

BAB III

PENGEMBANGAN

3.1. ALASAN PENGEMBANGAN.

Pada era komputerasi perbankan pada saat ini tujuan utama setiap bank untuk menggunakan komputer adalah agar supaya memudahkan proses-proses administrasi pada bank tersebut, selain itu juga untuk melayani para nasabah sebaik mungkin yang berakibat timbul kepuasan pada diri para nasabah sehingga tujuan bank tersebut yaitu menarik nasabah sebanyak mungkin dapat tercapai.

Untuk mengoptimalkan penggunaan komputer yang sudah ada, maka penulis berusaha untuk mengembangkan program aplikasi deposito rupiah yang sudah ada menjadi lebih luas lagi sehingga semua proses yang ada pada sistem deposito rupiah dapat dilakukan dengan menggunakan komputer.

File-file yang didesign pada program aplikasi ini banyak yang redundant dan bersifat sebagai file temporary, karena file-file tersebut berkaitan dengan keseluruhan sistem yang ada di Bank XXXXX dan digunakan secara bersama-sama untuk program aplikasi lainnya.

Pada awalnya sistem menu yang terdapat pada program aplikasi deposito rupiah hanya terbatas pada proses input data deposan, pencetakkan bilyet dan laporan harian bilyet deposito baru yang diterbitkan dan tidak termasuk dengan bilyet deposito hasil dari perpanjangan

bilyet deposito tersebut. Adapun sistem menu yang telah dikembangkan oleh penulis adalah sistem menu proses bunga, sistem menu deposito jatuh waktu , tambahan dari sistem menu laporan harian, sistem menu deposito jatuh waktu, sistem menu outstanding bunga , sistem menu laporan bulanan ,sistem menu utility dan sistem menu informasi. Untuk penjelasan dari masing-masing sistem menu adalah sebagai berikut.

3.1.1. SISTEM MENU LAMA.

Sistem menu lama yang terdapat pada program aplikasi deposito rupiah sebelum dikembangkan terdiri dari menu utama yang hanya terdiri dari , submenu file deposito, submenu file tabel rate dan submenu file cetak laporan harian. adapun penjelasan dan fungsi dari masing - masing submenu adalah sebagai berikut.

1. File Deposito.

Pada submenu ini terdiri dari :

a. Input Data Deposan.

Menu input deposan ini digunakan untuk mengisi data deposan baru secara lengkap dan nomor bilyet deposito yang digunakan.

b. Koreksi Data Deposan.

Menu ini digunakan untuk mengkoreksi data deposan jika terjadi kesalahan.

c. Hapus Data Deposan.

Menu ini digunakan untuk menghapus data deposan jika deposan akan mencairkan deposito sebelum jangka waktu yang telah disepakati, atau untuk menghapus file deposito yang tidak terpakai lagi.

d. Mencetak Bilyet Deposito.

Menu ini digunakan untuk mencetak bilyet deposito dari data yang telah didapat dari menu 1.1.

2. File Tabel Rate.

Menu ini digunakan untuk mengisi parameter deposito rupiah.

3. Laporan Harian.

Menu ini digunakan untuk mencetak laporan deposito baru yang diterbitkan per-hari.

3.1.2. SISTEM MENU HASIL PENGEMBANGAN.

Sistem menu baru yang terdapat pada program aplikasi deposito rupiah setelah dikembangkan terdiri dari menu utama yang dapat dilihat pada gambar 3 halaman 72, terdiri dari submenu lama yaitu submenu file tabel rate, submenu file deposito dan submenu cetak laporan harian dan submenu baru hasil dari pengembangan yaitu, submenu proses bunga, submenu deposito jatuh waktu, submenu outstanding bunga, tambahan menu

pada submenu laporan harian, submenu laporan bulanan, submenu utility dan submenu informasi. adapun penjelasan dan fungsi dari masing - masing submenu hasil pengembangan adalah sebagai berikut.

1. File Tabel Rate.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 4 halaman 74.

Menu ini digunakan untuk mengisi parameter deposito rupiah .

2. File Deposito.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 5 halaman 74.

a. Input Data Deposan.

Menu input deposan ini digunakan untuk mengisi data deposan baru secara lengkap dan nomor bilyet deposito yang digunakan.

Bentuk menu ini dapat dilihat pada gambar 6 halaman 75.

b. Koreksi Data Deposan.

Menu ini digunakan untuk mengkoreksi data deposan jika terjadi kesalahan. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 7 halaman 76.

c. Hapus Data Deposan.

Menu ini digunakan untuk menghapus data

deposan jika deposan akan mencairkan deposito sebelum jangka waktu yang telah disepakati, atau untuk menghapus file deposito yang tidak terpakai lagi. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 8 halaman 77.

d. Mencetak Bilyet Deposito.

Menu ini digunakan untuk mencetak bilyet deposito dari data yang telah didapat. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 9 halaman 78.

3. Proses Bunga.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 10 halaman 79.

a. Memisahkan Bunga Deposito

Menu ini untuk memisahkan bunga deposito yang harus dibayar per-tanggal, kemudian dicetak untuk kepentingan bagian administrasi agar dapat mempersiapkan pembayaran bunga. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 11 halaman 80.

b. Mencetak Daftar Bunga.

