

## MANUAL BOOK SID RENTAL BUKU

SID RENTAL BUKU merupakan software yang dibuat untuk membantu pegawai dalam mengelola transaksi pada rental BUKU,

Content :

- 1). Install Software
  - a. Install Software
  - b. Install Jaringan

- 2). Cara Pemakaian

### 1. INSTALLASI SOFTWARE

#### a. Instalasi Software

Merupakan proses untuk menginstall software yang sudah kami siapkan di BUKU Program. Di dalam BUKU yang telah disediakan Program yaitu :

- ❖ Setup.exe

Program ini diinstallkan di komputer client

Jika software ini tidak ditujukan untuk server side atau hanya satu komputer berarti anda harus menginstallkan appserv dan setup.exe pada satu komputer



- ✓ Klik **Next>** terus sampai selesai
- ✓ **Finish**
- ✓ Jalankan Program dengan membuka :  
Start Menu – All Program –SID Rental BUKU.exe
- ✓ Jika anda menggunakan server side (beberapa komputer) maka akan keluar pesan error : "**GAGAL KONEKSI localhost**", ini bukan error tapi pertama kali anda harus menentukan dulu alamat IP Address server yang akan di tuju . sebagai contoh dari gambar diatas isikan sbb :

HOSTNAME	192.168.0.1
USERNAME	mysql
PASSWORD	mysql
PORT	80

BATAL OK

IP Address server

- ✓ Klik **OK** untuk melanjutkan
- ✓ Jika pesan error masih keluar atau program tidak bisa login, berarti instalasi jaringan yang anda lakukan masih bermasalah, mungkin kabel LAN atau perangkat lainnya belum terkoneksi dengan baik atau bisa jadi **appserv.exe** belum diinstallkan di komputer server, jika memang appserv belum terinstall di komputer server disarankan untuk menginstallkan dulu sebelum melanjutkan pekerjaan, karna walaubagaimanapun juga software tidak akan bekerja tanpa server.

### **Bagaimana Jika Saya Hanya Menggunakan 1 Komputer Saja ???.**

Untuk menggunakan software 1 komputer berarti anda harus menginstall SOFTWARE RENTAL BUKU (**setup.exe**) dan Server (**appserv.exe**) pada satu komputer tsb, atau bisa dikatakan satu komputer tersebut berfungsi 2 yaitu sebagai server dan client, Pertama kali yang harus diinstallkan adalah **appserv.exe** kemudian **setup.exe**, Dan untuk konfigurasinya adalah sbb :

HOSTNAME	localhost
USERNAME	mysql
PASSWORD	mysql
PORT	80

BATAL OK

Address u  
atau tanp

INGAT LANGKAH INI HANYA UNTUK SATU KOMPUTER SAJA... dan tidak berlaku untuk pemasangan jaringan (beberapa komputer) Tekan **OK**.

