

---

# Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

---

- *Jenjang Pendidikan SMA*
- 

## Dokumentasi Sistem

---

- *Manual Instalasi PAS*



**Departemen Pendidikan Nasional**

Ditjen Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah

Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas

**2007**

## DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>INSTALASI APLIKASI .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>PEMILIHAN SEKOLAH PENGGUNA APLIKASI .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>PENGATURAN FOTO PADA CLIENT SERVER .....</b>	<b>9</b>
3.1	PENGATURAN PADA SERVER .....	9
3.2	MAPPING UNTUK SERVER DAN CLIENT .....	12
3.2.1	<i>Mapping Shared Folder.....</i>	<i>12</i>
<b>4</b>	<b>CARA MENJALANKAN PROGRAM APLIKASI .....</b>	<b>13</b>

**Perhatian : Untuk melakukan instalasi  
PAS, sebaiknya oleh Administrator.**

# 1 Instalasi Aplikasi

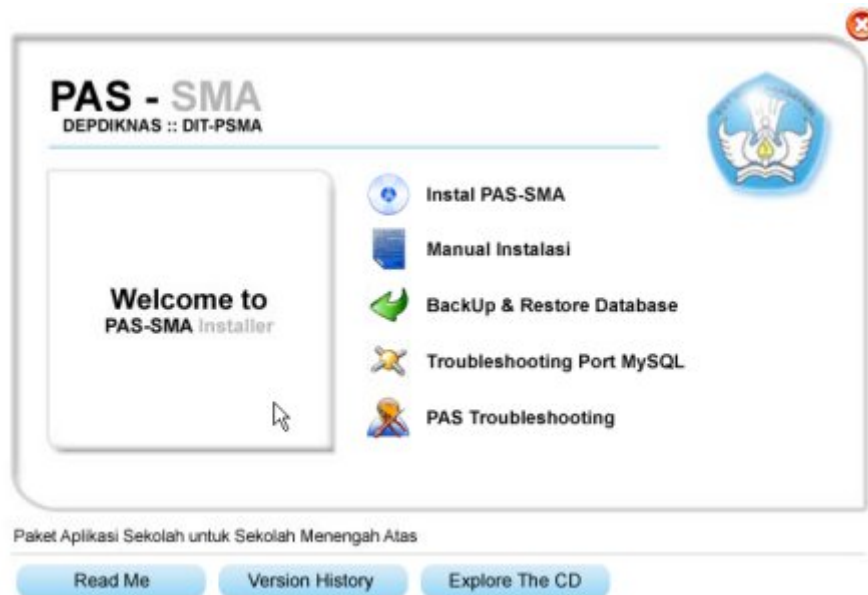
Tahap instalasi perangkat lunak Paket Aplikasi Sekolah (PAS) adalah tahap memindahkan file-file yang ada di dalam CD Installer ke komputer yang akan dipasang program aplikasinya. Pada tahap ini sebaiknya dilakukan oleh **Administrator**.

## Catatan :

PAS Server dan Aplikasi PAS client menggunakan port 33066 untuk melakukan komunikasi data, untuk itu pastikan port tersebut tidak terpakai sebelum melakukan instalasi. Untuk penanganan masalah port lebih lanjut dapat dilihat pada isi CD PAS-SMA didalam direktori "Document – Troubleshooting Port MySQL" atau pada PAS – Manual "03 Manual Troubleshooting – 01 Troubleshooting Port MySQL".

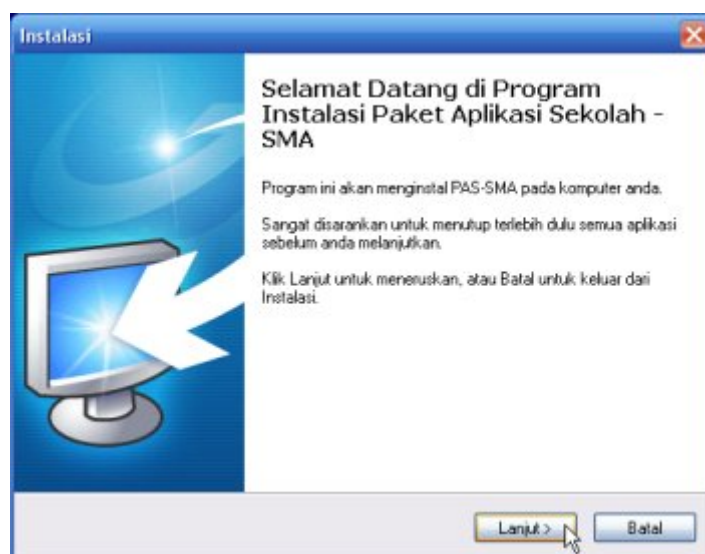
Tahap instalasi perangkat lunak ke dalam komputer adalah sebagai berikut :