Menu ini untuk mencetak daftar bunga pertanggal sebagai hasil dari pemisahan bunga deposito pertanggal. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 12 halaman

81.

c. Mencetak Daftar Bunga Tabungan.

Menu ini untuk mencetak daftar bunga deposito yang akan dikreditkan ke dalam rekening lain milik deposan tersebut. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 13 halaman 82.

4. Deposito Jatuh Waktu.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 14 halaman 83.

a. Memisahkan Deposito Jatuh waktu.

Menu ini untuk melakukan proses pemisahan deposito yang jatuh waktu ke file jatuh waktu, dari file ini untuk menunggu pencairan dari deposito tersebut maka dipindahkan lagi ke file outs. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 15 halaman 84.

b. Pencairan deposito jatuh waktu.

Menu ini untuk mencairkan deposito yang telah jatuh waktu sebagai kelanjutan dari menu diatas yaitu dari file outs. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 16 halaman 85.

c. Memindahkan data untuk konfirmasi.

Menu ini untuk menjatuhkan deposito

1

aro yang akan jatuh waktu untuk hari berikutnya ke file deparo. Proses dari sistem menu ini dilakukan sebelum tanggal jatuh waktunya . Pada dasarnya hampir sama dengan menu 4a, tetapi menu ini dilakukan untuk deposito berjenis aro yang akan jatuh waktu keesokkan harinya, karena untuk deposito aro yang telah jatuh waktu harus dibuatkan konfirmasi sebagai bukti bahwa deposito tersebut telah diperpanjang. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 17 halaman 86

d. Mencetak Konfirmasi.

Menu ini untuk mencetak konfirmasi sebagai kelanjutan dari menu no 4c, yaitu dari file deparo yang didapat digunakan untuk mencetak konfirmasi bagi deposito yang berjenis aro. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 18 halaman 87.

c. Memindahkan konfirmasi ke deposito.

Menu ini untuk memindahkan kembali dari file deparo ke file deposito, dengan hanya merubah no urutnya. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 19 halaman 88.

5. Outstanding Bunga.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada

gambar 20 halaman 89.

a. Input Bunga Yang Dibayar.

Menu ini untuk meng-input bunga deposito yang sebenarnya tidak diambil secara tunai, tetapi karena sesuatu hal maka bunga hasil dari deposito akan diambil tunai. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 21 halaman 90.

b. Mutasi Pembayaran Bunga.

Menu ini untuk untuk men-debet bunga outstanding tunai dari file tunai yang akan diambil oleh deponan. Bentuk dari menu ini dapat terlihat pada gambar 22 halaman 91.

c. Daftar Pembayaran Bunga.

Menu ini untuk mencetak daftar bunga tunai yang telah dibayarkan. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 23 halaman 92.

6. Laporan Harian.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 24 halaman 93.

a. Outstanding Dep Jatuh Waktu.

Menu ini untuk mencetak daftar deposito yang telah jatuh waktu tetapi masih outstanding. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 25 halaman 94.

b. Deposito Baru.

Menu ini untuk mencetak daftar dari transaksi deposito yang terjadi pada hari ini termasuk hasil dari perpanjangan deposito yang telah jatuh waktu. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 26 halaman 95.

c. Deposito Jatuh Waktu.

Menu ini untuk mencetak daftar deposito yang jatuh waktu. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 27 halaman 96.

7. Laporan Bulanan.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 28 halaman 97.

a. Outstanding Deposito .

Menu ini untuk mencetak daftar dari deposito yang belum jatuh waktu dan masih outstanding. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 29 halaman 98.

b. Rekapitulasi Jenis Nasabah.

Menu ini untuk mencetak daftar rekapitulasi berdasarkan jenis nasabah. Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 30 halaman 99.

8. Utility.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada

gambar 31 halaman 100.

a. Reset Balance

Menu ini untuk menghitung ulang jumlah lembar dan nominal deposito perjenis, jika terdapat kesalahan hitung oleh komputer.

b. Packing Data.

Menu ini untuk meng-pack record - record yang tidak diperlukan lagi, agar size dari file tersebut tidak terlalu besar, yang tentunya akan mempengaruhi kecepatan proses.

c. Index Data

Menu ini untuk mengindex semua file-file yang digunakan.

9. Informasi.

Bentuk dari menu ini dapat dilihat pada gambar 32 halaman 101. Menu ini digunakan untuk informasi data deposito berdasarkan nama dan no_bilyet.

Didalam penggunaan menu-menu tersebut perlu kiranya diperhatikan mengenai urutan kerja penggunaan menu.

Berikut ini diberikan urutan kerja penggunaan menu-menu aplikasi deposito rupiah harian ini :

1. Proses Persiapan.

Proses ini dilakukan pada awal penggunaan aplikasi ini atau jika terdapat perubahan.

Urutan kerja :

- Menu File Tabel Rate.

2. Proses Harian.

Proses ini merupakan proses rutin yang dijalankan setiap hari.

Urutan kerja :

- Menu File Deposito.
- Menu Proses Bunga.
- Menu Outstanding bunga.
- Menu Deposito jatuh waktu.
- Menu Laporan Harian.

