

NBPSYS



PENDAHULUAN

Industri perbankan, khususnya BPR di Indonesia merupakan salah satu sektor perekonomian yang mengalami perkembangan relatif paling dinamis dibandingkan sektor ekonomi yang lain. Fungsi lembaga perbankan sebagai perantara keuangan (financial intermediary) mendukung perkembangan ekonomi nasional.

Persaingan antar Bank Perkreditan Rakyat saat ini cenderung semakin meningkat. Kemampuan menghadapi situasi tersebut memerlukan strategi yang tepat, terutama meningkatkan efisiensi dan efektifitas operasional dengan menggunakan prinsip kehati-hatian, serta daya dukung sumber daya .

Untuk itulah diperlukan dukungan kemampuan sumber daya manusia serta teknologi informasi yang tepat. Penerapan teknologi informasi akan memberikan keunggulan komparatif untuk setiap BPR sehingga produk dan jasanya lebih kompetitif di pasar.

Sejalan dengan kebutuhan Teknologi Informasi pada industri BPR , maka NBP sebagai Holding 33 BPR tidak hanya berfungsi sebagai pengawasan dan pembina BPR namun juga bertanggung jawab memberikan jasa-jasa konsultasi, pelatihan serta penyedia teknologi informasi tepat guna bagi BPR yang tentunya dapat pula disumbangkan bagi BPR di Indonesia.

NBPSYS (Network Banking Program System) yang dibangun oleh NBP berupaya memberikan solusi yang tepat bagi kebutuhan sistem informasi BPR, di desain dengan fungsi dan penampilan yang sesuai dengan industri BPR di Indonesia.

Business Proses serta kaidah dasar dari suatu perbankan merupakan fokus dari aplikasi ini disamping sekuriti serta kemudahan dalam melakukan pengembangan yang sejalan dari pertumbuhan BPR dan regulasi yang berlaku.

Selain NBP'sys sebagai Core system dalam operasional BPR, PT.NBP juga sebagai holding BPR telah membangun MIS bagi 33 BPR yang akan segera diterapkan bagi BPR – BPR yang merupakan grup disamping pembuatan system tabungan bersama dan beberapa aplikasi pendukung lainnya seperti Aplikasi Anggaran dan Monitoring Anggaran yang terintegrasi dengan NBP'SYS sebagai Core Bankingnya.

NETWORK BANKING PROGRAM SYSTEM (NBP'SYS)

Network Banking Program System (NBP'SYS) adalah System perbankan yang dirancang secara khusus dengan pendekatan untuk menopang operasional Bank Perkreditan Rakyat dengan multiuser yang meliputi seluruh unit kerja yang ada di BPR seperti Teller, Customer service, Admin Kredit, Accounting, Kepala Bagian Operasional, Marketing, dan bidang lain.

Proses komputerisasi pada kegiatan-kegiatan operasional tersebut selain dapat meningkatkan produktivitas, efisiensi dan efektivitas dalam melayani nasabah, juga memberikan data dan informasi yang akurat bagi manajemen sehingga dapat digunakan sebagai bahan dalam penyusunan strategis.

Sistem aplikasi komputer yang digunakan dapat mengakomodasi semua kebutuhan BPR. Software komputer yang baik sesuai dengan kebutuhan BPR secara umum terdapat pada NBPSYS, seperti :

1. KEMAMPUAN DOKUMENTASI (PENYIMPANAN DATA)

Jenis dan klasifikasi data Bank harus bisa ditampung oleh software yang digunakan, termasuk pertimbangan segi keamanan datanya. Kemampuan dokumentasi ini sebanding dengan kapasitas kerja dan jumlah nasabah yang dilayani Bank. Kemampuan database dalam menampung data tidak boleh mempengaruhi kecepatan proses pengolahan data.

2. KELUWESAN (FLEXIBILITY)

Operasional Bank selalu berkembang dengan kebutuhan yang berubah-ubah walaupun informasi dasarnya tetap sama. Setiap Bank mempunyai sistem dan prosedur yang berbeda meskipun data atau informasi dasar yang diolahnya sama. Software komputer yang fleksibilitasnya bagus, dapat digunakan oleh 2 Bank yang kapasitasnya sama tetapi sistem dan prosedurnya berbeda.

