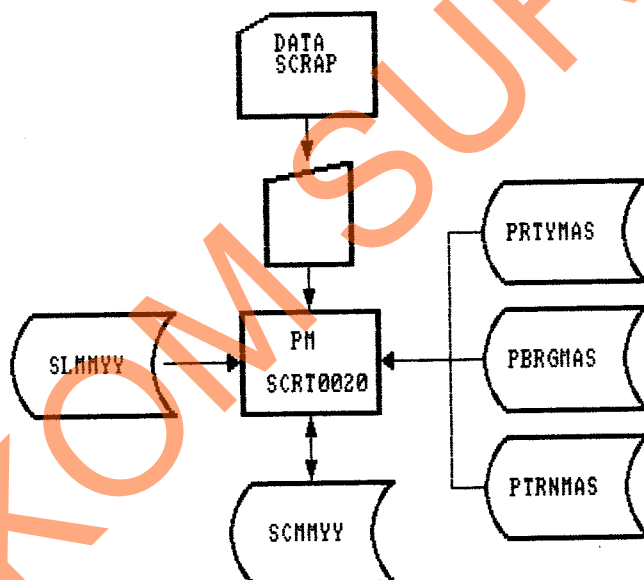
File Aktif : SCMMYY.DBF, SLMMYY.DBF, PTRNMA.S.DBF,
PBRGMAS.DBF dan PRTYMAS.DBF

Input : Data Scrap

Output : File SCMMYY.DBF

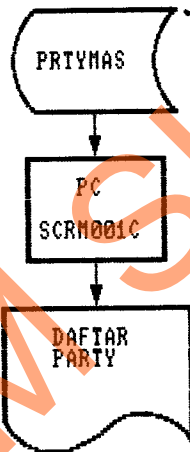
Listing Program : Lihat Lampiran 18 Halaman 97

Flow Program :



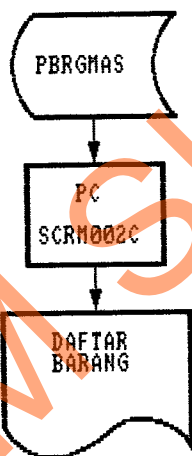
3.2.8. Program Cetak Laporan Daftar Party/Supplier.

Nama Program : SCRM001C.PRG
Fungsi : Mencetak Daftar Party/Supplier
File Aktif : PRTYMAS.DBF
Input : Data File PRTYMAS.DBF
Output : Lihat Lampiran 1 Halaman 62
Listing Program : Lihat Lampiran 19 Halaman 110
Flow Program :



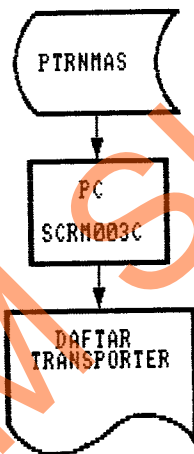
3.2.9. Program Cetak Laporan Daftar Barang.

Nama Program : SCRM002C.PRG
Fungsi : Mencetak Daftar Barang
File Aktif : PBRGMAS.DBF
Input : Data File PBRGMAS.DBF
Output : Lihat Lampiran 2 Halaman 63
Listing Program : Lihat Lampiran 20 Halaman 113
Flow Program :



3.2.10 Program Cetak Laporan Daftar Transporter.

Nama Program : SCRM003C.PRG
Fungsi : Mencetak Daftar Transporter
File Aktif : PTRNMAS.DBF
Input : Data File PTRNMAS.DBF
Output : Lihat Lampiran 3 Halaman 64
Listing Program : Lihat Lampiran 21 Halaman 116
Flow Program :



3.2.11 Program Cetak Laporan Weigment Slip per hari.

Nama Program : SCRT011C.PRG

Fungsi : Mencetak Laporan Weighment Slip /
Data Transaksi Timbangan

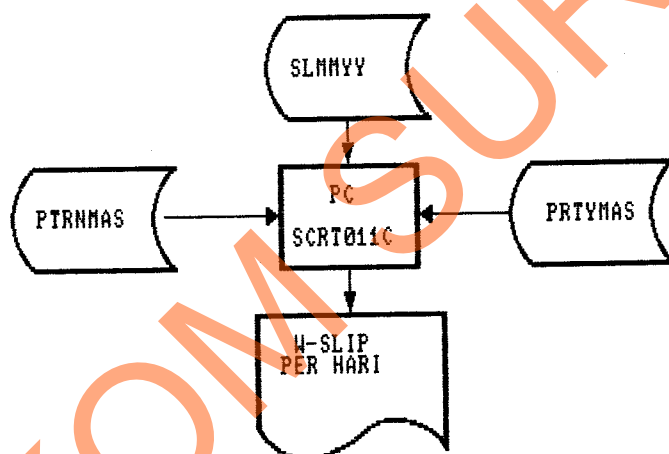
File Aktif : SLMYY.DBF, PRTYMAS.DBF, PTRNMAS.DBF