1. Siapkan CD instalasi PAS dan masukkan ke dalam CD-Rom komputer.
2. Maka akan muncul windows instalasi PAS-SMA.

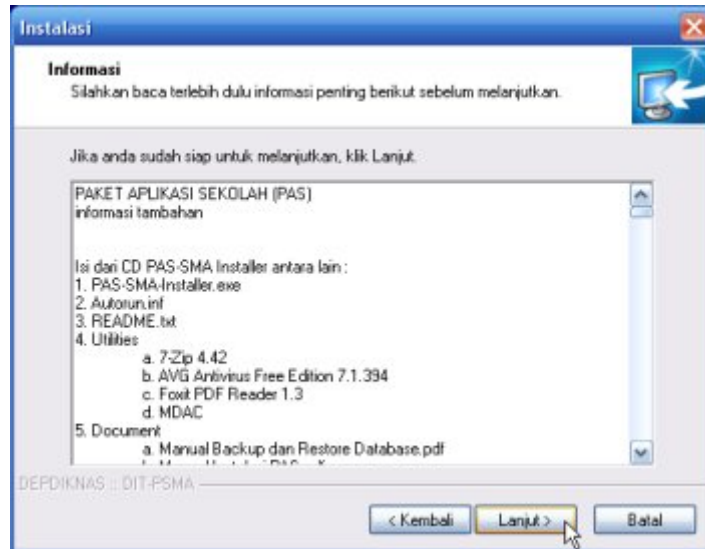


3. Dalam windows tersebut terdapat 9 menu pilihan, yaitu :
  - a. Instal PAS-SMA  
Proses instalasi PAS-SMA kedalam komputer
  - b. Manual Instalasi  
Untuk melihat bagaimana proses instalasi PAS-SMA langkah demi langkah.
  - c. BackUp & Restore Database  
Untuk melihat bagaimana proses mem-backup dan me-restore database sebelum melakukan proses Instalasi.

- d. Troubleshooting Port MySQL  
Untuk melihat bagaimana mengatur port untuk DBMS MySQL sebelum melakukan proses Instalasi.
  - e. PAS Troubleshooting  
Untuk melihat troubleshooting yang sering dialami oleh PAS-SMA.
  - f. Read Me  
Untuk melihat informasi seputar PAS sebelum melakukan Instalasi.
  - g. Version History  
Untuk melihat penjelasan mengenai perubahan-perubahan yang terjadi pada PAS-SMA.
  - h. Explore the CD  
Untuk melihat keseluruhan isi dari CD Instalasi PAS-SMA.
  - i. Exit  
Keluar dari windows instalasi PAS-SMA.
4. Jika memilih point 3.a (Instal PAS-SMA), maka akan otomatis muncul window untuk mempersiapkan proses Setup.
- Jika program instalasi tidak otomatis berjalan, dapat dijalankannya secara manual dengan memilih point 3.h (Explore the CD) kemudian Double klik "PAS-SMA-Installer.exe" di dalam CD PAS.
5. Selanjutnya akan muncul window "selamat datang", klik **Lanjut >**. Pada proses instalasi PAS dianjurkan untuk menutup window-window atau program lain yang sedang aktif, agar proses instalasi tidak mengalami gangguan dan berjalan lebih cepat.



6. Selanjutnya setup akan menampilkan informasi tambahan mengenai PAS. Bacalah informasi tersebut dengan seksama sebelum melakukan instalasi agar proses instalasi dan berjalannya sistem PAS selanjutnya dapat berlangsung dengan baik.



7. Berikutnya akan ditampilkan window yang memberitahukan lokasi dimana perangkat lunak PAS akan diinstal dapat dilakukan pemilihan lokasi folder yang berbeda dengan menekan tombol **Browse**. Jika telah selesai memilih lokasi folder selanjutnya klik tombol **Lanjut**.