Proses menu harian yang dilakukan menurut kebutuhan.

- Menu Utility.
- Menu Informasi.

3. Proses Periodik.

Proses ini hanya berupa pencetakkan laporan yang hanya dilakukan secara periodik ,setelah selesai menjalankan proses harian.

Urutan kerja :

- Menu Laporan Bulanan.

3.2. DISKRIPSI PROGRAM.

Untuk menyelesaikan permasalahan diatas penulis mencari penyelesaian dengan jalan membuat program-program komputer dengan bahasa dBASE III Plus dan sistem

compiler Clipper Summer 88. Program ini dapat dijalankan pada local area network karena dibuat dengan sistem multi user.

Kegunaan dari masing-masing program tersebut akan dibahas satu persatu pada penjelasan di bawah ini.

3.2.1. PENJELASAN FUNGSI PROGRAM

1. PROGRAM INITIALISASI (DTA.PRG).

Program ini merupakan program utama yang menginisialisasi sistem Deposito rupiah. Program ini menyiapkan tanggal untuk digunakan selama proses berjalan. Subprogram yang dijalankan di dalamnya adalah program utama. Listing program dapat dilihat pada lampiran 0 halaman 119.

2. PROGRAM UTAMA DEPOSITO RUPIAH (DTA0.PRG).

Program ini akan menampilkan dan mengendalikan subprogram - subprogram dibawahnya, yaitu : subprogram file deposito, subprogram file tabel, subprogram deposito jatuh waktu, subprogram proses bunga, subprogram outstanding bunga, subprogram laporan harian, subprogram laporan bulanan, subprogram utility, subprogram informasi. Listing program dapat dilihat pada lampiran 0 halaman 120.

3. PROGRAM FILE TABEL RATE (DTA2.PRG).

Program ini untuk pemeliharaan file parameter, yang berisi nomor cabang, kode cabang, nama cabang, rate, jenis, jangka waktu, jumlah nominal deposito menurut jenis, dan jumlah lembar deposito menurut jenis dengan menggunakan password yang telah ditentukan. File yang digunakan : file parameter. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 142, dan input proses ini dapat dilihat pada lampiran C halaman 107.

4. PROGRAM FILE DEPOSITO (DTA1.PRG).

Program ini mengendalikan subprogram dibawahnya : subprogram input deposito, subprogram koreksi data deposan, hapus data deposan, cetak bilyet deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 122.

a. PROGRAM INPUT DEPOSAN BARU (DTA11.PRG).

Program ini untuk pemeliharaan file deposito. Program ini digunakan untuk mencatat semua data-data deposan.

File yang digunakan file tabel dan file deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 123, dan input proses ini dapat dilihat pada lampiran A, halaman 105.

b. PROGRAM KOREKSI DATA DEPOSAN (XTA12.PRG).

Program ini untuk mengoreksi data deposito jika terdapat kesalahan. File yang digunakan : file parameter dan deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 129.

c. PROGRAM HAPUS DATA DEPOSAN (DTA13.PRG).

Program ini untuk menghapus data-data deposito dalam kondisi khusus yaitu misalnya, pencairan deposito sebelum jatuh waktu atas permintaan deposan, atau karena kondisi khusus lainnya dengan persetujuan yang berwenang. File-file yang digunakan : file deposito dan file parameter. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 135.

d. CETAK BILYET DEPOSITO (DTA14.PRG).

Program ini untuk mencetak bilyet deposito yang dikeluarkan dengan data hasil dari program dtal1. File yang digunakan : file deposito dan file parameter. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 138, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran F halaman 110.

5. PROGRAM PROSES BUNGA (DTA3.PRG).

Program ini mengendalikan subprogram-

subprogram : subprogram memisahkan bunga deposito, subprogram cetak daftar bunga, subprogram daftar bunga tabungan. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 145.

a. PROGRAM MEMISAHKAN BUNGA DEPOSITO (DTA31.PRG).

Program ini untuk memisahkan bunga deposito pertanggal ke file bunga untuk kemudian dicetak sebagai persiapan pembayaran bunga hari berikutnya dan juga sebagai kontrol pada bagian administrasi. Program ini juga melakukan pemisahan bunga untuk bunga-bunga yang akan diambil secara tunai ke file tunai. File-file yang digunakan : file bunga, file deposito dan file tunai. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 146.

b. PROGRAM CETAK DAFTAR BUNGA (DTA32.PRG).

Program ini untuk mencetak laporan daftar bunga yang harus dibayar secara keseluruhan baik tunai atau dikreditkan ke rekening lain milik deposan. File yang digunakan : file bunga. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 150, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran G

halaman 111.

c. PROGRAM CETAK DAFTAR BUNGA TABUNGAN
(DTA33.PRG).

Program ini untuk mencetak laporan bunga deposito sebagai hasil dari pemisahan bunga yang harus dikreditkan ke rekening lain milik deposan pada bank penyelenggara. File yang digunakan : file bunga. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 153, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran H halaman 112.

6. PROGRAM DEPOSITO JATUH WAKTU (DTA4.PRG)

Program ini mengendalikan subprogram dibawahnya : subprogram pemisahan deposito jatuh waktu, subprogram pencairan deposito jatuh waktu, subprogram memindahkan data untuk konfirmasi, subprogram cetak konfirmasi, subprogram mengembalikan data konfirmasi ke deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 155.

a. PROGRAM MEMISAHKAN DEPOSITO JATUH WAKTU
(DTA41.PRG).