Input : Data File SLMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 4 Halaman 65

Listing Program : Lihat Lampiran 22 Halaman 119

Flow Program :



3.2.12 Program Cetak Slip Timbangan/Weighment Slip.

Nama Program : SCRT021C.PRG

Fungsi : Mencetak Slip Timbangan / Weighment Slip

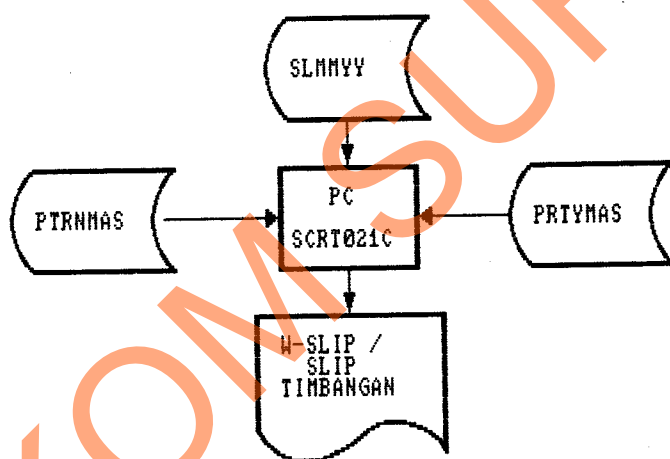
File Aktif : SLMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF, PTRNMAS.DBF

Input : Data File SLMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 5 Halaman 66

Listing Program : Lihat Lampiran 23 Halaman 123

Flow Program :



3.2.13 Program cetak Slip Scrap/Scrap Inspection Report.

Nama Program : SCRT012C.PRG

Fungsi : Mencetak Slip Scrap / Scrap Inspection Report

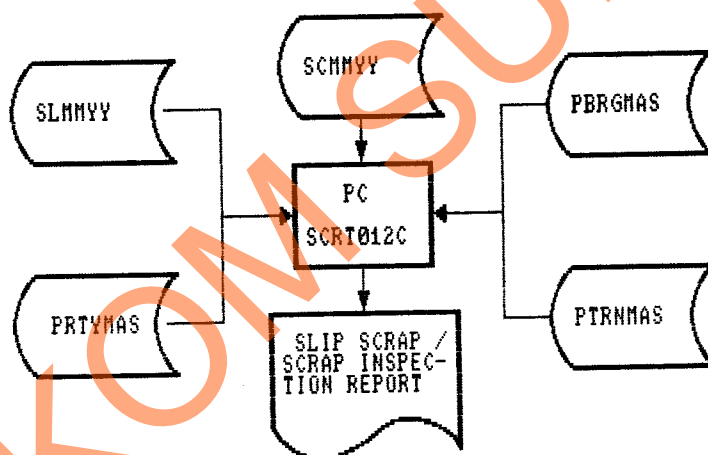
File Aktif : SCMMYY.DBF, SLMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF, PBRGMAS.DBF dan PTRNMAS.DBF

Input : Data File SCMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 6 Halaman 67

Listing Program : Lihat Lampiran 24 Halaman 124

Flow Program :



3.2.14 Program cetak Laporan Data Transaksi Scrap Harian.

Nama Program : SCRT022C.PRG

Fungsi : Mencetak Check List Scrap / Data Transaksi Scrap Harian

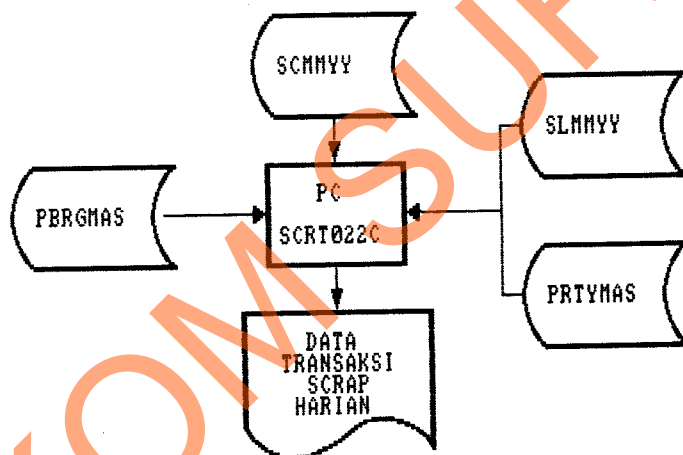
File Aktif : SCMMYY.DBF,, SLMMYY.DBF, PRTYMAS.DBF dan PBRGMAS.DBF