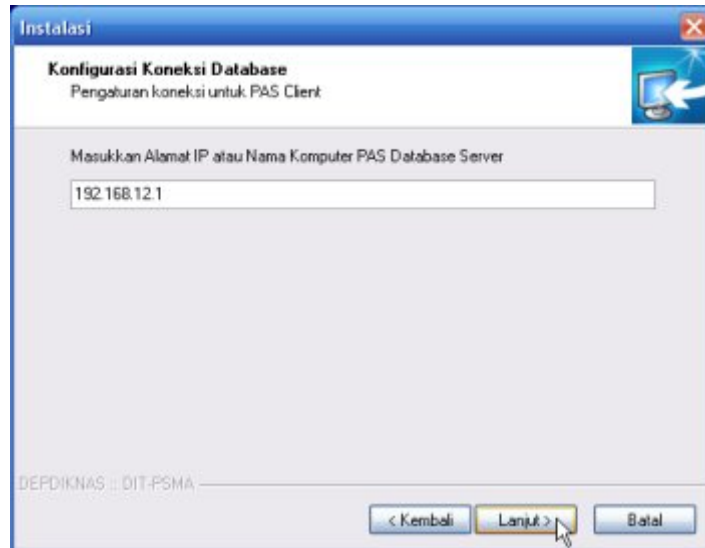
- a. Jika memilih lokasi instalasi yang berbeda, dengan menekan tombol **Browse**, maka akan muncul window untuk memilih lokasi instalasi seperti gambar dibawah.



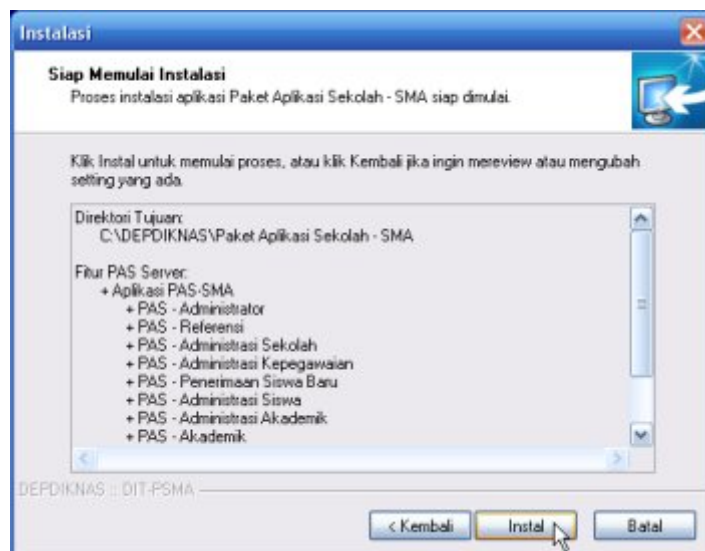
- b. Pilih lokasi instalasi yang diinginkan, kemudian klik OK.
8. Setelah memilih lokasi instalasi, Akan diminta untuk memilih jenis setup dari instalasi. Jenis setup terbagi dua yaitu PAS "Server" dan PAS "Client". Jenis setup PAS Server sebaiknya dilakukan untuk pertama kali melakukan instalasi di sekolah tersebut, di dalamnya sudah termasuk aplikasi database server dan beberapa fitur aplikasi PAS yang nantinya dapat dipilih. Jenis setup PAS Client sebaiknya dilakukan jika telah melakukan instalasi PAS Server sebelumnya di salah satu komputer sekolah tersebut, di dalamnya terdapat beberapa fitur aplikasi PAS yang nantinya dapat dipilih. Setelah memilih jenis setup yang diinginkan klik tombol **Lanjut**.



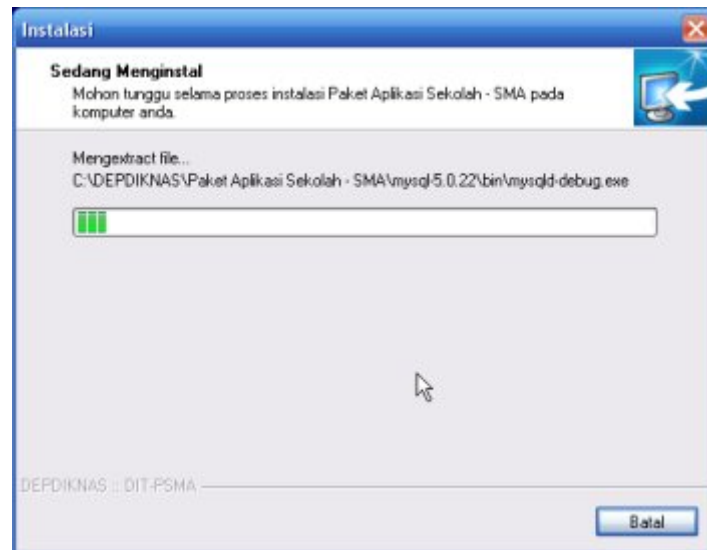
9. Tahap berikutnya adalah pemilihan fitur PAS yang akan diinstal. Baik untuk jenis setup "Server" maupun "Client" harus dipilih paling kurang satu dari fitur yang tersedia. Jika dipilih jenis setup "Client", langkah selanjutnya yaitu pengaturan alamat untuk komputer server, maka akan muncul window seperti berikut. Entrikanlah alamat IP atau nama komputer server yang telah terinstal PAS – Server.