Program ini untuk memisahkan deposito jatuh waktu hanya pada hari jatuh waktunya, untuk kemudian disimpan pada file jatuh waktu, sedangkan nama deposan yang ada di

file deposito dihapus. Program ini juga melakukan proses pemisahan deposito untuk deposito non aro ke file outstanding. File-file yang digunakan : file deposito, file filejw, file parameter dan file outs. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 156.

b. PROGRAM PENCAIRAN DEPOSITO JATUH WAKTU (DTA42.PRG).

Program ini untuk melanjutkan proses 5.1, yaitu deposito non aro yang tidak diperpanjang lagi dan telah telah dipisahkan ke filejw akan dicairkan. File-file yang digunakan : file parameter dan file outs. listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 159.

c. PROGRAM MEMINDAHKAN DATA UNTUK KONFIRMASI (DTA43.PRG).

Program ini untuk deposito non aro, yaitu melakukan proses pemisahan untuk deposito aro yang akan jatuh waktu waktu pada hari berikutnya , dari file deposito ke file jatuh waktu sementara. Kemudian dari file jatuh waktu sementara untuk deposito aro, akan ditambahkan ke file deporo . dari file ini akan dibuatkan konfirmasi sebagai bukti

bahwa deposito telah diperpanjang. File - file yang digunakan : file deposito, file parameter, file deparo, file filejws. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 167.

d. PROGRAM CETAK KONFIRMASI (DTA44.PRG).

Program ini berfungsi untuk melakukan pencetakan konfirmasi untuk perpanjangan deposito aro satu hari sebelum tanggal jatuh waktunya. File yang digunakan : file deparo. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 168, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran F halaman 110.

e. PROGRAM MEMINDAHKAN KONFIRMASI KE DEPOSITO (DTA45.PRG).

Program ini berfungsi untuk melakukan memindahkan kembali file deposito aro ke file deposito dengan merubah no urutnya. deposito lagi. File-file yang digunakan : file deparo, file deposito dan file parameter. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 171.

7. PROGRAM OTSTANDING BUNGA (DTA5.PRG).

Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 174.

a. PROGRAM INPUT BUNGA YANG DIBAYAR
(DTA51.PRG).

Program ini berfungsi untuk mendebet file bunga jika terjadi perubahan, yaitu bunga yang semula akan dikreditkan ke rekening lain, ternyata diambil secara tunai. File yang digunakan : file tunai. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 175.

b. PROGRAM MUTASI PEMBAYARAN BUNGA
(DTA52.PRG).

Program ini berfungsi untuk mendebet bunga dari file bunga, jika bunga telah dicairkan atau diambil oleh deposan. File yang digunakan : file tunai. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 180, dan input proses ini dapat dilihat pada lampiran D halaman 108.

c. PROGRAM DAFTAR PEMBAYARAN BUNGA
(DTA53.PRG).

Program ini berfungsi untuk mencetak daftar bunga tunai yang telah dibayarkan per-hari. File yang digunakan : file tunai. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 182, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran L halaman 116.

8. PROGRAM LAPORAN HARIAN (DTA6.PRG).

Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 184.

a. PROGRAM DAFTAR OUTSTANDING DEPOSITO JATUH WAKTU (DTA61.PRG).

Program ini untuk mencetak deposito non aro yang telah jatuh waktu tetapi masih outstanding (belum dicairkan oleh nasabah). File yang digunakan : file outs. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 185, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran I halaman 113.

b. PROGRAM DAFTAR MUTASI DEPOSITO (DTA62.PRG).

Program ini untuk mencetak semua bilyet deposito baru yang dikeluarkan, termasuk deposito aro yang telah diperpanjang. File yang digunakan : file deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 187, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran J halaman 114.

c. PROGRAM DAFTAR DEPOSITO JATUH WAKTU (DTA63.PRG).

Program ini berfungsi untuk mencetak semua deposito jatuh waktu yang telah dicairkan oleh deposan. File yang digunakan : file filejw. Listing program dapat dilihat pada

lampiran O halaman 189, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran K halaman 115.

9. PROGRAM LAPORAN BULANAN. (DTA7.PRG).

Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 191.

a. PROGRAM DAFTAR OUTSTANDING DEPOSITO (DTA71.PRG).

Program ini untuk mencetak semua deposito yang belum jatuh dan masih outstanding. File yang digunakan : file deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 192, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran M halaman 117.

b. PROGRAM DAFTAR REKAPITULASI JENIS NASABAH (DTA72.PRG).

Program ini berfungsi untuk mencetak rekap perjenis nasabah deposito untuk kemudian dilaporkan ke Bank Indonesia. File yang digunakan : file deposito. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 195, dan output proses ini dapat dilihat pada lampiran N halaman 118.

10. PROGRAM UTILITY (DTA8.PRG).

Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 198.

a. RESET BALANCE (DTA81.PRG).

