

Petunjuk Konfigurasi PC Ujian dan Pengawas serta Instalasi SEB

Tujuan

Dokumen ini berisi mengenai tahapan instalasi aplikasi ujian UTBK LTMPT untuk melakukan manajemen dan monitoring server lokal di setiap test center.

Fungsi Aplikasi SEB

1. Menonaktifkan beberapa fungsi tombol shortcut windows termasuk Ctrl+Alt+Del
2. Menonaktifkan akses pada fungsi Task Manager
3. Menonaktifkan akses pada fungsi Menu utama windows
4. Menonaktifkan akses pada fungsi Print Screen

Kebutuhan Spesifikasi Aplikasi SEB

Spesifikasi minimum aplikasi ujian dibagi menjadi dua kategori yaitu :

Spesifikasi Komputer

- PC/Tower/Desktop/Laptop (bukan Thin Client).
- Processor setara Dual Core atau lebih tinggi.
- RAM 1 GB.
- Storage bebas minimal 10GB (HDD/SSD)
- Ethernet 100/1000 Mbps
- Layar mendukung resolusi 1024x768 pixel dan true color (32bit) berukuran minimal 11 inch.

Spesifikasi Sistem Operasi

- Windows 7 atau versi terbaru.
- OS X El Capitan atau versi terbaru.
- Linux Desktop (Menjalankan VM dengan sistem operasi Windows 7 atau versi terbaru).
- Pastikan Sistem Operasi yang digunakan sudah menggunakan update terbaru.

Petunjuk Konfigurasi PC Ujian dan Pengawas

- Pastikan tanggal, waktu dan time zone pada workstation sudah sesuai (WIB UTC+7 ; WITA UTC+8 ; WIT UTC+9).
- Pastikan Regional & Language English US.
- Ubah settingan Power & Sleep menjadi Never.
- Matikan Screen Saver, Proxy dan Firewall.
- Matikan aplikasi seperti Antivirus, TeamViewer, Skype, Internet Download Manager (IDM) & Deep Freeze.
- Pada sistem operasi Windows 10 pastikan workstation tidak mendownload update dan merestart pada waktu ujian.
- Terinstall .Net versi terbaru.
- Backup Registry.
- Pastikan IP Address DNS dengan menggunakan IP Address Server.

Instalasi Aplikasi Safe Exam Browser (SEB)

