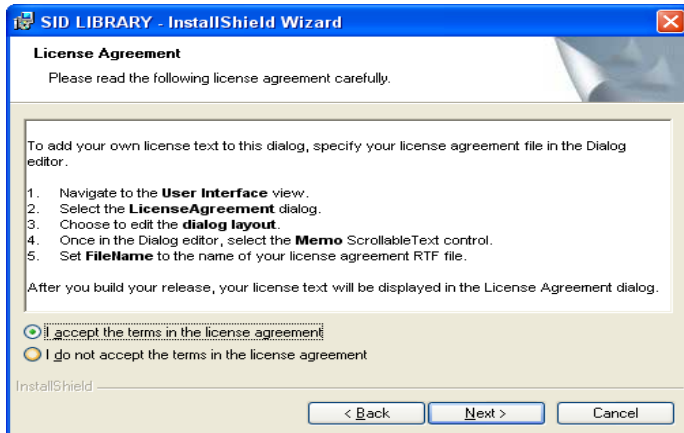


A. INSTALLASI SOFTWARE

1. Masukkan CD Program ke dalam CD ROM

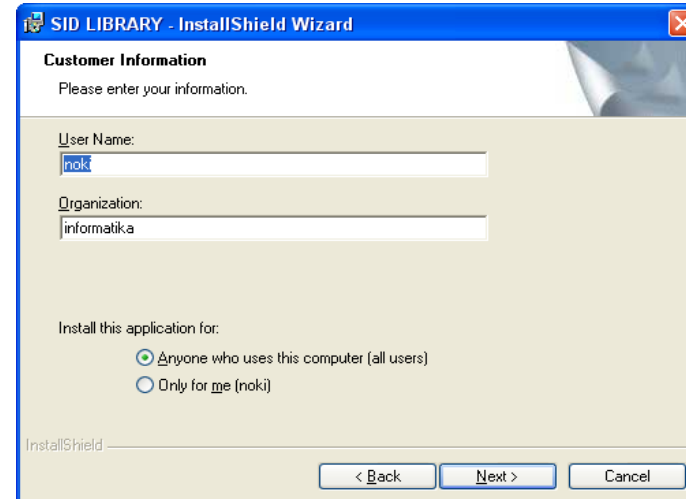


2. Next untuk melanjutkan

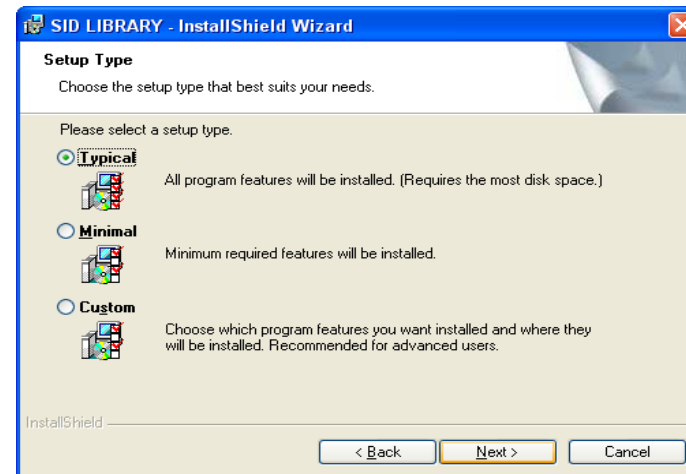


3. Pilih "I accept the terms in the licence agreement", Next

4. Isikan username dan Organization, Next

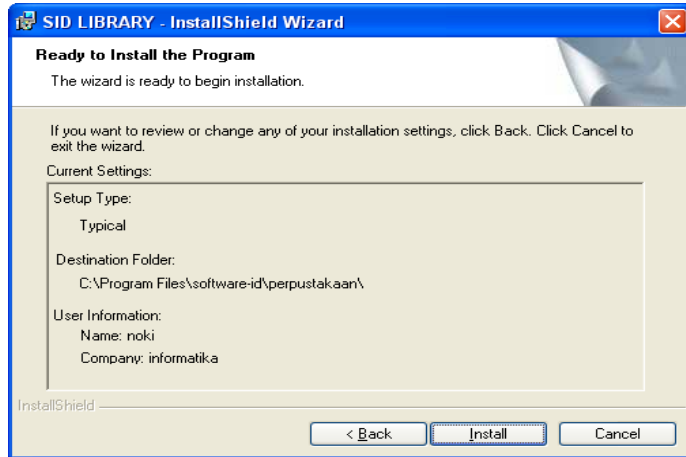


5. Pilih Typical, Next

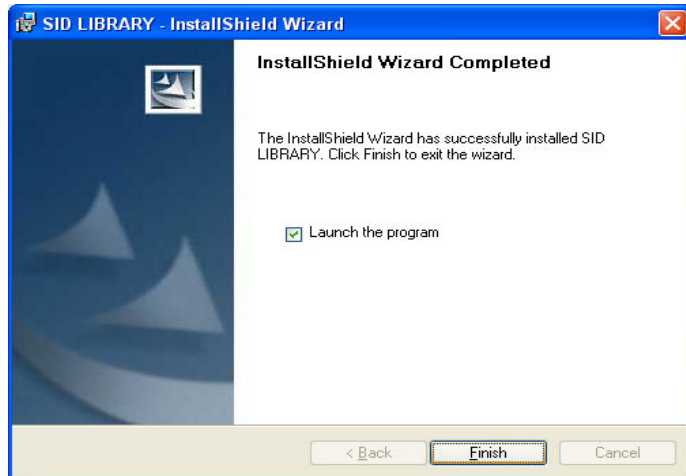




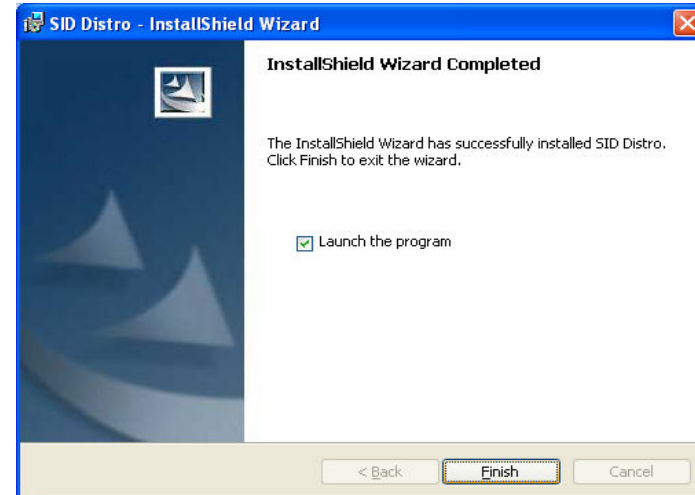
6. Klik Install



7. Tunggu progress instalasi selesai



8. Klik Launch The Program, Finish



9. Instalasi Selesai.

B. LOGIN PROGRAM

1. Buka Start Menu – All Program – SID Library



2. Jika Muncul kotak dialog MYSQL, Masukkan :

- Hostname: localhost
- Username: root
- Password : [kosong]
- Port : 0

Seperti pada gambar berikut

Tekan **OK**

A screenshot of a MySQL login dialog box. It has a light blue background and a red border. The fields are: HOSTNAME (localhost), USERNAME (root), PASSWORD (empty), and PORT (0). There are 'BATAL' and 'OK' buttons. Below the fields, there is a note in Indonesian: 'Program Ini menggunakan database MYSQL, mungkin server MYSQL belum terinstall di komputer anda jika komputer anda belum terinstall server MYSQL, silahkan download servernya di link berikut : http://www.mirror.in.th/sourceforge.net/a/ap/appserv/appserv-win32-2.4.2.exe'. A second note says: 'jika link ini sudah tidak valid, silahkan hubungi administrator software-id.com untuk mendapatkan link yang baru atau jika anda mengalami kesulitan dalam instalasi silahkan hubungi kami... di www.software-id.com, E-mail : admin@software-id.com, Phone : 081802613019 (Yozi Fadli)'.