## FORM DATA BUKU

NO	JUDUL BUKU	BANGSA	SERTA	PENYERANG	PENYERANG	STOK	PIS. BAK	TANGGAL	SINGKAT BUKU	DEBITAS
01010440530	The Fast Behind the Helms Rocoon	Lawang		Yam Haidi		6	A2,3	184/05261	1903	
01003540555	Women Blue	Picador		Tessa Atorpark		6	A1,1	57003403555	2007	
01001973078	For One More Day	ighees		Mich Albon		1	A4,2	57001973078	2006	
01002731057	Various Girl Life	Faber and Faber		DBC Pava		1	A1,1	025121057	2003	
01001603043	Anatomy For The Artist	Little Brown		Jane Barsay		1	A1,4	01603044	2006	
01001400814	Book of The Beach	The Pagan		Fabien Desse		2	A1,1	57001400814	2006	
01001440597	The Tenth Circle	Hodder & Stoughton		Joel Picouk		1	A1,2	034829716	2006	
01001198626	Debus	Penguin press		Dana Thomas		1	A1,2	57001198626	2007	
01001250111	Beach Road	Headline		John Patterson with Peter De G		1	A4,1	01001250111	2006	
01000020793	Three Views of Capital Water	Faith Estate		Katherine Govie		1	A4,4	00073079296	2005	
01001457963	Slave With Me	Bloomsbury		Jane Brown		1	A1,2	014579764	2005	
01002481184	On Dead Beach	Jonathan Cape		Ian McEwan		1	A1,1	57002481184	2007	
01001401886	The Cuckoo	William Heinemann		Neil Gaiman		1	A3,2	04401886	2002	
01001546571	The Lonely Bones	Picador		Alan Sillitoe		1	A1,1	05046577	2002	
01000504674	At Baykon	Barzan Press		Ingen Edwards Jones		1	A1,2	05050471	2005	
01001070803	Book Surging	Little Brown		Anna Dineen		1	A1,1	57001070803	2007	
01001440729	Second Chance	Hodder & Stoughton		Joel Picouk		1	A1,2	57001440729	2003	
01001171830	Shades of The U.S. Road	Da Capo		Colin Tinker		1	A4,8	57001171830	2006	
01007506064	Midnight in Manhattan	Orion		Francesca D'Amico		1	A1,2	07506066	2004	
01014001047	Fade Like	Maerker		Yu Jinhwan		1	A1,1	144001047	2003	
01001476204	South Island Monday	Bloomsbury		Ben Storer		1	A1,2	01476209	2002	
01000918409	Casanova's Palace	Ebury Press		Mark Bryant		2	A1,4	000918409	2002	
01002407291	Satanstoe	Jonathan Cape		Ian McEwan		1	A2,1	02407294	2005	
01000710542	The Countess's Revenge	Faber & Faber		Frances Wilson		1	A1,2	00710546	2003	
01000722186	Maps for Lost Lovers	Faber & Faber		Nabers Helen		1	A2,1	00722187	2004	
01000204160	The Cuckoo	Headline		Paul Corby		1	A1,2	000204167	2005	
01007508474	Hell To Pay	Orion		George F. Peckeros		1	A2,2	07508471x	2002	

Form ini digunakan untuk pengisian DATA BUKU, dengan langkah sbb:

- **Buka** Form di Menubar DATA BUKU
- Klik **TAMBAH** untuk menambah baru atau **EDIT** untuk mengedit
- Isikan Kode dll, Tekan ENTER untuk melanjutkan
- Tekan **SIMPAN** untuk menyimpan data, **KELUAR** untuk membatalkan
- Untuk menghapus data klik kanan grid - klik **Hapus[DEL]** untuk menghapus data.

## FORM DATA ANGGOTA

NO	NAMA ANGGOTA	JENJIS TELEPON	NAMA BERTITAS	BUKU BERTITAS
0010	Yogis Febi	Yogis Febi	KIP	322
0020	Rifka Yusa Evi	Rifka Yusa Evi	KIP	333
0030	Hadi Henda	Yogis Febi	KIP	333
0040	Akmal AR	Yogis Febi	YISA	331,9044,333
0050	Debi Ajayanti	Yogis Febi	YISA	333

Form ini digunakan untuk pengisian DATA ANGGOTA, dengan langkah sbb:

- **Buka** Form di Menubar DATA ANGGOTA
- Klik **TAMBAH** untuk menambah baru atau **EDIT** untuk mengedit
- Isikan Kode dll, Tekan ENTER untuk melanjutkan
- Tekan **SIMPAN** untuk menyimpan data, **KELUAR** untuk membatalkan
- Untuk menghapus data klik kanan grid - klik **Hapus[DEL]** untuk menghapus data.

## FORM PEMINJAMAN

Form ini digunakan untuk pengisian produsen , Master produsen yang diisikan akan berhubungan dengan master BUKU.

- **Buka** Form di Menubar **PEMINJAMAN**
- Klik **TAMBAH** untuk menambah baru maka akan keluar form sbb :

- Isikan Kode, Tekan ENTER untuk melanjutkan
- Tekan **SIMPAN[F8]** untuk menyimpan data, **BATAL[ESC]** untuk membatalkan
- Untuk menghapus data klik kanan grid – klik **Hapus[DEL]** untuk menghapus data.