Double klik pada aplikasi **SaveExamBrowserInstaller2.2.exe**



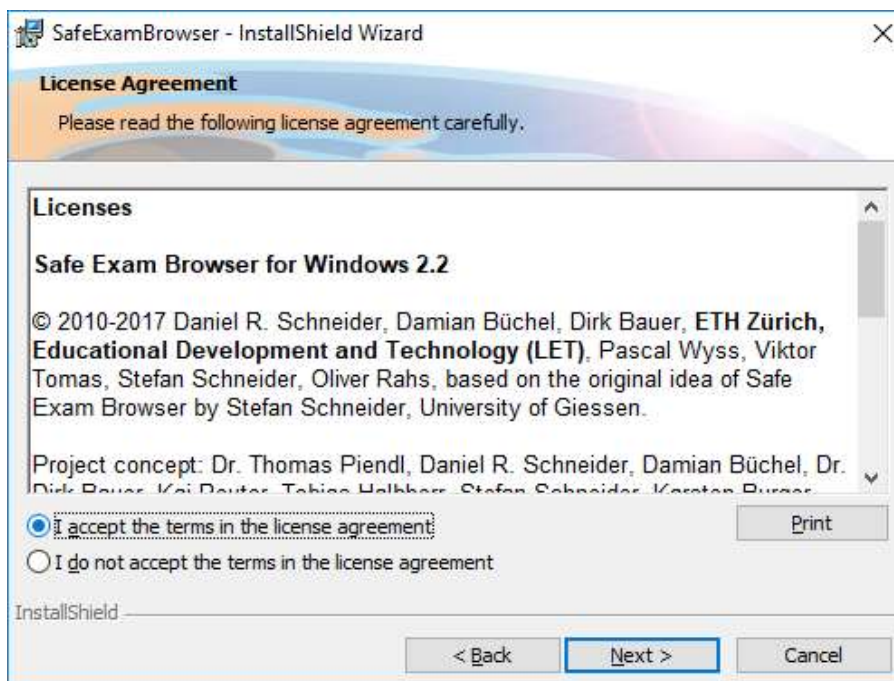
Proses persiapan instalasi



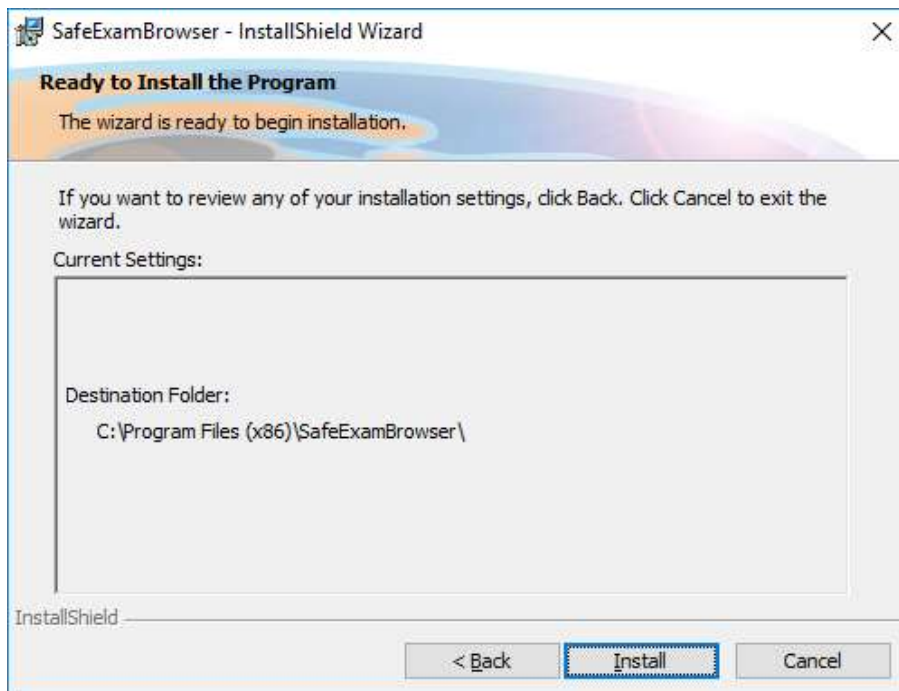
Pilih tombol Next > pada tampilan awal instalasi



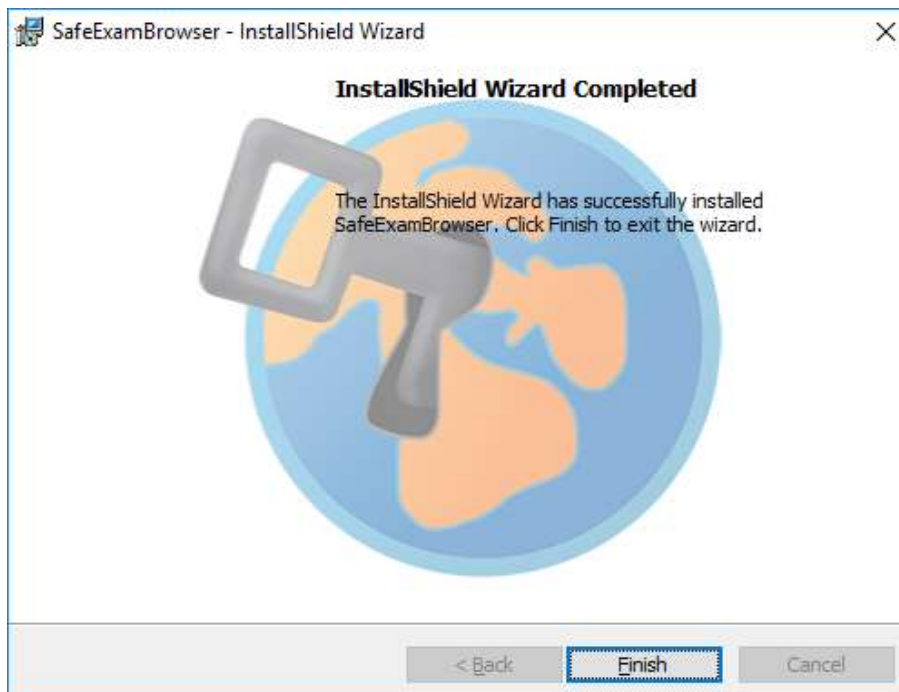
Pilih **"I accept the terms in the license agreement"**, kemudian pilih **Next >**