10. Setelah memilih fitur aplikasi yang dibutuhkan, aplikasi setup telah siap untuk menginstal program. Klik tombol **Instal** untuk memulai proses instalasi, atau tombol **Kembali** jika ingin merubah fitur yang akan diinstal atau lokasi instalasi.



11. Selanjutnya program setup akan menampilkan proses pemindahan file-file untuk menjalankan perangkat lunak PAS.



## 2 Pemilihan Sekolah Pengguna Aplikasi

1. Apabila memilih jenis setup PAS Server, setelah proses pemindahan file-file selesai dilakukan, program setup akan menampilkan window untuk menentukan identitas sekolah yang bersangkutan. Perhatikan tampilan di bawah ini.

- a. Form pilihan seperti yang terlihat di atas. Pilihlah periode tahun ajaran pada baris Tahun Ajaran.



- b. Baris kedua yaitu pemilihan propinsi dimana sekolah tersebut berada. Pilih propinsi dengan mengklik tanda panah sebelah kanan.



PEMILIHAN PENGGUNA APLIKASI PAS-SMA

Tahun Ajaran : 2007/2008

Propinsi : D.K.I. Jakarta  
D.K.I. Jakarta  
Gorontalo  
Irian Jaya Barat  
Jambi  
Jawa Barat

pilih

- c. Pilih Kabupaten / Daerah Tingkat II di mana sekolah tersebut berada pada baris "Dati II".



PEMILIHAN PENGGUNA APLIKASI PAS-SMA

Tahun Ajaran : 2007/2008

Propinsi : Jawa Barat

Dati II : Kab. Bandung  
Kota Bekasi  
Kota Bogor  
Kota Cimahi  
Kota Cirebon  
Kota Depok

pilih

- d. Pilih Kecamatan di mana sekolah tersebut berada di baris "Kecamatan".



PEMILIHAN PENGGUNA APLIKASI PAS-SMA

Tahun Ajaran : 2007/2008

Propinsi : Jawa Barat

Dati II : Kota Cimahi

Kecamatan : Cimahi Selatan  
Cimahi Tengah  
Cimahi Utara

pilih

- e. Pilih nama sekolah yang dikehendaki pada kolom "Sekolah".



- f. Apabila data sekolah yang dikehendaki tidak terdapat pada pilihan, ceklislah "Data Sekolah Tidak Tersedia".



- g. Setelah diceklis, form pemilihan yang tersedia menjadi hanya Propinsi dan Dati II. Pilih Propinsi dan Dati II lokasi SMA seperti pada tahap 2.1-b dan 2.1-c. klik tombol **Pilih** untuk melanjutkan proses instalasi.



2. Instalasi telah selesai, Klik tombol **Selesai** untuk melanjutkan.



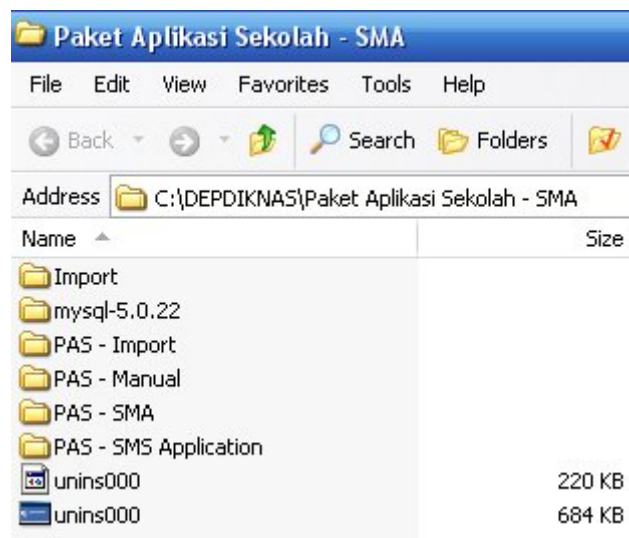
### 3 Pengaturan Foto Pada Client Server

Langkah berikutnya setelah instalasi yaitu pengaturan direktori foto untuk Aplikasi. Langkah-langkah berikut ini harus dilakukan secara manual baik di komputer server maupun di komputer client.

