



SNPMB
Seleksi Nasional Penerimaan Mahasiswa Baru
Balai Pengelolaan Pengujian Pendidikan

2024

PANDUAN INSTALASI
**APLIKASI UJIAN
DAN APLIKASI PENGAWAS**

Ver. 30.3.24



**SELEKSI
NASIONAL
BERBASIS
TES**

Tujuan

Dokumen ini berisi tahapan instalasi aplikasi ujian dan pengawas UTBK SNPMB yang dirangkum dan disajikan dengan tujuan agar Koordinator TIK, Admin Server, dan Teknisi Ruang dapat memahami fungsi dari aplikasi tersebut. Lebih jauh lagi pada dokumen ini menerangkan informasi spesifikasi dan penanganan kendala (troubleshooting) jika ditemukan pada saat melakukan instalasi aplikasi di lapangan.

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 Komputer

1. PC/Tower/Desktop/Laptop (bukan Thin Client)
2. Tidak diperkenankan menggunakan Virtual Machine
3. Setara Core i3 atau lebih tinggi.
4. RAM 4 GB.
5. Storage bebas minimal 100GB (HDD/SSD)
6. Ethernet 100/1000 Mbps
7. Layar mendukung resolusi 1280x720 pixels
8. Sistem Operasi dapat menggunakan :
 - Windows 10 atau versi terbaru
 - MacOS 10.12: Sierra atau versi terbaru
8. Menggunakan koneksi kabel (bukan wireless), dengan kecepatan koneksi minimal 100 Mbps

Petunjuk Konfigurasi PC Ujian dan Pengawas

1. Pastikan tanggal, waktu dan time zone pada workstation sudah sesuai (WIB UTC+7 ; WITA UTC+8 ; WIT UTC+9).
2. Pastikan Regional & Language English US.
3. Ubah setingan Power & Sleep menjadi Never.
4. Matikan Screensaver, Proxy dan Firewall.
5. Matikan aplikasi seperti Antivirus, Browser, Remote Desktop, Video Conference, Internet Download Manager (IDM) & Deep Freeze. Pastikan juga aplikasi-aplikasi tersebut tidak berjalan di background service.
6. Pada sistem operasi Windows 10 & 11 pastikan workstation tidak mendownload update dan Merestart pada waktu ujian.
7. Terinstall .Net versi terbaru.
8. Backup Registry.
9. Pastikan IP Address DNS di workstation menggunakan IP Address Server Ujian.

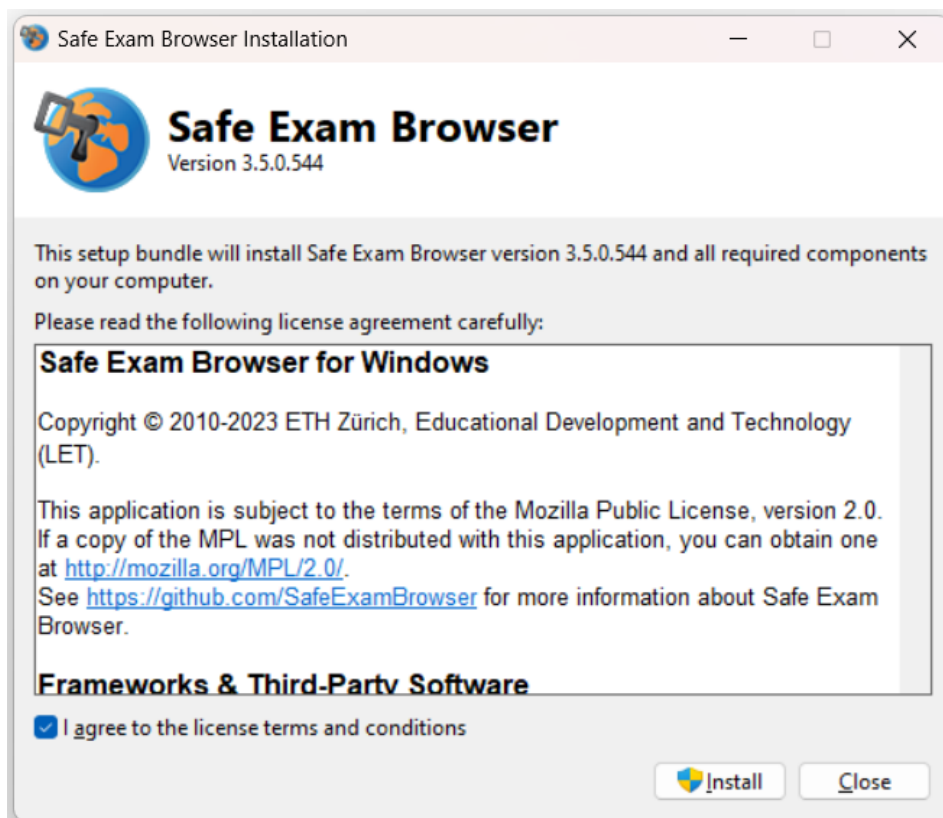
Instalasi Aplikasi Safe Exam Browser (SEB)