Pilih **Install**



Setelah selesai akan muncul tampilan seperti berikut, kemudian pilih **Finish**



Menjalankan Aplikasi

Jalankan file **AplikasiPengawasWin-2.0.0.seb** / **AplikasiPengawasMac-2.0.0.seb** untuk aplikasi pengawas, sedangkan untuk aplikasi ujian jalankan file **AplikasiUjianWin-2.0.0.seb** / **AplikasiUjianMac-2.0.0.seb**. Kita tidak perlu menjalankan aplikasi Safe Exam Browser sebelumnya, karena aplikasi Safe Exam Browser akan otomatis terpanggil ketika ketika menjalankan file **AplikasiPengawasWin-2.0.0.seb** / **AplikasiPengawasMac-2.0.0.seb** ataupun **AplikasiUjianWin-2.0.0.seb** / **AplikasiUjianMac-2.0.0.seb**.



Masukkan UTBK untuk password aplikasi ujian.

Untuk memastikan workstation berjalan normal, standby kan aplikasi selama 30 menit.

Fitur dan Tombol SEB yang Dinonaktifkan

Windows

Kombinasi Tombol

- Esc
- Ctrl-esc
- Ctrl-Shift-esc
- Alt-esc
- Alt-tab
- Win-tab
- Alt+F4
- Alt+mousewheel
- Klik kanan
- Print screen
- F1, F2, F3, F4, F6, F7, F8, F9, F10, F11 & F12

Fitur Windows Security Screen (ctrl-alt-del)

- Switch User
- Lock
- Change Password
- Task Manager
- Log off
- Shut down
- Ease of access

OSX

- Process Switcher (cmd-tab/cmd-shift-tab)
- Force Quit Window (cmd-opt-esc)
- Screenshot (shift-cmd-3/shift-cmd-4) ; di beberapa perangkat apple fitur masih bisa digunakan tetapi gambar yang ditangkap bukan tampilan aplikasi pengawas/ujian melainkan desktop
- Screen Capture (shift-cmd-5)
- Mission Control
- Exposé
- Notification Center
- Docker
- Normal reboot (ctrl-cmd-eject)
- Normal shutdown (ctrl-opt-cmd-eject)
- Force shutdown/reboot dengan menekan tombol power ; user akan diminta memasukkan password quit aplikasi