3. Pada Kotak Dialog Login, Masukkan :

- Hostname: master
- Username: [kosong]

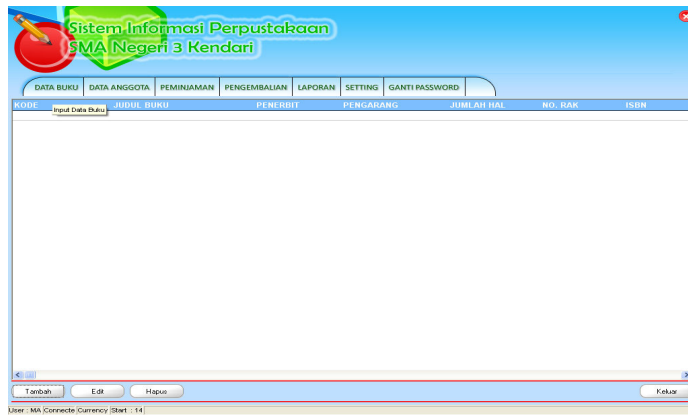
4. Anda sudah masuk ke program SID Library.

C. CARA PEMAKAIAN

1. Master Buku

- Master Data Buku

Form untuk menyimpan data buku yang ada di perpustakaan, menu yang disediakan sbb :



- Klik [Tambah] untuk menambah data buku
- [Edit] untuk mengedit / Ubah data buku yang sudah tersimpan
- Untuk menghapus data buku, Klik kanan pada grid – [Hapus] atau dengan cara tekan keyboard **DEL**
- Untuk pencarian, klik-kanan –lalu pilih cari

- Master Data Anggota

Form untuk menyimpan data anggota perpustakaan, seperti gambar

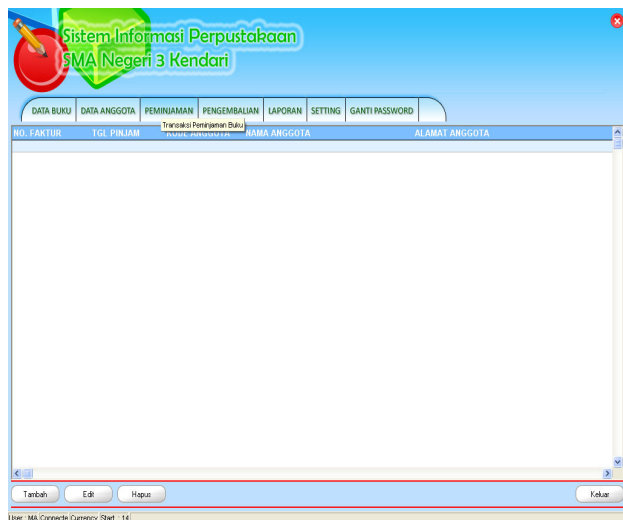


- Klik [Tambah] untuk menambah data anggota
- [Edit] untuk mengedit / Ubah data anggota yang sudah tersimpan
- Untuk menghapus data anggota, Klik kanan pada grid – [Hapus] atau dengan cara tekan keyboard **DEL**
- Untuk pencarian, klik-kanan –lalu pilih cari