1. Buka installer dengan nama file **SaveExamBrowserInstaller3.5.0.exe**

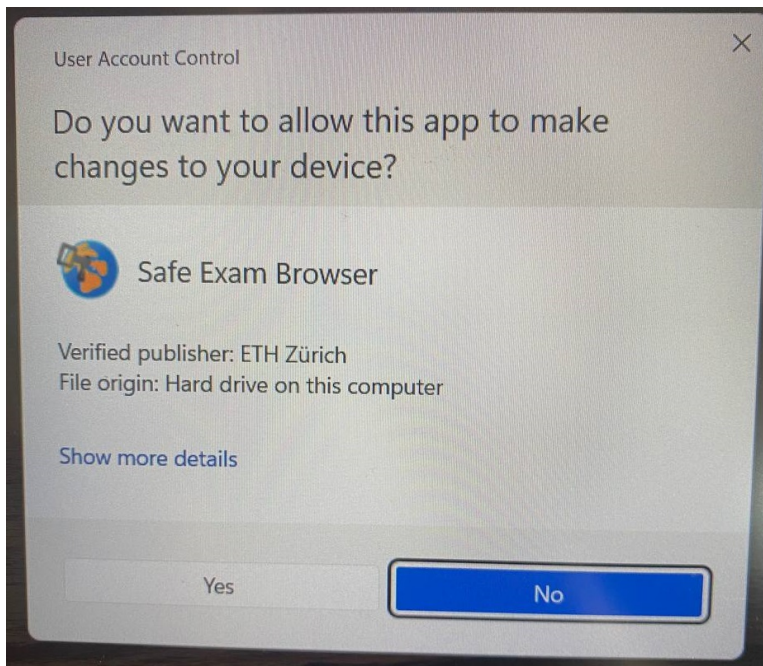


SafeExamBrowse
rInstaller3.5.0.exe

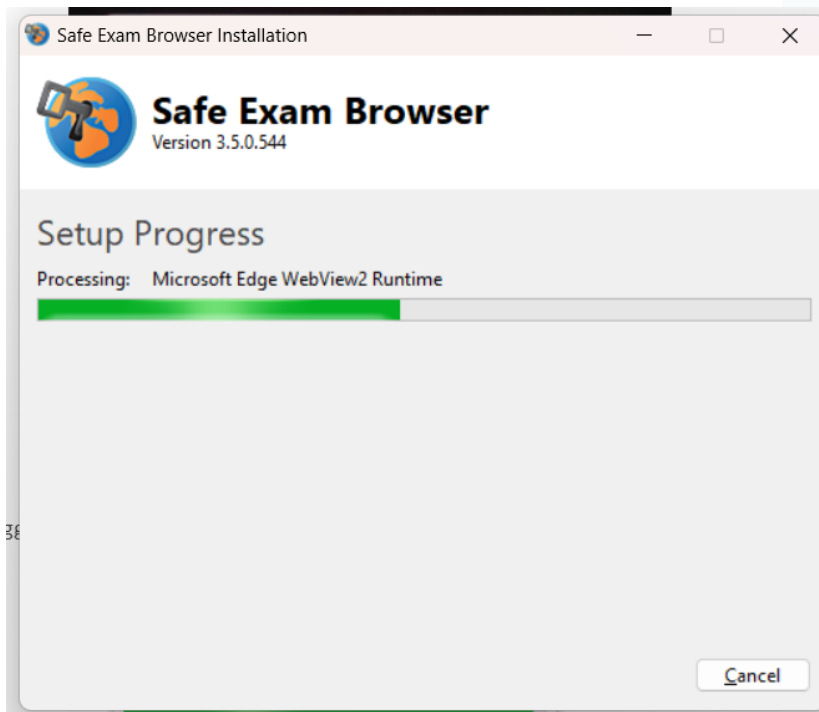
2. Pilih “I agree to the license terms and conditions” kemudian klik tombol Install.