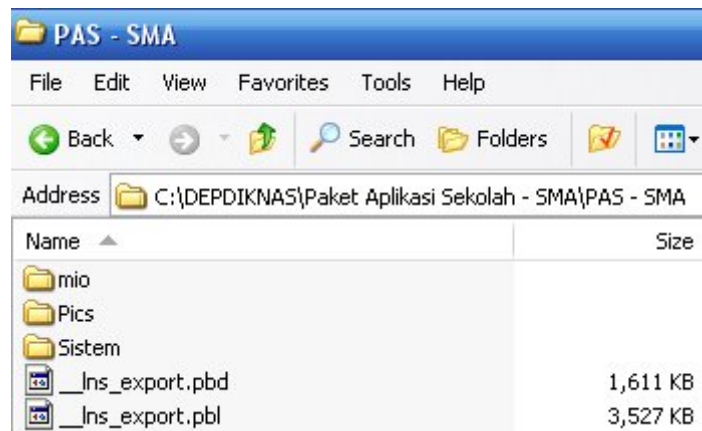
#### 3.1 Pengaturan Pada Server

Setelah PAS – Server diinstal, *sharing*-lah direktori “Pics” yang ada di dalam direktori PAS-SMA. Caranya :

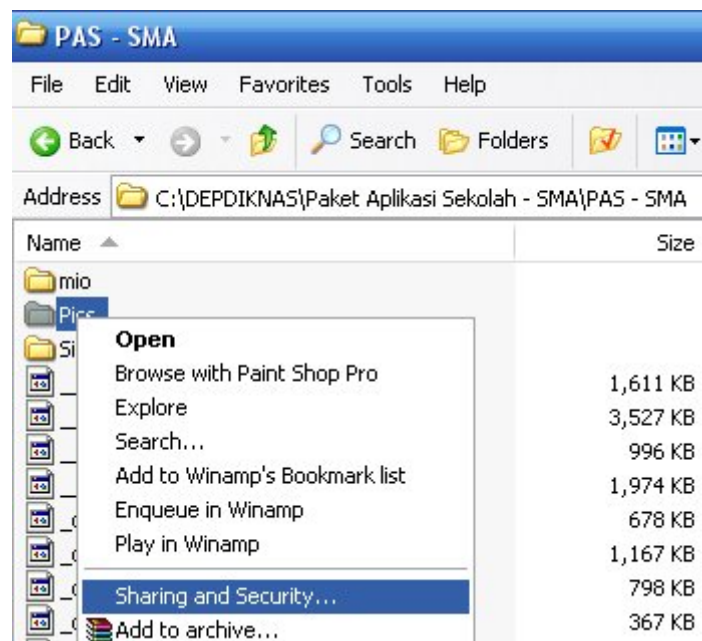
1. Buka Windows Explorer, kemudian buka direktori tempat akan menginstal PAS – Server. Misalnya akan menginstal PAS - Server dalam direktori “C:\DEPDIKNAS\Paket Aplikasi Sekolah - SMA”.



2. Bukalah direktori PAS-SMA, kemudian akan menemukan tiga direktori didalamnya, diantaranya "mio", "Pics", dan "Sistem".



3. Klik kanan pada direktori "Pics", kemudian pilih menu "Sharing and Security..".



4. Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut.



5. Beri tanda centang pada kotak "Share this folder on the network".



6. Kemudian berilah nama share untuk folder tersebut pada kotak "Share name:", di anjurkan dengan nama PAS\_FOTO, dan berilah karakter "\$" pada akhir nama, sehingga menjadi PAS\_FOTO\$. Pemberian karakter "\$" ditujukan supaya direktori yang *disharing* tersebut tidak dapat dilihat oleh user yang tidak berkepentingan.



7. Klik tombol "OK" untuk menutup window.

## 3.2 Mapping Untuk Server Dan Client

Tahap mapping ini harus dilakukan untuk komputer server dan client, supaya foto dapat muncul.