## FORM PENGEMBALIAN

Form ini digunakan untuk MENGEMBALIKAN BUKU.

- **Buka** Form di Menubar **PENGEMBALIAN**
- Ketik Kode buku di kolom yg telah di sediakan
- Tekan **SIMPAN[F8]** untuk menyimpan data, **BATAL[ESC]** untuk membatalkan

## FORM LAPORAN

The screenshot shows the 'FORM LAPORAN' interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: DATA BUKU, DATA ANGGOTA, PEMINJAMAN, PENGEMBALIAN, LAPORAN, SETTING, and BACK OFFICE. The 'LAPORAN' tab is active. Below the navigation bar, there are three main sections: 'Laporan Peminjaman', 'Buku Bekas Kembali', and 'Pencetakan dan Pengolahan'. Each section contains a list of report types and filters. For example, under 'Laporan Peminjaman', there are options for 'Laporan Peminjaman - Anggota', 'Laporan Peminjaman - Faktur', and 'Laporan Peminjaman - Faktur'. The 'Buku Bekas Kembali' section has 'Laporan Buku Yang Bekas Kembali' and 'Laporan buku yang akan kembali - anggota'. The 'Pencetakan dan Pengolahan' section has 'Laporan Pengkasaan', 'Laporan Peminjaman', and 'Laporan Pengkasaan'. There are also sections for 'Laporan Pengembalian' (with sub-options for 'Denda', 'Laporan Denda', 'Laporan Denda - Anggota', 'Laporan Pengembalian - Anggota', 'Laporan Pengembalian - Faktur') and 'Laporan Stok Buku' (with sub-options for 'Grafik Buku', 'Grafik Tahunan', 'Laporan Stok').

Form ini digunakan untuk melihat laporan peminjaman ataupun laporan-laporan lain

- **Buka** Form di Menubar **LAPORAN**
- Tentukan laporan apa yg ingin anda lihat
- **BATAL[ESC]** untuk membatalkan

## FORM SETTING PERUSAHAAN

The screenshot shows the 'FORM SETTING PERUSAHAAN' interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: DATA BUKU, DATA ANGGOTA, PEMINJAMAN, PENGEMBALIAN, LAPORAN, SETTING, and BACK OFFICE. The 'SETTING' tab is active. Below the navigation bar, there's a sub-menu with options: NAMA RENTAL, KARTU ANGGOTA, AKSES USER, BACKGROUND, LAMA PINJAM, DATABASE, CONNECTION, and REGISTRASI. The main area contains several input fields: 'NAMA' (with value 'SOFTWARE ID.COM'), 'ALAMAT' (with value 'JALAN PETAJI KOTA'), 'KOTA' (with value 'KOTA'), and 'NAMA PETUGAS'. There is also a 'Logo Perusahaan' section with a preview image of a book cover. At the bottom, there are buttons for 'Edit', 'Simpan', and 'Batal'.

Form ini digunakan untuk pengisian data perusahaan (NAMA DAN ALAMAT)

- **Buka** Form di Menubar **SETTING** -> **NAMA RENTAL**
- Isikan Nama dan Alamat
- Tekan **SIMPAN** untuk menyimpan data,

## Pengaturan akses user



Form ini digunakan untuk pengisian akses user masing – masing operator yg bertugas di rental.