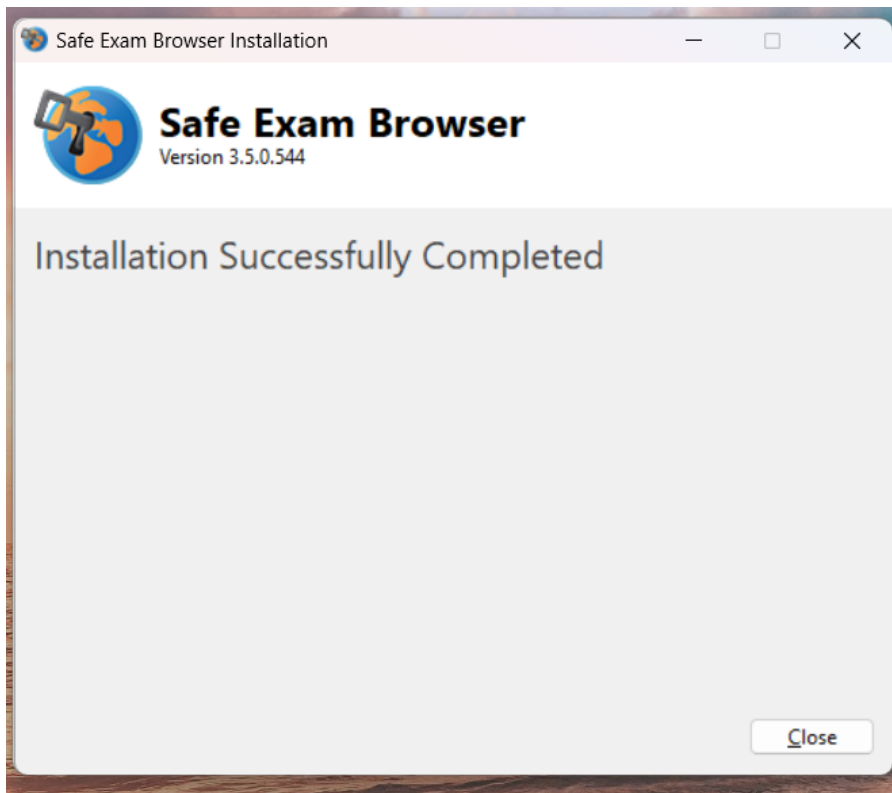
3. Pilih tombol **Yes** > pada tampilan awal instalasi



4. Tunggu progress install sampai dengan selesai



5. Setelah selesai akan muncul tampilan seperti berikut, kemudian pilih Close.



Menjalankan Aplikasi Ujian dan Pengawas

1. Jalankan file **AplikasiPengawasWin-1.0.0.seb** / **AplikasiPengawasMac-1.0.0.seb** untuk aplikasi pengawas. Sedangkan untuk aplikasi ujian, jalankan file **AplikasiUjianWin-v1.0.0.seb** / **AplikasiUjianMac-v1.0.0.seb**. Kita tidak perlu menjalankan aplikasi Safe Exam Browser sebelumnya, karena aplikasi Safe Exam Browser akan otomatis terpanggil ketika menjalankan file **AplikasiPengawasWin-1.0.0.seb** / **AplikasiPengawasMac-1.0.0.seb** ataupun **AplikasiUjianWin-v1.0.0.seb** / **AplikasiUjianMac-v1.0.0.seb**.



