



SIPENA-3.00

2012

PANDUAN INSTALASI APLIKASI SIPENA IBA Flashdisk

Daftar Isi

1	Persiapan	4
1.1	Kebutuhan PC (Rekomendasi)	4
2	Panduan Instalasi	5
2.1	Instalasi Aplikasi	5



Daftar Istilah

Istilah yang digunakan pada aplikasi SIPENA

Aplikasi IBA	: Aplikasi untuk mengumpulkan dan mengelola soal-soal ujian di institusi / di wilayah.
Aplikasi IBA Flashdisk	: Aplikasi untuk membuat soal-soal ujian secara portable, digunakan oleh para penulis soal.
Area	: pembagian wilayah kerja seperti Lokal, Wilayah, dan Nasional
CBT	: Computer based testing
PBT	: Paper based testing
SIPENA	: Sistem Informasi Uji Kompetensi Nasional

1 Persiapan

1.1 Kebutuhan PC (Rekomendasi)

a. Perangkat Server

1. *Processor* : Core i5 2.80 Ghz
2. *Memory* : 4 GB
3. *Hardisk space* : Minimal 4 GB untuk tempat instalasi.
4. *VGA* : Minimal 16 MB, resolusi (1280x800 pixel)
5. *Optical drive* : Standar DVD *Combo* (Bisa membaca dari piranti DVD/CD)
6. *Keyboard* : *Keyboard* standar
7. *Mouse* : *Mouse* standar
8. *Network Card* : *Giga Ethernet*, mendukung kecepatan maksimal sampai 1000 MBps
9. *Ports* : minimal USB *Port* 2.0 standar

b. Perangkat Lunak

1. Sistem Operasi : Windows 7 - 32 / 64 bit.
2. Antivirus : Antivirus free / berbayar yang selalu terupdate.
3. *Driver* : Semua driver perangkat keras yang ada pada server dan sudah terinstal dengan baik.

c. Flashdisk

1. *Flashdisk space*: Minimal 2 GB, dan sebaiknya khusus digunakan untuk kebutuhan pembuatan soal atau SIPENA-IBA saja.

2 Panduan Instalasi

2.1 Instalasi Aplikasi

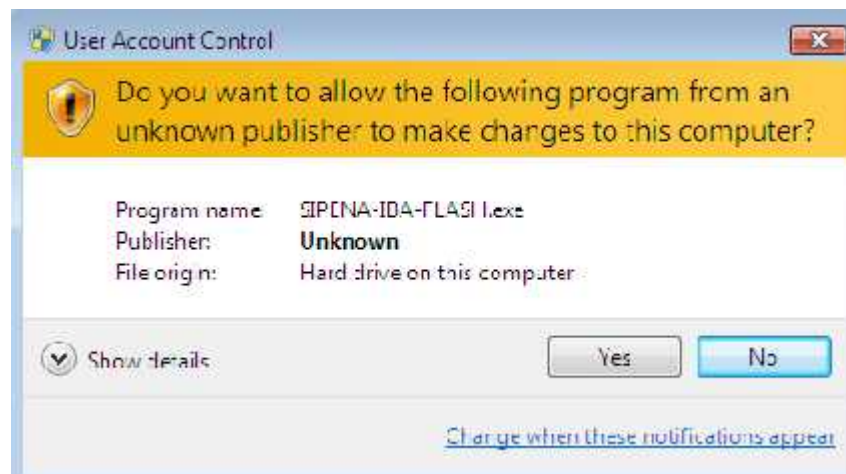
- Siapkan aplikasi instalasi IBA yang telah dibagikan.



Gambar 1 *Installer* IBA Flash v2.50.04

Karena aplikasi akan diinstalasi di flashdisk sebaiknya *copy*-kan dulu *installernya* ke harddisk baru lakukan instalasi ke flashdisk

- Untuk Windows 7 akan muncul verifikasi Administrator, klik yes. Kemudian akan muncul jendela instalasi seperti dibawah ini, klik tombol *Next*.



Gambar 2 Verifikasi Administrator



Gambar 3 *Welcome Page* SIPENA IBA Flash v2.50.04

- c. Untuk letak *folder* dapat berada di drive mana saja tetapi dianjurkan tetap menggunakan folder contoh K:\SIPENA-IBA-FLASH.



Gambar 4 Pemilihan letak instalasi SIPENA-IBA-Flash v2.50.04

- d. Instalasi siap dimulai, tekan tombol Install untuk memulai instalasi.