Input : Data File SCMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 7 Halaman 68

Listing Program : Lihat Lampiran 25 Halaman 125

Flow Program :



3.2.15 Program cetak Laporan Total Transaksi Scrap Harian Per Party.

Nama Program : SCRT032C.PRG

Fungsi : Mencetak Laporan harian scrap per Party

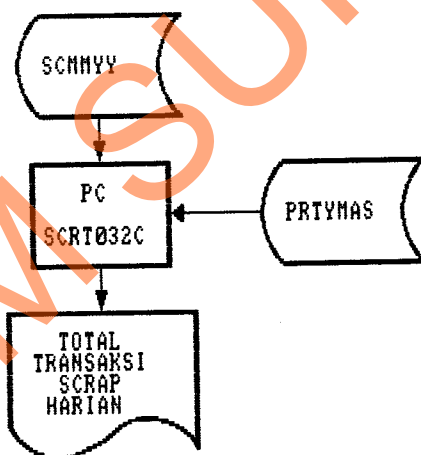
File Aktif : SCMMYY.DBF dan PRTYMAS.DBF

Input : Data File SCMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 8 Halaman 69

Listing Program : Lihat Lampiran 26 Halaman 132

Flow Program :



3.2.16 Program cetak Laporan Total Scrap Bulanan Per Party.

Nama Program : SCRT042C.PRG

Fungsi : Mencetak Laporan bulanan Scrap per Party

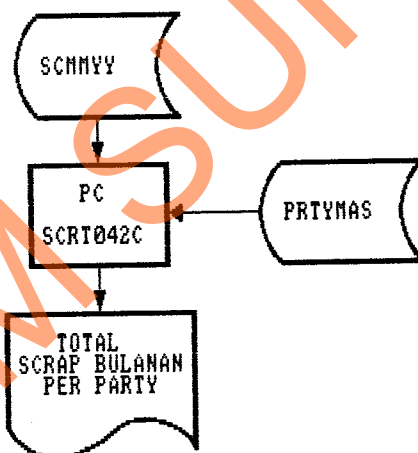
File Aktif : SCMMYY.DBF dan PRTYMAS.DBF

Input : Data File SCMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 9 Halaman 70

Listing Program : Lihat Lampiran 27 Halaman 136

Flow Program :



3.2.17 Program cetak Kwitansi Pembayaran Scrap Harian Per Party

Nama Program : SCRT052C.PRG

Fungsi : Mencetak Kwitansi Pembayaran harian
per Party

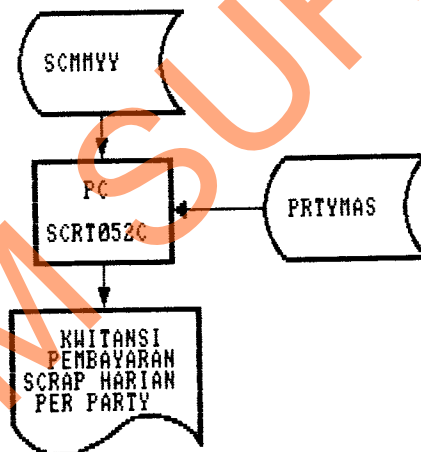
File Aktif : SCMMYY.DBF dan PRTYMAS.DBF

Input : Data File SCMMYY.DBF

Output : Lihat Lampiran 10 Halaman 71

Listing Program : Lihat Lampiran 28 Halaman 140

Flow Program :



3.2.18 Program cetak Laporan Total Transaksi Bulanan Scrap
Per Tanggal.

Nama Program : SCRT062C.PRG
Fungsi : Mencetak Laporan bulanan Scrap per
tanggal
File Aktif : SCMMYY.DBF
Input : Data File SCMMYY.DBF
Output : Lihat Lampiran 11 Halaman 72
Listing Program : Lihat Lampiran 29 Halaman 146
Flow Program :