Program ini berfungsi untuk menghitung ulan jumlah nominal deposito perjenis dan jumlah lembar deposito perjenis jika terjadi kesalahan . File-file yang digunakan : file deposito, file tabel. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 200.

b. PROGRAM PACKING DATA (DTA82.PRG).

Program ini berfungsi untuk meng-pack record-record dalam file deposito yang telah tidak terpakai lagi, agar supaya file deposito tersebut size filenya tidak terlalu besar yang pada akhirnya akan mempengaruhi kecepatan proses. File-file yang digunakan : file deposito, file outs dan file tunai. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 198.

c. PROGRAM INDEX DATA (DTA83.PRG).

Program ini berfungsi untuk meng-index file - file deposito yang digunakan. File- file yang digunakan : file deposito file outs, file tunai dan file tabel. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 198.

11. PROGRAM INFORMASI (DTA9.PRG).

Program ini berfungsi untuk melihat informasi data-data dari deponan .File yang digunakan :

file deporph. Listing program dapat dilihat pada lampiran O halaman 202.

3.3. LISTING PROGRAM

Listing program aplikasi deposito rupiah terdapat pada lampiran O dengan urutan sebagai berikut :

- Program DTA.PRG
- Program DTA0.PRG
- Program DTA1.PRG
- Program DTA11.PRG
- Program DTA12.PRG
- Program DTA13.PRG
- Program DTA131.PRG
- Program DTA2.PRG
- Program DTA3.PRG
- Program DTA31.PRG
- Program DTA32.PRG
- Program DTA33.PRG
- Program DTA4.PRG
- Program DTA41.PRG
- Program DTA42.PRG
- Program DTA43.PRG
- Program DTA431.PRG
- Program DTA44.PRG
- Program DTA45.PRG
- Program DTA5.PRG
- Program DTA51.PRG

- Program DTA52.PRG
- Program DTA53.PRG
- Program DTA6.PRG
- Program DTA61.PRG
- Program DTA62.PRG
- Program DTA63.PRG
- Program DTA7.PRG
- Program DTA71.PRG
- Program DTA72.PRG
- Program DTA8.PRG
- Program DTA81.PRG
- Program DTA82.PRG
- Program DTA83.PRG
- Program DTA9.PRG

STIKOM SURABAYA

STIKOM SURABAYA

Tanggal hari ini [/ /]

Data sudah benar []

GAMBAR 2. MENU GANTI TANGGAL

STIKOM SURABAYA

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993

MENU MEPOSITO - RUPIAH -

1. File Tabel Rate
2. File Deposito
3. Proses Bunga
4. Deposito Jatuh Waktu
5. Outstanding Bunga
6. Laporan Harian
7. Laporan Bulanan
8. Utility
9. Informasi

GAMBAR 3. MENU UTAMA

Pengisian Tabel Rate

Jenis [RA] Cabang (angka) [100]

Rate [15.000]

Jangka [1]

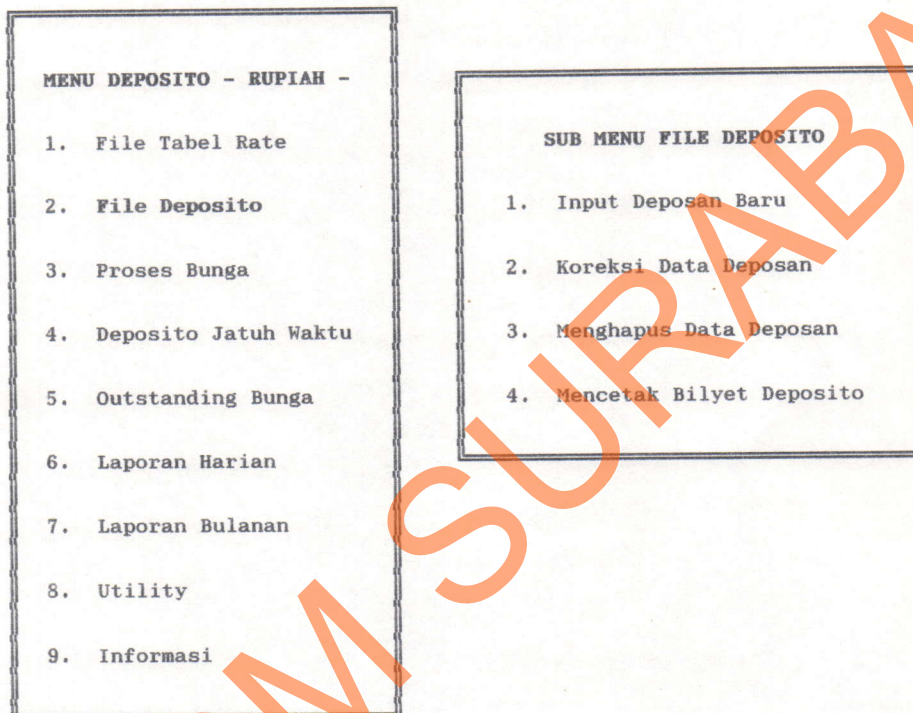
Nama Cab [COKLAT]

(R)ekam, (B)atal []