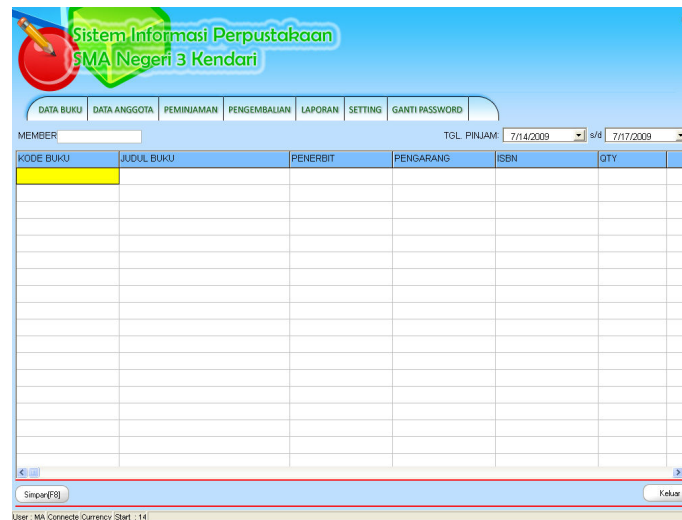
2. Peminjaman

- Peminjaman Buku

Form untuk peminjaman buku ke anggota, stok buku yang ada di perpustakaan akan berkurang secara otomatis jika melakukan peminjaman buku.



- Klik [Tambah] untuk memulai peminjaman baru, Maka akan keluar form seperti gambar berikut :

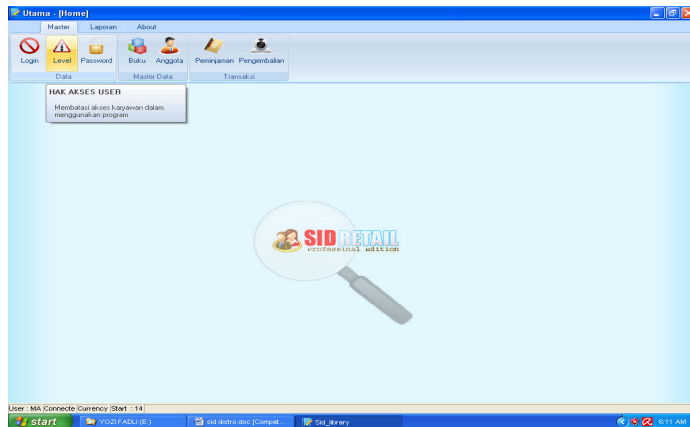


CARA MENGOPERASIKAN PEMINJAMAN

- Masukkan kode Anggota Atau tekan **ENTER** untuk mencari Nama Anggota
- Maka akan keluar form untuk menampilkan data anggota_
- Untuk Option yang lain klik kanan grid

➤ **Master Level**

Form ini berguna untuk mengatur akses dari masing – masing Pegawai berdasarkan jabatan masing – masing. Dengan membuka menubar Setting - Akses User :



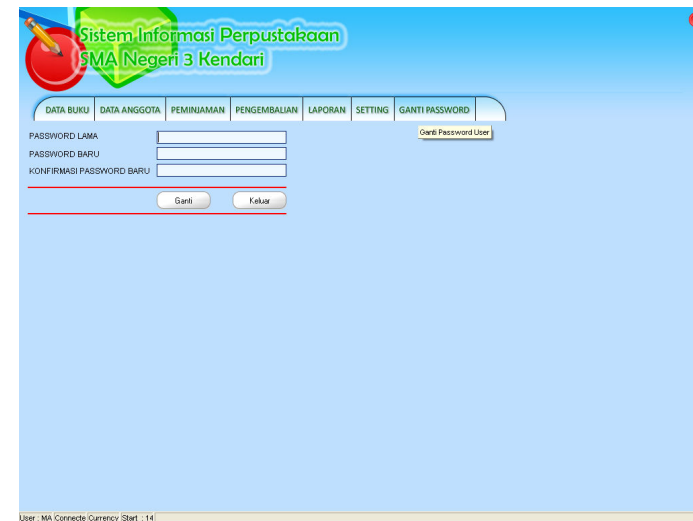
Checklist akses jika diizinkan, atau uncheck jika tidak diizinkan.