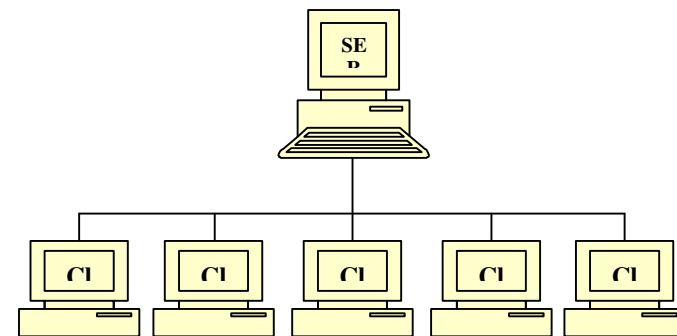
- **Buka** Form di Menubar **SETTING** -> **AKSES USER**
- Pelih operator yg di **SETTING**
- Centangi sesuai hak masing2 operator
- Tekan **SIMPAN** untuk menyimpan data,

## KONEKSI DATABASE

### I. INSTALLASI JARINGAN

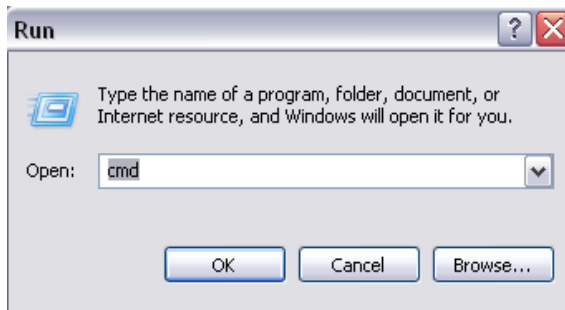
Proses untuk menginstallasi jaringan pada komputer anda. Sebelum melakukan installasi anda harus mempersiapkan dulu satu komputer yang akan digunakan untuk server atau sebagai Central Informasi Data, dan beberapa komputer sebagai Client yang akan di hubungkan ke server tersebut. Untuk komunikasi data antara komputer Server dengan Client bisa dengan menggunakan kabel LAN (Local Area Network) atau bisa juga dengan menggunakan Wireless.

Dibawah ini kami gambarkan Installasi jaringan dengan menggunakan 5 Komputer sebagai Client, sedangkan server harus satu dan tidak boleh lebih.

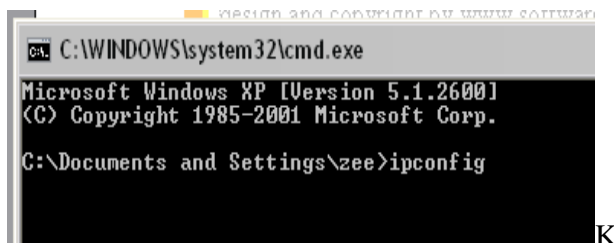


Pastikan komputer server dan komputer client sudah terhubung dan sudah terkoneksi dengan baik, cara untuk cek koneksi apakah sudah bagus atau tidak :

- Tentukan IP address server sbb :
  - Di komputer server, Klik start menu – RUN
  - Ketik cmd

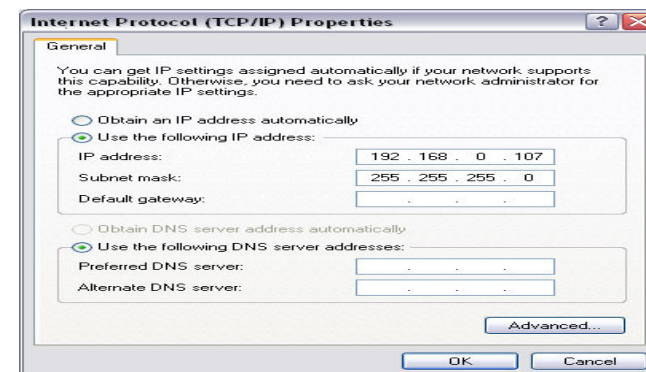


- Maka akan keluar command prompt

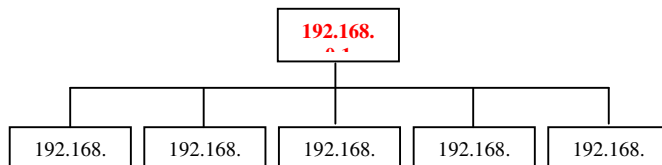


- Ketikkan **ipconfig** tekan **ENTER**

- Jika komputer server sudah terhubung dengan jaringan maka akan keluar **IP address** nya.
- Jika IP address tidak keluar berarti komputer belum terhubung jaringan atau belum di konfigurasi, untuk mengkonfigurasi ada beberapa langkah sbb :
  - Buka Explorer – Control Panel – Network Connection
  - Klik kanan pada Local area connection - Properties seperti gambar