GAMBAR 4. FILE TABEL RATE

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993



GAMBAR 5. MENU FILE DEPOSITO

INPUT DEPOSAN		No.Bilyet 000001		No.Ref 0001/RA/100/93/ARO	
NAMA DEPOSAN	SOEJANTO SOEDJONO	TGL. ADM 03/01/93			
ALAMAT	JL. KENCANA SARI TIMUR J-34				
KOTA	SURABAYA				
TIPE	Yayasan				
NOMINAL	OPEN DATE	DUE DATE	RATE	BUNGA	BUNGA/BLN
5,000,000	03/01/93	01/04/93	15.000	63,699	63,699
VIA	TABANAS				
BANK	XXXXX BANK Ltd.				
NO ACCOUNT	TB.010.00003310.4				
ATAS NAMA	SOEJANTO SOEDJONO				
BIAYA	5,000				

Data : (R)ekam, (U)lang, (B)atal

GAMBAR 6. MENU INPUT DEPOSAN

KOREKSI DEPOSAN		No.Bilyet 000001			
		No.Ref 0001/RA/100/93/ARO			
NAMA DEPOSAN	SOEJANTO SOEDJONO	TGL. ADM 03/01/93			
ALAMAT	JL. KENCANA SARI TIMUR J-34				
KOTA	SURABAYA				
TIPE	Yayasan				
NOMINAL	OPEN DATE	DUE DATE	RATE	BUNGA	BUNGA/BLN
5,000,000	03/01/93	01/04/93	15.000	63,699	63,699
VIA	TABANAS				
BANK	XXXXX BANK Ltd.				
NO ACCOUNT	TB.010.00003310.4				
ATAS NAMA	SOEJANTO SOE-JONO				
BIAYA	5,000				

Data : (R)ekam, (B)atal []

GAMBAR 7. MENU KOREKSI DEPOSAN

HAPUS DEPOSAN		No.Bilyet 000001			
		No.Ref 0001/RA/100/93/ARO			
NAMA DEPOSAN	SOEJANTO SOEDJONO	TGL. ADM	03/01/93		
ALAMAT	JL. KENCANA SARI TIMUR J-34				
KOTA	SURABAYA				
TIPE	Yayasan				
NOMINAL	OPEN DATE	DUE DATE	RATE	BUNGA	BUNGA/BLN
5,000,000	03/01/93	01/04/93	15.000	63,699	63,699
VIA	TABANAS				
BANK	XXXXX BANK Ltd.				
NO ACCOUNT	TB.010.00003310.4				
ATAS NAMA	SOEJANTO SOEDJONO				
BIAYA	5,000				

HAPUS (Y/N) []

GAMBAR 8. MENU HAPUS DEPOSAN

Mencetak bilyet deposito

No bilyet

[]

GAMBAR 9. MENU MENCETAK BILYET DEPOSITO

STIKOM SURABAYA

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993

MENU DEPOSITO - RUPIAH -

1. File Tabel Rate
2. File Deposito
3. Proses Bunga
4. Deposito Jatuh Waktu
5. Outstanding Bunga
6. Laporan Harian
7. Laporan Bulanan
8. Utility
9. Informasi

SUB MENU BUNGA

1. Memisahkan Bunga Deposito
2. Cetak Daftar Bunga
3. Cetak Daftar Bunga Tabanas

GAMBAR 10. MENU PROSES BUNGA

Memisahkan bunga deposito rupiah untuk :

Tanggal : [/ /]

Proses pemisahan data sedang dilakukan ..

Memindahkan [] data

Pemindahan data sudah selesai

Diteruskan memindahkan ke file tunai ? (Y/N) : []

GAMBAR 11. MENU MEMISAHKAN BUNGA DEPOSITO

Mencetak bunga deposito yang harus dibayar

Jatuh waktu tanggal [/ /]

Dibayarkan tanggal [/ /]

Anda yakin untuk mulai (Y/N) []

Siapkan Printer, sesuaikan kertas ke top of form
Tekan Enter....

GAMBAR 12. MENU CETAK DAFTAR BUNGA

Mencetak daftar pembayaran bunga melalui tabanas

Tanggal hari ini : [/ /]

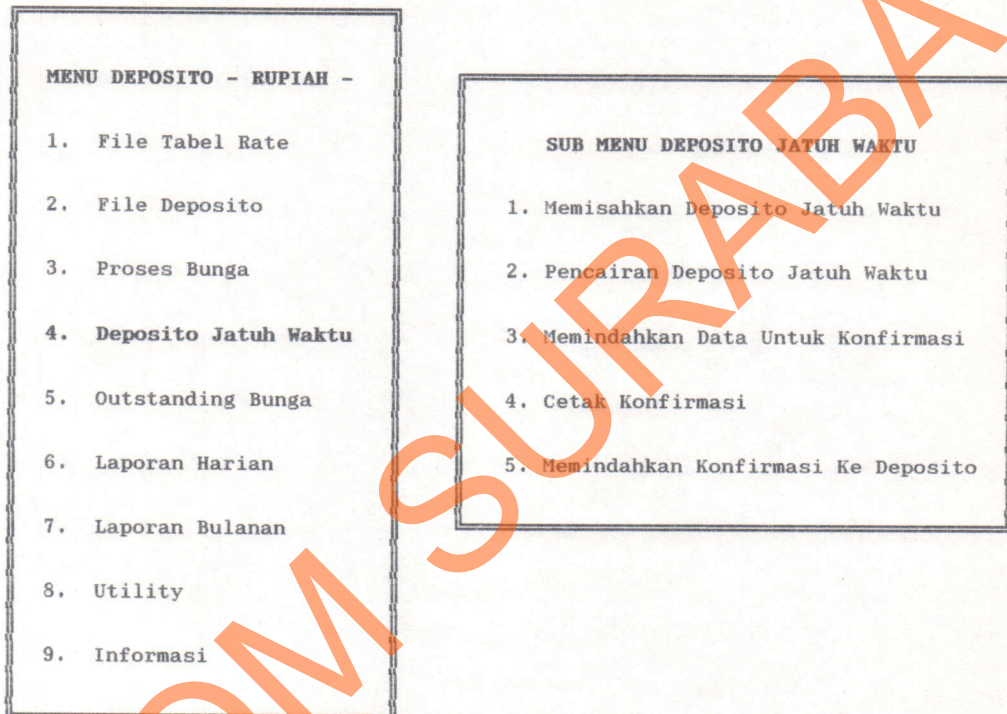
Anda yakin untuk mulai (Y/N) []