3. SISTEM KEAMANAN (SECURITY SYSTEM)

Sistem keamanan data merupakan faktor yang sangat penting di bidang perbankan mengingat fungsinya sebagai lembaga kepercayaan yang sebagian besar dana yang dikelolanya dimiliki masyarakat. Software komputer perbankan harus bisa mencegah pengaksesan data keuangan nasabah atau penyalahgunaan data keuangan oleh pemakai yang tidak berhak dan tidak bertanggungjawab.

PRODUCT OVERVIEW

NO.	SUBJECT	DESCRIPTION	KETERANGAN
1	NAMA	NBP'SYS ver. 4.0	Network Banking Program- System
2	MODUL YG MENDUKUNG	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SETUP ➤ CUSTOMER ➤ TELLER ➤ CLOSING ➤ LAPBULBI VIA WEB ➤ TKS (CAMEL) ➤ PELAPORAN SID ➤ MANAGEMEN KREDIT (MK) 	Setting Parameter Modul Operation (CS,ADM.Kredit, ACC.,dll selain Teller) Modul utk Teller BACKUP / RESTORE Data, Tutup Buku (Harian,Bulanan,Tahunan) Laporan Bulanan BI Tingkat Kesehatan Bank Sistem Informasi Debitur Pencetakkan PK,Tagihan,SP,dll
3	DATABASE	SQL SERVER 2000	
4	TABUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ METODE BUNGA : SALDO HARIAN, SALDO TERENDAH. ➤ TABUNGAN PROGRESIF ➤ DAPAT MELAKUKAN SPECIAL RATE, BLOKIR REKENING ➤ SETORAN & PENARIKAN VIA MARKETING ➤ BAYAR ANGSURAN KREDIT, ➤ OVER BOOKING KE DEPOSITO ➤ CETAK KE BUKU TABUNGAN, REK. KORAN TABUNGAN. ➤ APUPPT, DLL 	
5	DEPOSITO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AUTOMATIC ROLL OVER ➤ OVERBOKING BUNGA KE TAB ➤ BLOKIR, BTB OTOMATIS ➤ CETAK BILYET, DLL 	
6	CREDIT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ METODE BUNGA : FLAT, EFEKTIF, ANUITAS,SLIDING ➤ BLOKIR BACK TO BACK OTOMATIS ➤ PROFIL DEBITUR ➤ LAPORAN TAGIHAN ➤ LAPORAN TUNGGAKAN ➤ NOMINATIF DEBITUR ➤ LAPORAN PERUBAHAN COLL ➤ NPL PER AO DAN WILAYAH ➤ LAPORAN BERDASARKAN SEKTOR EKONOMI, AO,WILAYAH, KOLEKTIBILITAS, DLL ➤ ACRU HARIAN 	
7	TELLER SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> ➤ LIMIT TELLER ➤ DENOMINASI KAS TELLER ➤ MULTI TELLER 	
8	SYSTEM AKUNTANSI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DOUBLE POSTING ➤ JURNAL ONE TO MANY ➤ REKAP TRANSAKSI ➤ HISTORY TRANSAKSI PER SBB, DLL 	
9	SECURITY	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PASSWORD ENCRYPT ➤ FASILITAS AKSES ➤ LIMIT USER / VALIDASI JATUH TEMPO PASSWORD ➤ AUDIT LOG 	
10	LAPORAN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ LAPORAN KEUANGAN, TKS ➤ LAPORAN PAR & NPL ➤ LAPORAN SBB KHUSUS ➤ LAPORAN PERFORMANCE AO ➤ LAPORAN LPS ➤ LAPORAN BULANAN KE OJK, DLL 	
11	GRAFIK (GUI)	➤ PERTUMBUHAN LABA	