- Klik [Tambah] untuk menambah user baru
- Klik [Hapus] untuk menghapus user
- Untuk keluar tekan tombol [Keluar]

]

➤ **Ganti Password**

Form ini digunakan untuk mengganti Password pegawai p-erusahaan supaya bisa login :



- Masukkan kode password Lama
- Masukkan password baaru
- Dan konfirmasi password
- Tekan Ganti.

➤ Laporan

Form ini digunakan untuk melihat dan laporan dan grafik

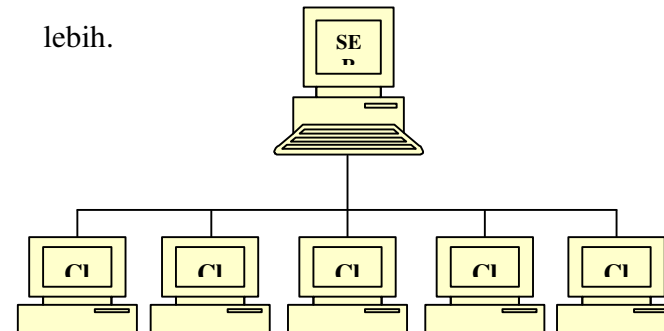


Pilih blaporan yang akan di cek.

D. INSTALLASI JARINGAN

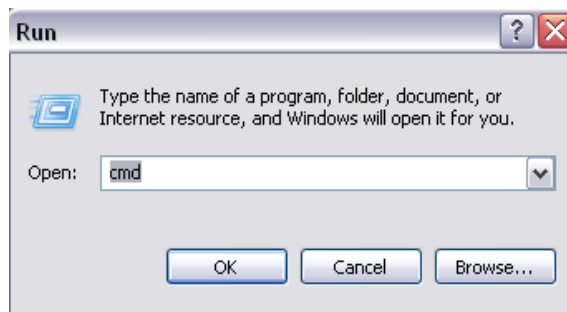
Proses untuk menginstallasi jaringan pada komputer anda. Sebelum melakukan installasi anda harus mempersiapkan dulu satu komputer yang akan digunakan untuk server atau sebagai Central Informasi Data, dan beberapa komputer sebagai Client yang akan di hubungkan ke server tersebut. Untuk komunikasi data 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