AplikasiPengawasWin-1.0.0.seb



AplikasiUjianWin-1.0.0.seb

2. Masukkan **utbk** untuk password aplikasi ujian. Untuk memastikan workstation berjalan normal, standby-kan aplikasi selama 30 menit.

Fitur dan Tombol yang dinonaktifkan selama SEB berjalan

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

OS X

- 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 mererefresh halaman tekan tombol F5
- Untuk mererefresh halaman OS X tekan tombol cmd+R
- Password untuk memulai ujian **utbk**

Panduan Exit SEB

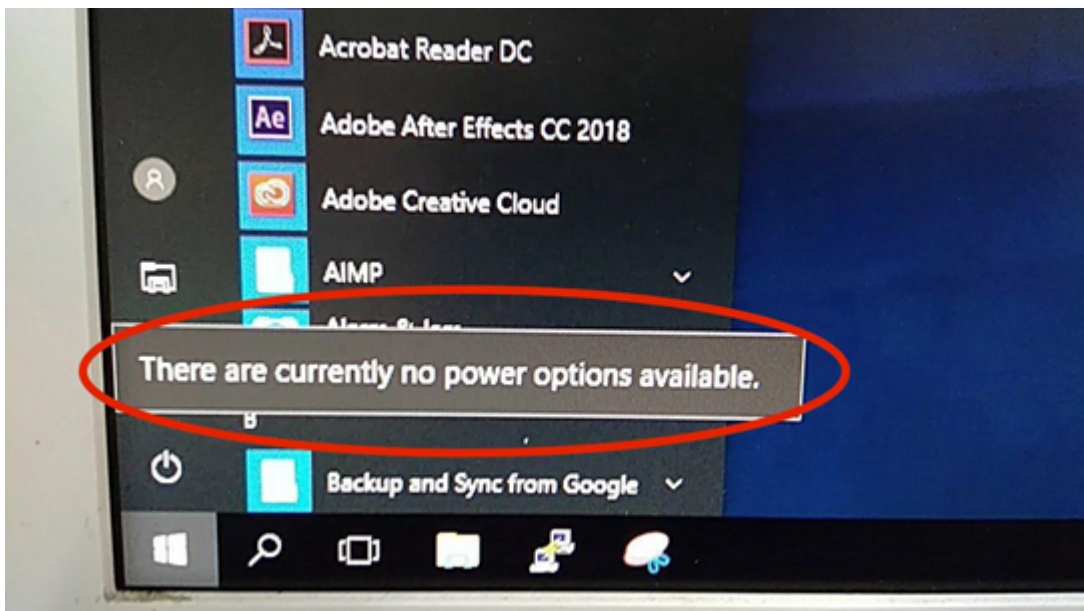
- Untuk mengakhiri aplikasi secara paksa pada OS X tekan kombinasi tombol **cmd+q**
- Untuk mengakhiri aplikasi secara paksa pada windows tekan kombinasi tombol **ctrl+q**
- Password untuk mengakhiri aplikasi: **Sambelgoan9**

Aplikasi Yang Diblokir SEB

- Web Browser
- Aplikasi Video Conference atau Screen Sharing
- Aplikasi Remote Desktop

Troubleshooting

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



- a. Opsi 1 : Buka kembali aplikasi ujian, kemudian keluar dari aplikasi.
- b. 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
7. fungsi tombol shutdown tidak diaktifkan kembali oleh aplikasi SEB, solusinya
- a. Opsi 1 : Buka kembali aplikasi ujian, kemudian keluar dari aplikasi.
 - b. 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
 - c. 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.
8. Tidak bisa akses Task manager, solusinya aktifkan kembali via gpedit (Group Policy Editor)
- a. Buka **gpedit.msc** (Group Policy Editor).
 - b. kemudian buka **User Configuration\Administrative Templates\System\Ctrl+Alt+Del Options**
 - c. Double klik **Remove task Manager**, pilih **Disabled** kemudian klik **OK**
 - d. **Sign Out/Log Off** komputer jika dibutuhkan.