Fitur yang diaktifkan

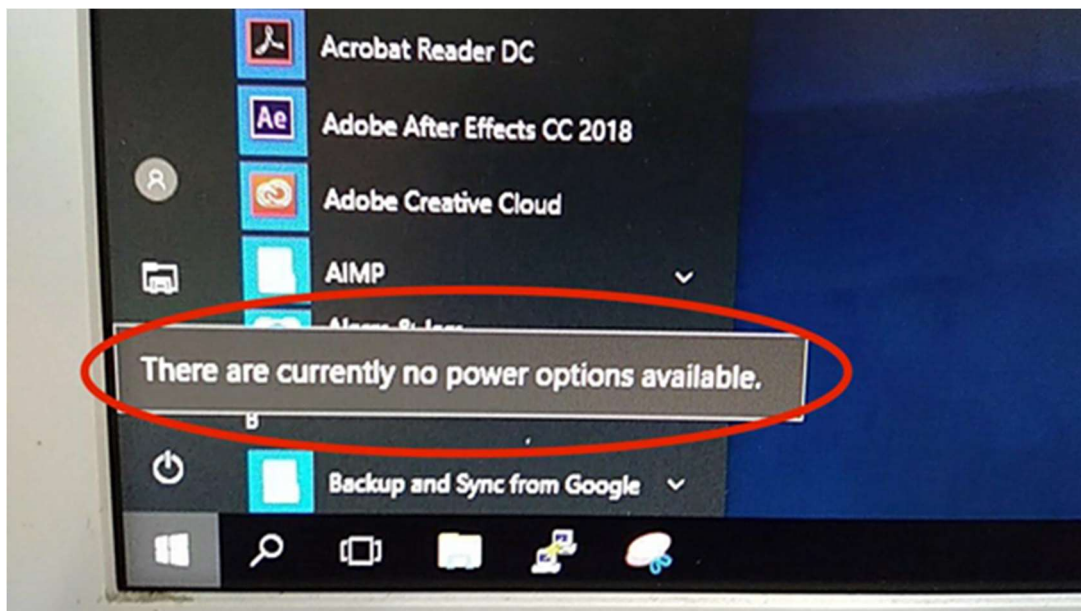
- Untuk merefresh halaman tekan tombol F5
- Password untuk memulai ujian **utbk**

Panduan Exit SEB

- Untuk mengakhiri aplikasi secara paksa pada macOS tekan kombinasi tombol **cmd+q**
- Untuk mengakhiri aplikasi secara paksa pada windows tekan kombinasi tombol **F6 F9 F12** atau kombinasi tombol **ctrl+q**
- Password untuk mengakhiri aplikasi: **C0blon9**

Troubleshooting

- Jika muncul Invalid Browser Key, pastikan file ujian menggunakan yang terbaru.
- Jika muncul cbtsrv.sbmpn not found pastikan IP Address DNS menggunakan IP Address Server.
- Jika muncul tampilan seperti gambar dibawah, Pastikan pc ujian dapat ping ke domain tersebut.
- Jika gagal silakan cek konfigurasi IP Address PC Ujian apakah sudah dipasang IP Virtual Server ?
- Jika reachable hasil ping ke domain tersebut, dicoba di browse menggunakan browser lain
- Pada Windows 10 ketika mengklik tombol power muncul tulisan **“There are currently no power options available”**



- Opsi 1 : Buka kembali aplikasi ujian, kemudian keluar dari aplikasi.
- Opsi 2 : Verifikasi tombol power tidak ter-disable via gpedit.
 - Buka gpedit.msc (Group Policy Editor).
 - Kemudian buka **User Configuration\Administrative Templates\Start Menu and Taskbar**
 - Double klik **Remove and Prevent Access to the Shut Down command**, pilih **Disabled** kemudian klik **OK**.
 - Sign Out komputer jika dibutuhkan
- fungsi tombol shutdown tidak teraktifkan kembali oleh aplikasi SEB, solusinya sama seperti pada sistem operasi windows 7.
 - Opsi 1 : Buka kembali aplikasi ujian, kemudian keluar dari aplikasi.
 - Opsi 2 : Verifikasi tombol power tidak ter-disable via gpedit

- Buka **gpedit.msc** (Group Policy Editor).
- Kemudian buka **User Configuration\Administrative Templates\Start Menu and Taskbar**
- Double klik **Remove and Prevent Access to the Shut Down command**, pilih **Disabled** kemudian klik **OK**
- **Log Off** komputer jika dibutuhkan
- Opsi 3 : Verifikasi tombol power tidak ter-disable via regedit
 - Buka regedit.exe (Registry Editor)
 - kemudian buka
 - **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**
 - Cek value pada **NoClose**, pastikan value-nya **0**
 - **Log Off** komputer jika dibutuhkan.
- Tidak bisa akses Task manager, solusinya aktifkan kembali via gpedit (Group Policy Editor)
 - Buka **gpedit.msc** (Group Policy Editor).
 - kemudian buka **User Configuration\Administrative Templates\System\Ctrl+Alt+Del Options**
 - Double klik **Remove task Manager**, pilih **Disabled** kemudian klik **OK** Sign Out/Log Off komputer jika dibutuhkan.