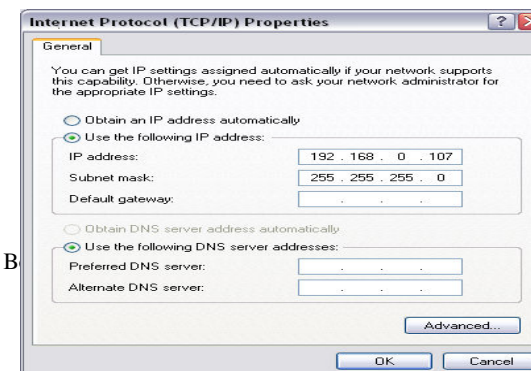
- Maka akan keluar command prompt

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\zee>ipconfig
  
```

K

- 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

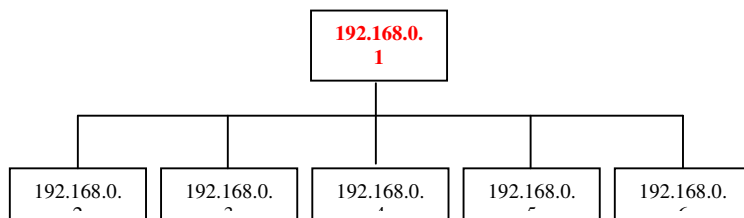


- ❑ Di TAB General, Pilih Internet Protocol (TCP/IP) dan klik Properties
- ❑ Isikan IP address server seperti gambar sbb:
IP address server bisa menggunakan nomor lain

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 :

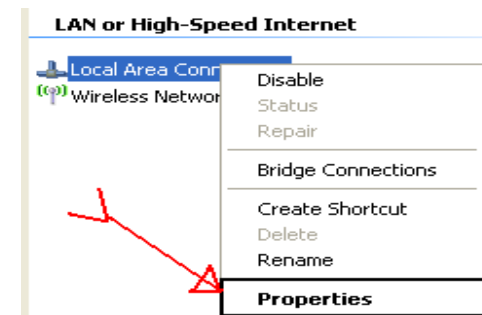


- ❑ Ketik **ping 192.168.0.1** tekan ENTER :
- ❑ **Replay From** Berarti sudah terhubung

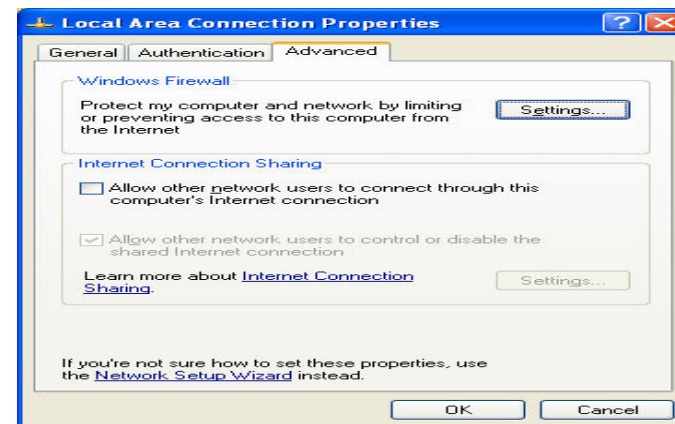
E. MENGHUBUNGAN KE JARINGAN

1. Matikan Service **Windows Firewall**

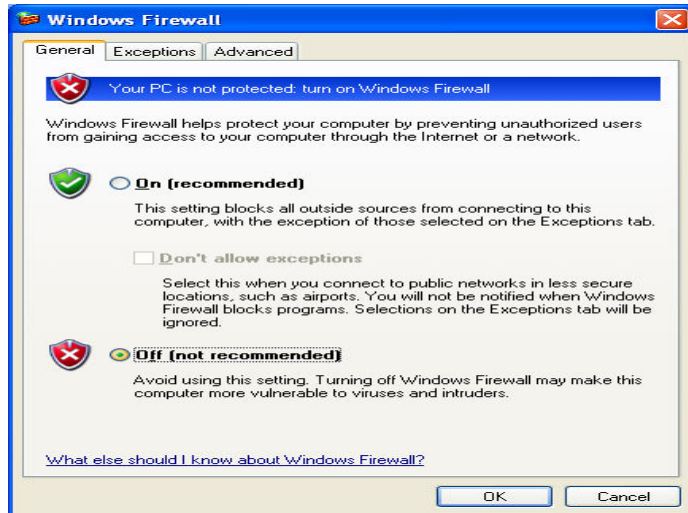
- Buka Control Panel – Network Connection
- Klik kanan **Local Area Network** – Properties



- Pada TAB Advance, Klik **Setting**



- Pilih OFF, tekan **OK**



- Jika Firewell sudah dimatikan, lanjutkan ke langkah 2

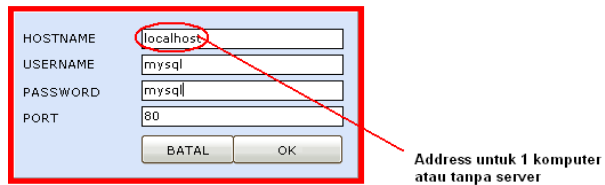
2. Buka SID Library, pada menu Setting – Connection.
3. Ganti hostname pada SID Library menjadi ip address server, **OK**



4. Jika pesan **error** keluar atau program tidak bisa login, berarti installasi jaringan yang anda lakukan masih bermasalah, mungkin kabel LAN atau perangkat lainnya belum terkoneksi dengan
- 5.
- 6.
7. baik

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

konfigurasinya adalah sbb :



HOSTNAME localhost
USERNAME mysql
PASSWORD mysql
PORT 3306
BATAL OK

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**.