Siapkan Printer, sesuaikan kertas ke top of form
Tekan Enter....

GAMBAR 13. MENU CETAK DAFTAR BUNGA TABANAS

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993



GAMBAR 14. MENU DEPOSITO JATUH WAKTU

Memisahkan deposito yang jatuh waktu

Jatuh waktu tanggal [/ /] Sampai dengan tanggal [/ /]

Anda yakin untuk mulai (Y/N) []

GAMBAR 15. MENU MEMISAHKAN DEPOSITO JATUH WAKTU

PENCAIRAN DEPOSITO		No.Bilyet	000001		
		No.Ref	0001/RA/100/93/ARO		
NAMA DEPOSAN	SOEJANTO SOEDJONO	TGL. ADM	03/01/93		
ALAMAT	JL. KENCANA SARI TIMUR J-34				
KOTA	SURABAYA				
TIPE	Yayasan				
NOMINAL	OPEN DATE	DUE DATE	RATE	BUNGA	BUNGA/BLN
5,000,000	03/01/93	01/04/93	15.000	63,699	63,699
VIA	TABANAS				
BANK	XXXXX BANK Ltd.				
NO ACCOUNT	TB.010.00003310.4				
ATAS NAMA	SOEJANTO SOE-JONO				
BIAYA	5,000				

Dicairkan (Y/N) []

GAMBAR 16. MENU PENCAIRAN DEPOSITO JATUH WAKTU

Memisahkan deposito yang jatuh waktu sementara untuk konfirmasi

Jatuh waktu tanggal [/ /] sampai dengan tanggal [/ /]

Anda yakin untuk mulai (Y/N) []

Tidak ada deposito yang jatuh waktu untuk hari ini
Tekan Enter....

GAMBAR 17. MENU MEMINDAHKAN DATA UNTUK KONFIRMASI

(T)ertentu, (S)emua []

SIAPKAN PRINTER DAN PASANG KONFIRMASI
Tekan Enter....

GAMBAR 18. MENU CETAK KONFIRMASI

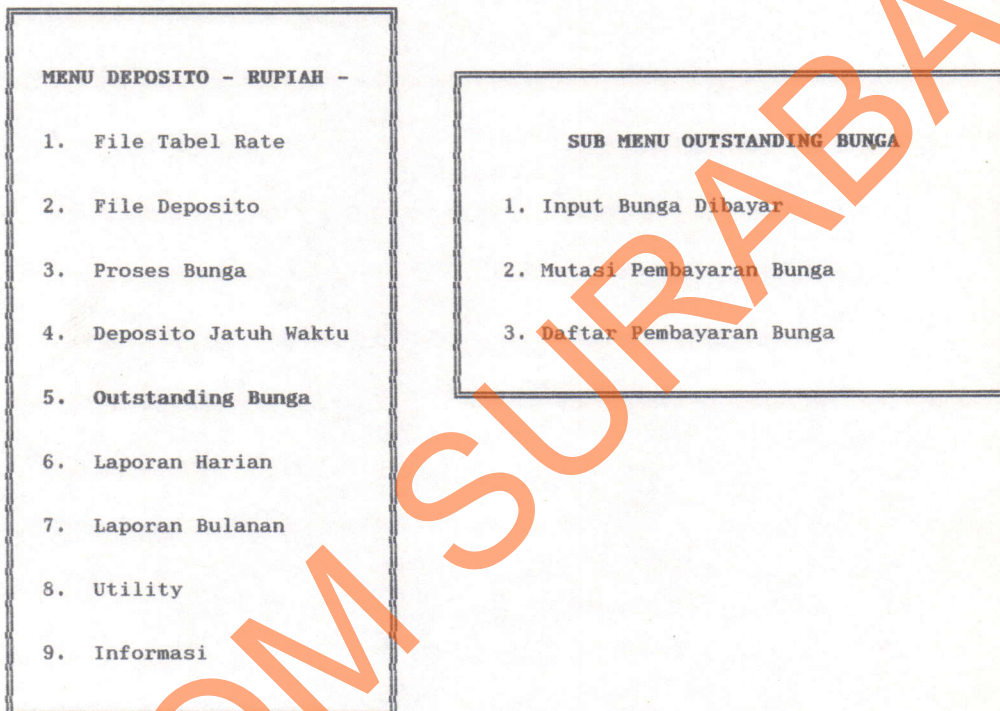
MEMINDAHKAN KONFIRMASI		No.Bilyet	000001		
		No.Ref	0001/RA/100/93/ARO		
NAMA DEPOSAN	SOEJANTO SOEDJONO	TGL. ADM	03/01/93		
ALAMAT	JL. KENCANA SARI TIMUR J-34				
KOTA	SURABAYA				
TIPE	Yayasan				
NOMINAL	OPEN DATE	DUE DATE	RATE	BUNGA	BUNGA/BLN
5,000,000	03/01/93	01/04/93	15.000	63,699	63,699
VIA	TABANAS				
BANK	XXXXX BANK Ltd.				
NO ACCOUNT	TB.010.00003310.4				
ATAS NAMA	SOEJANTO SOEDJONO				
BIAYA	5,000				