**1. MODUL
SET UP**

**2. MODUL
CUSTOMER**

**3. MODUL
TELLER**

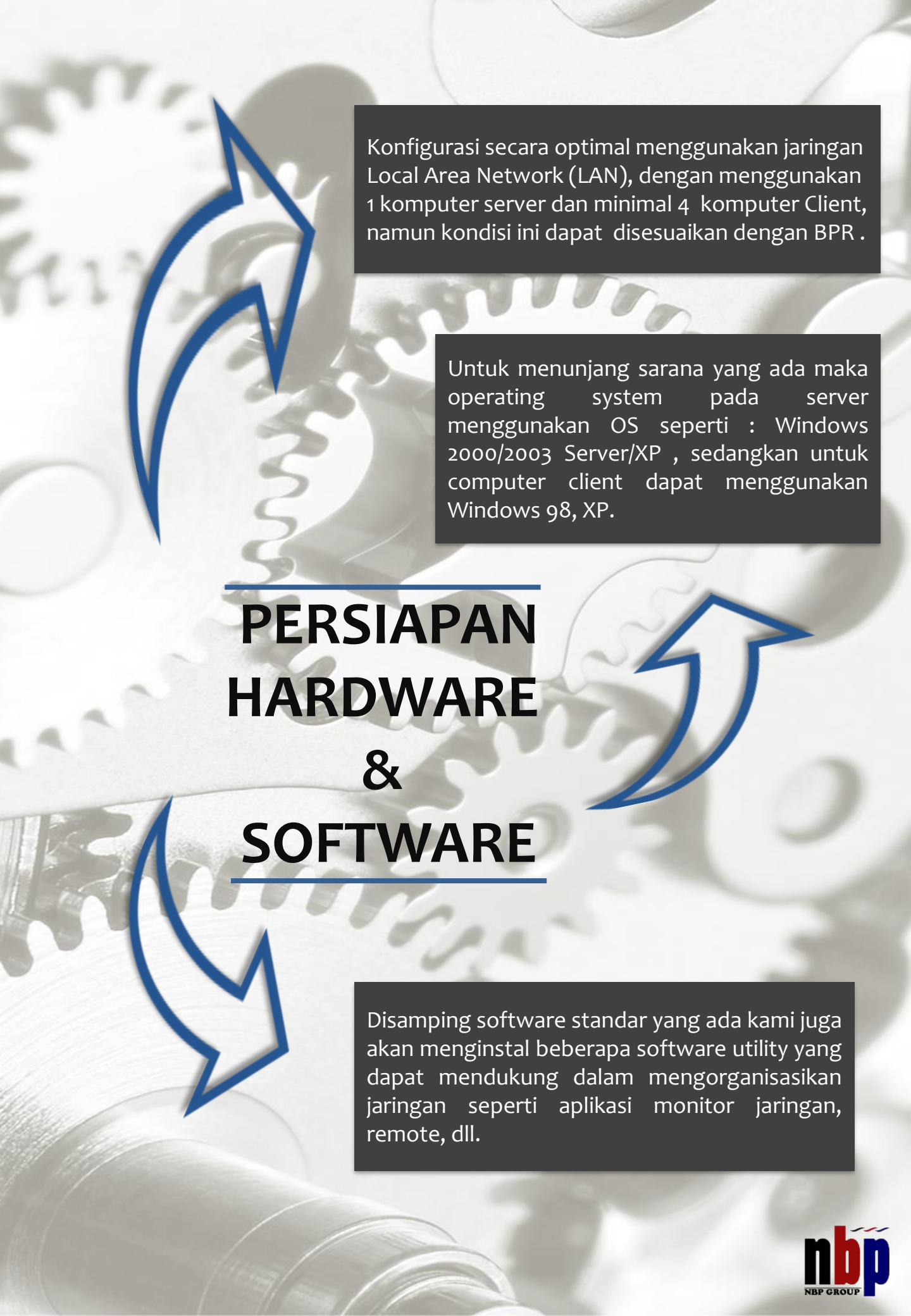
**4. MODUL
CLOSING**

NBP'SYS versi 4.0
meliputi 7 modul pendukung
seperti :

**5. MODUL MK
(Management Kredit)**

**6. MODUL TRANSFER LAPBUL & TKS
(Tingkat Kesehatan Bank)**

**7. MODUL PELAPORAN SID
(Sistem Informasi Debitur)/
SLIK**



Konfigurasi secara optimal menggunakan jaringan Local Area Network (LAN), dengan menggunakan 1 komputer server dan minimal 4 komputer Client, namun kondisi ini dapat disesuaikan dengan BPR .

Untuk menunjang sarana yang ada maka operating system pada server menggunakan OS seperti : Windows 2000/2003 Server/XP , sedangkan untuk computer client dapat menggunakan Windows 98, XP.