### 3.2.1 Mapping Shared Folder

1. Bukalah Windows® Explorer.
2. Pada menu Explorer, buka bagian “Tools >> Map Network Drive ...”.

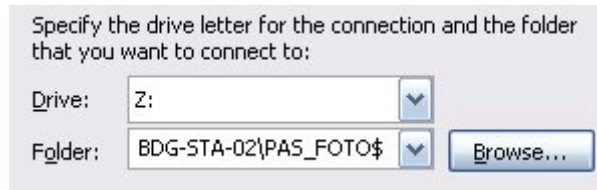


3. Kemudian tampilan berikut akan muncul.

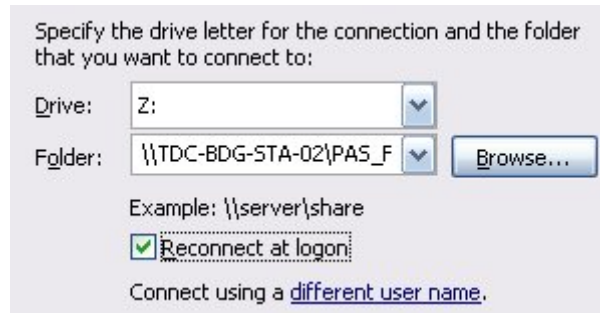


4. Isi kotak pengisian untuk *drive*, misalnya dengan “Z:”. **Perhatian**, komputer server dan semua komputer client haruslah menggunakan nama *drive* yang sama. Pada kotak pengisian “Folder:” isilah dengan nama komputer server atau alamat *IP* beserta nama direktori *share* yang telah dilakukan pada langkah **1.1 Pengaturan Server**. Misalnya, **nama komputer** server adalah “TDC-BDG-STA-02” atau alamat *IP*-nya adalah “192.168.12.2” dan nama direktori yang telah di-share pada langkah **1.1 Pengaturan Server** adalah PAS\_FOTO\$, maka kotak “Folder:” diisi dengan:
  - a. \\ TDC-BDG-STA-02\PAS\_FOTO\$ , atau
  - b. \\192.168.12.2\PAS\_FOTO\$\$

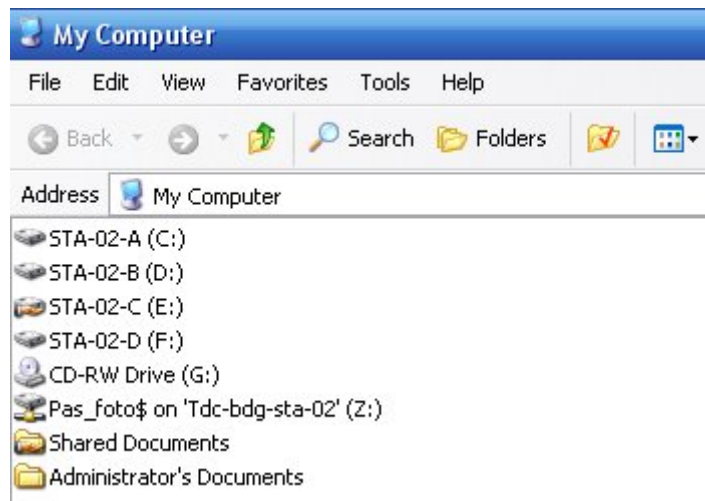




5. Pastikan tanda centang "Reconnect at logon" aktif.



6. Klik tombol "Finish" untuk menutup window.
7. Pada Explorer akan terlihat drive baru dengan nama "Pas\_foto\$ on (...) (Z:)".



Setelah langkah-langkah diatas dilakukan, setiap kali akan menambahkan data guru, tenaga administrasi, atau data siswa, copy lah file foto ke drive tersebut atau untuk lebih lengkapnya lihat petunjuk pengaturan foto pada manual Administrasi Kepegawaian dan manual Administrasi Siswa dan Alumni.

## 4 Cara Menjalankan Program Aplikasi

Setelah proses instalasi selesai, dapat dijalankan aplikasi yang sudah di install dengan beberapa cara, antara lain adalah sebagai berikut.

1. Klik dua kali icon-icon modul aplikasi PAS yang berada pada Desktop.



2. Atau Klik **Start**, pilih **Programs**, pilih menu **Paket Aplikasi Sekolah - SMA**, pilih modul aplikasi yang diinginkan dijalankan sesuai dengan kebutuhan.