DIPINDAHKAN KE DEPOSITO (Y/N) []

GAMBAR 19. MENU MEMINDAHKAN KONFIRMASI KE DEPOSITO

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993



GAMBAR 20. MENU OUTSTANDING BUNGA

PEMBAYARAN KWITANSI BUNGA

Tanggal : [/ /]

No. Bilyet [] No Kwitansi : [] Pembayaran ke : []

No. Register : [/ / /]

Atas Nama : []

Nominal : []

Bunga : []

PPH : []

Bayar di : []

Dibayarkan (Y/N) []

GAMBAR 22. MENU MUTASI PEMBAYARAN BUNGA

Daftar kwitansi bunga tunai

Yang dibayar hari ini

Tanggal [/ /]

Anda yakin untuk mulai []

GAMBAR 23. MENU DAFTAR PEMBAYARAN BUNGA

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993

MENU DEPOSITO - RUPIAH -

1. File Tabel Rate
2. File Deposito
3. Proses Bunga
4. Deposito Jatuh Waktu
5. Outstanding Bunga
6. Laporan Harian
7. Laporan Bulanan
8. Utility
9. Informasi

SUB MENU LAPORAN HARIAN

1. Outstanding Deposito Jatuh Waktu
2. Deposito Baru
3. Deposito Jatuh Waktu

GAMBAR 24. MENU LAPORAN HARIAN

Mencetak outstanding deposito jatuh waktu

Anda yakin untuk mulai []

SIAPKAN PRINTER DAN SESUAIKAN KERTAS !
Tekan Enter....

GAMBAR 25. MENU LAPORAN OUTSTANDING DEPOSITO JATUH WAKTU

Mencetak deposito yang baru diterbitkan

Tanggal : [/ /]

Anda yakin untuk mulai []

SIAPKAN PRINTER DAN SESUAIKAN KERTAS !

Tekan Enter....

GAMBAR 26. MENU LAPORAN DEPOSITO BARU

Mencetak deposito yang jatuh waktu

Jatuh waktu tgl [/ /]

Anda yakin untuk mulai ? []

SIAPKAN PRINTER DAN SESUAIKAN KERTAS !
Tekan Enter....

GAMBAR 27. MENU LAPORAN DEPOSITO JATUH WAKTU

STIKOM SURABAYA

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993

MENU DEPOSITO - RUPIAH -	
1.	File Tabel Rate
2.	File Deposito
3.	Proses Bunga
4.	Deposito Jatuh Waktu
5.	Outstanding Bunga
6.	Laporan Harian
7.	Laporan Bulanan
8.	Utility
9.	Informasi

SUB MENU LAPORAN BULANAN	
1.	Outstanding Deposito
2.	Rekapitulasi Jenis Nasabah

GAMBAR 28. MENU LAPORAN BULANAN

Mencetak outstanding deposito
yang belum jatuh waktu

Tanggal : [/ /]

Anda yakin untuk mulai ? (Y/N) []

SIAPKAN PRINTER DAN SESUAIKAN KERTAS !
Tekan Enter....

GAMBAR 29. MENU LAPORAN OUTSTANDING DEPOSITO

Mencetak rekap jenis nasabah

Tanggal [/ /]

Anda yakin untuk mulai ? (Y/N)

GAMBAR 30. MENU LAPORAN REKAP JENIS NASABAH

XXXXX BANK Ltd. SURABAYA

Tanggal : 1 March 1993

MENU DEPOSITO - RUPIAH -

1. File Tabel Rate
2. File Deposito
3. Proses Bunga
4. Deposito Jatuh Waktu
5. Outstanding Bunga
6. Laporan Harian
7. Laporan Bulanan
8. **Utility**
9. Informasi

SUB MENU UTILITY

1. Reset Balance
2. Packing Data
3. Index Data

GAMBAR 31. MENU UTILITY

XXXXX BANK Ltd.
S U R A B A Y A

INFORMASI DEPOSITO

1	ATAS NOMOR BILYET
2	ATAS NAMA PEMILIK

GAMBAR 32. MENU INFORMASI

STIKOM SURABAYA