PERSIAPAN HARDWARE & SOFTWARE

Disamping software standar yang ada kami juga akan instal beberapa software utility yang dapat mendukung dalam mengorganisasikan jaringan seperti aplikasi monitor jaringan, remote, dll.

DEVELOPMENT METODOLOGY

Metodologi pembangunan aplikasi mencakup :

1. Project Planing & Inisialisasi
 - Pembentukan jadwal proyek
 - Pembentukan Tim organisasi proyek
 - Merumuskan ruang lingkup proyek
2. Business Requirement & Analisis
 - Pembentukan feature & analisa business proses yang disesuaikan dengan BPR
 - Penentuan system teknologi
 - Penetapan fungsi & spesifikasi
3. Software design
 - Memindahkan fungsi yang diinginkan pada design system
 - Penetapan arsitektur & performance design
4. Software construction
 - Pembuatan sistem yang sesuai dengan design
 - Pembuatan & test database
 - Coding, compiling & refining program
5. System Integration Test & User Acceptance Testing
 - Membandingkan hasil program dengan design
 - Melakukan Quality Assurance & Users for acceptance
 - Melakukan uji coba & evaluasi
 - Membuat laporan uji coba
 - Melakukan pelatihan kepada pemakai
6. Implementation
 - Cut Off data & membuat jadwal implementasi
 - Melakukan pencocokan data hasil cut off
 - Menandatangani data hasil cut off
 - Transaksi / running aplikasi
7. Monitoring Implementation
 - Monitoring transaksi day by day
 - Monitoring transaksi end of month
 - Monitoring transaksi end of year



LAPORAN-LAPORAN YANG DIHASILKAN NBP'SYS

Laporan-Laporan Tabungan, antara lain:

- Lap. Sejarah Transaksi Per Rekening
- Lap. List Tabungan
- Lap. List Tabungan Non Authorized
- Lap. Saldo Harian Bunga
- Lap. Saldo Per AO dan Wilayah
- Lap. Tabungan Pasif
- Lap. Kondisi Khusus Tabungan
- Lap. Tabungan Buka dan Tutup
- Lap. Penabung Terbesar

Laporan-laporan Deposito, antara lain:

- Laporan List Deposito
- Laporan Deposito Blokir
- Laporan Deposito Buka dan Tutup
- Laporan Deposito Cair
- Laporan Deposito
- Jatuh Tempo
- Laporan Deposito Not Authorized
- Laporan Kondisi Khusus Deposito
- Laporan Deposito Terbesar
- Laporan Titipan Bunga Deposito
- Laporan Acrual Bunga Deposito
- Cetak Nota Pembayaran Bunga Deposito

Laporan-laporan kredit antara lain:

- Laporan Rekening Koran Kredit
- Laporan Informasi Debitur
- Laporan List Saldo
- Laporan Saldo Berdasarkan Sektor Ekonomi
- Laporan Tunggakan
- Laporan Jaminan Kredit
- Laporan Kredit Yang Lunas
- Laporan Debitur Terbesar
- Simulasi Repayment Schedule
- Laporan PPAP
- Laporan Perubahan Coll
- Laporan Estimasi Acrual Pendapatan Bunga
- Laporan Realisasi Kredit Berdasarkan Besar
- Laporan Realisasi Kredit Per Sektor Ekonomi
- Laporan Realisasi Kredit Per Periode
- Laporan Penyelesaian Kredit
- Laporan Kredit Write Off
- Laporan Amortisasi Provisi

LAPORAN-LAPORAN YANG DIHASILKAN NBP'SYS

Laporan-laporan Akuntansi Antara Lain:

- Laporan Transaksi
- Laporan Rekapitulasi
- Neraca
- Laba/ Rugi
- Rekening Administrasi
- Sejarah Transaksi SBB
- Komparasi Neraca dan List Saldo

Laporan-laporan LPS:

- Laporan Posisi Simpanan
- Laporan Rincian Berdasarkan Besaran

Laporan Pendukung:

- Laporan Transaksi Kredit
- Laporan Fasilitas Nasabah
- Informasi Mutasi Kas dan Bank Hari Ini
- Laporan Rekapitulasi
- Laporan ABA/ABP
- Laporan Penagihan Kredit