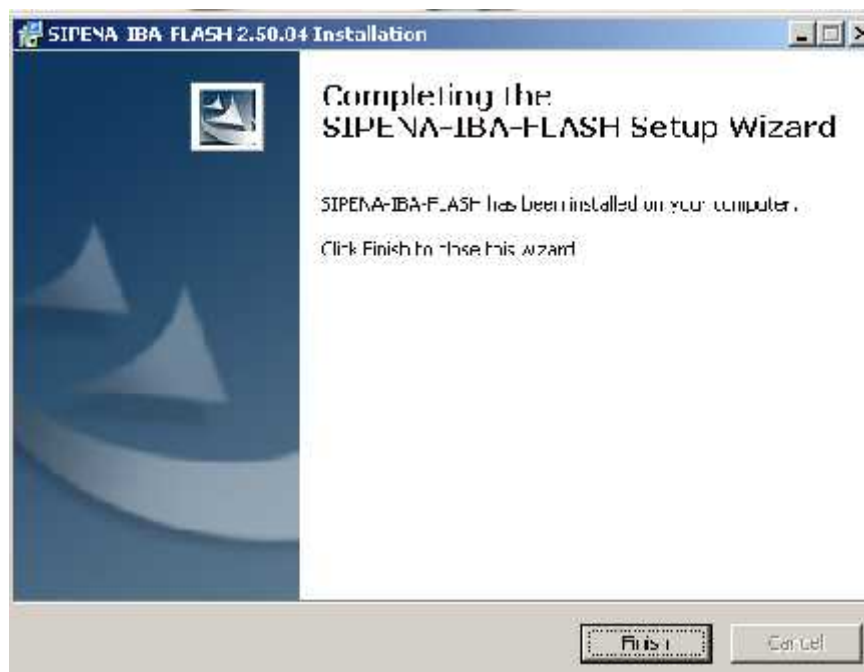
Gambar 5 Instalasi siap dimulai

- e. Ketika proses instalasi berlangsung, tunggu sampai selesai 100 %.



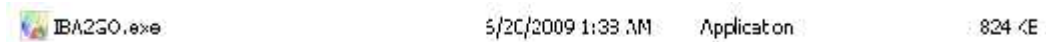
Gambar 6 Proses ketika instalasi Aplikasi SIPENA-IBA-Flash v2.50.04

- f. Jendela terakhir setelah proses instalasi berhasil.



Gambar 7 Proses instalasi berhasil

- g. Untuk mencoba menjalankan aplikasi SIPENA-IBA-Flashdiks v2.50.04, silahkan masuk kedalam folder flashdisk yang telah dibuat (misal K:/SIPENA-IBA-FLASH) dan pilih aplikasi untuk dijalankan, yaitu IBA2GO.exe



Gambar 8 Aplikasi IBA-Flashdisk

- h. Apabila proses instalasi berhasil, maka akan tampil halaman *browser* baru dengan tampilan :



Gambar 9 *Loading* Aplikasi SIPENA-IBA-Flashdisk v2.50.04

- i. Halaman untuk login aplikasi SIPENA-IBA v2.50.04




Gambar 10 Halaman Login Aplikasi SIPENA-IBA-Flashdisk v2.50.04

- j. Aplikasi SIPENA-IBA-Flashdisk juga akan terdapat di taskbar windows



Gambar 11 Tray icon SIPEBA-IBA-Flashdisk

- k. Jangan mencabut flashdisk sebelum mematikan Aplikasi SIPENA-IBA-Flashdisk dengan cara menutup halaman *browser* (tekan tombol  pada browser)



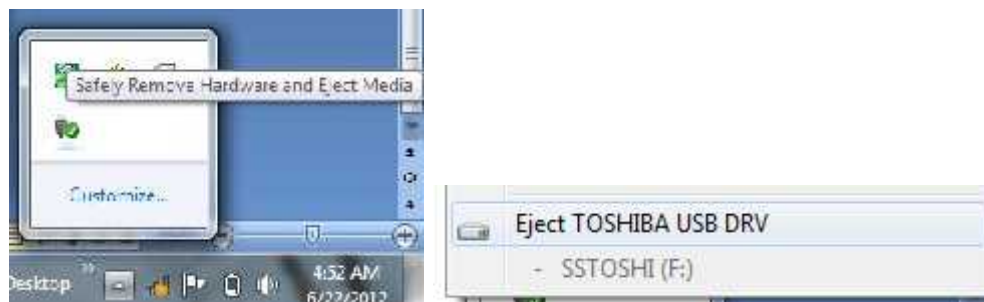
Gambar 12 Menutup Halaman browser

- l. Setelah halaman browser ditutup akan muncul halaman shutdown, tunggu sampai selesai.



Gambar 13 Shutdown SIPENA-IBA-Flashdisk Nersv2.50.04

- m. *Eject* Flashdisk anda dengan terlebih dahulu menekan tombol 



Gambar 14 Eject SIPENA-IBA-Flashdisk Nersv2.50.04.