- ❑ Di TAB General, Pilih Internet Protocol (TCP/IP) dan klik Properties
- ❑ Isikan IP address server seperti gambar sbb:  
IP address server bisa menggunakan nomor lain  
192.168.0.1  
192.168.0.2 atau dari 1 .. 255
- ❑ Subnet Mask akan terisi secara otomatis
- ❑ Begitu Juga untuk Komputer Client, IP Address juga di konfigurasi
- ❑ IP address server dan client bisa digambarkan sbb :

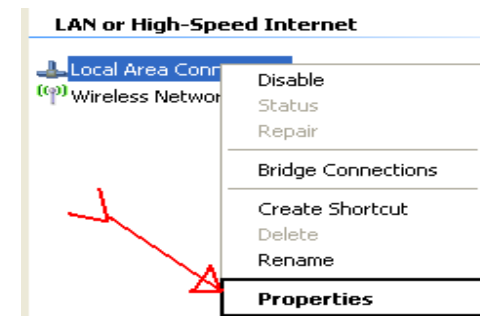


- ❑ Ketik **ping 192.168.0.1** tekan ENTER :
- ❑ **Replay From ....** Berarti sudah terhubung

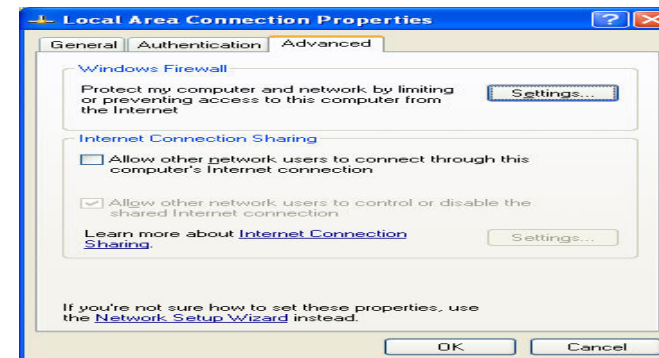
## II. MENGHUBUNGKAN KE JARINGAN

### 1. Matikan Service Windows Firewall

- Buka Control Panel – Network Connection
- Klik kanan **Local Area Network** – Properties

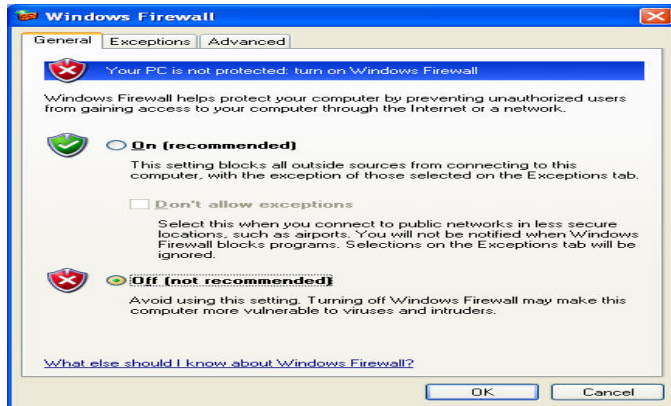


- Pada TAB Advance, Klik **Setting**



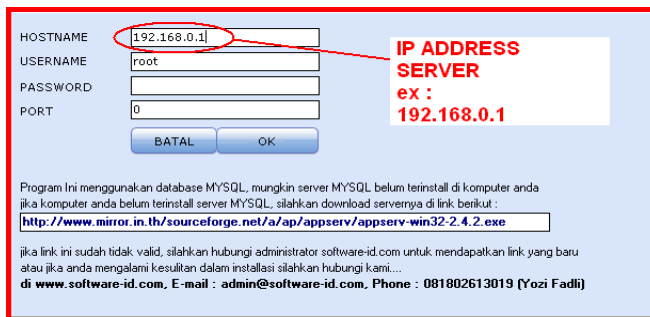
- Pilih OFF, tekan **OK**





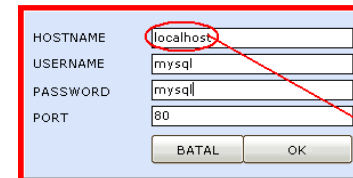
- Jika Firewell sudah dimatikan, lanjutkan ke langkah 2

2. Buka SID RENTAL BUKU, pada menu **Setting – CONNECTION.**
3. Ganti hostname pada SID RENTAL BUKU menjadi ip address server, **OK**



4. Jika pesan **error** keluar atau program tidak bisa login, berarti instalasi jaringan yang anda lakukan masih bermasalah, mungkin kabel LAN atau perangkat lainnya belum terkoneksi dengan baik **Bagaimana Jika Saya Hanya Menggunakan 1 Komputer Saja ???.**

konfigurasinya adalah sbb :

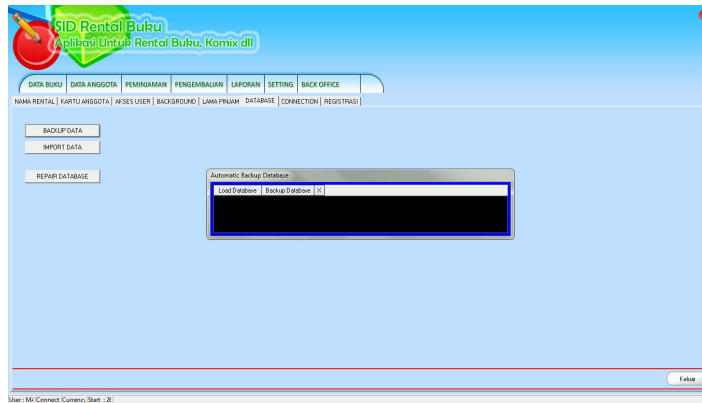


Address untuk 1 komputer atau tanpa server

INGAT LANGKAH INI HANYA UNTUK SATU KOMPUTER SAJA... dan tidak berlaku untuk pemasangan jaringan (beberapa komputer) Tekan **OK.**

### ➤ Backup Database

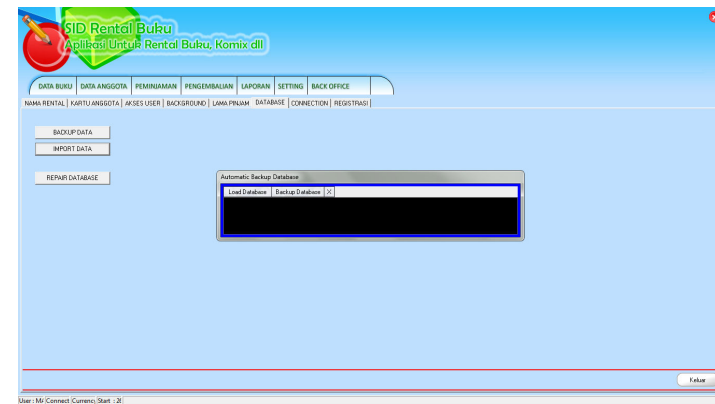
Berfungsi untuk Menyelamatkan data perusahaan jika sewaktu-waktu computer terkena virus, atau hal lain yang bias menghilangkan database. Dengan membuka menu **SETTING – DATABASE – Backup Database** Maka akan keluar form sbb :



- ❖ Klik **BACKUP DATABASE**
- ❖ Pilih tempat dimana anda akan menyimpan data (EX : flash disk)
- ❖ Klik **save**

### ➤ Load Database

Berfungsi untuk Memanggil data perusahaan yang tadinya di backup. Dengan membuka menu **SETTING – Database – Load Database** Maka akan keluar form sbb :



- ❖ Klik **IMPORT DATABASE**
- ❖ Pilih tempat dimana anda tadinya menyimpan data (EX : flash disk)
- ❖ Klik **open**