

PANDUAN INSTALASI
APLIKASI UJIAN
DAN APLIKASI PENGAWAS
VER.24.02.25

Disusun Oleh :
TIM PENGEMBANG UTBK

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. Selain itu, dokumen ini juga menjelaskan informasi spesifikasi serta penanganan kendala (*troubleshooting*) yang mungkin ditemukan 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 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 100 GB (*HDD/SSD*);
6. Ethernet 1 Gbps;
7. Menggunakan koneksi kabel (bukan *wireless*)
8. Layar mendukung resolusi 1280x720 piksel.
9. Sistem Operasi minimal menggunakan :
 - Windows 10 atau versi terbaru
 - macOS High Sierra (10.13) atau versi terbaru

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 settingan 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.

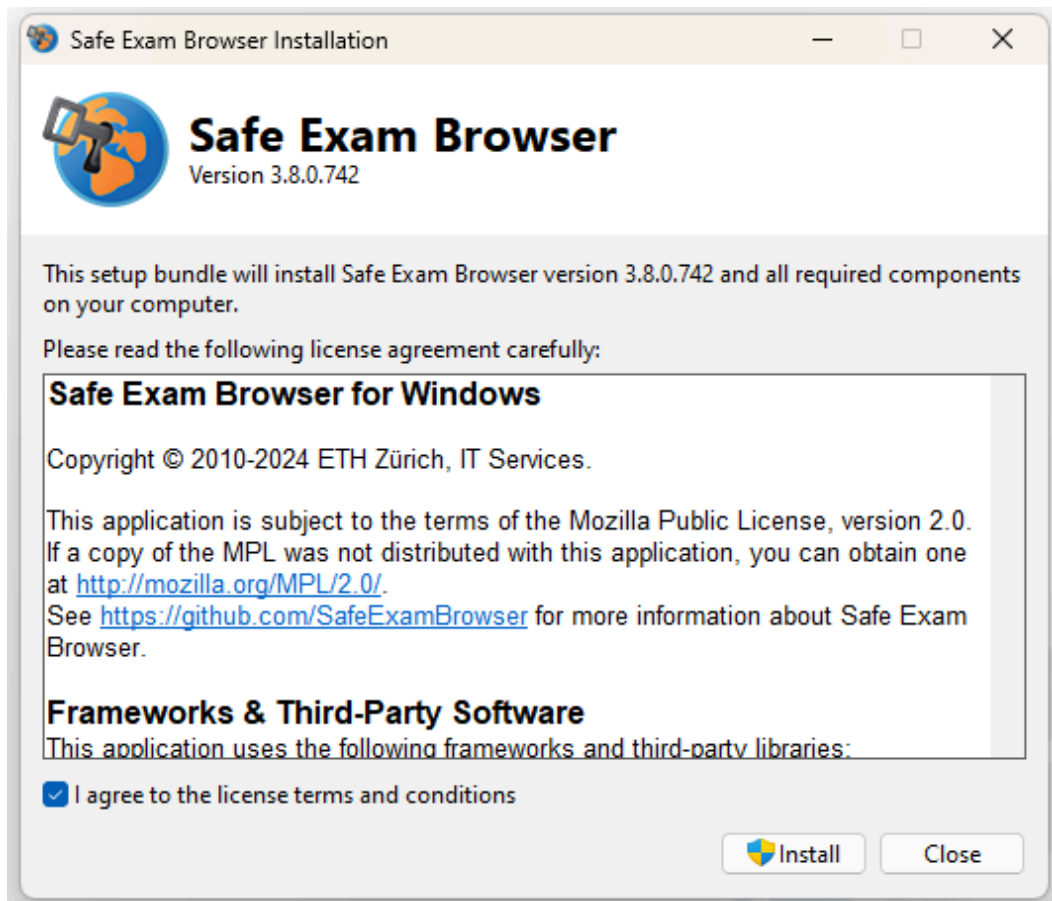
Instalasi Aplikasi Safe Exam Browser (SEB)

1. Buka *installer* aplikasi dengan nama *file* SaveExamBrowserInstaller3.8.0.exe

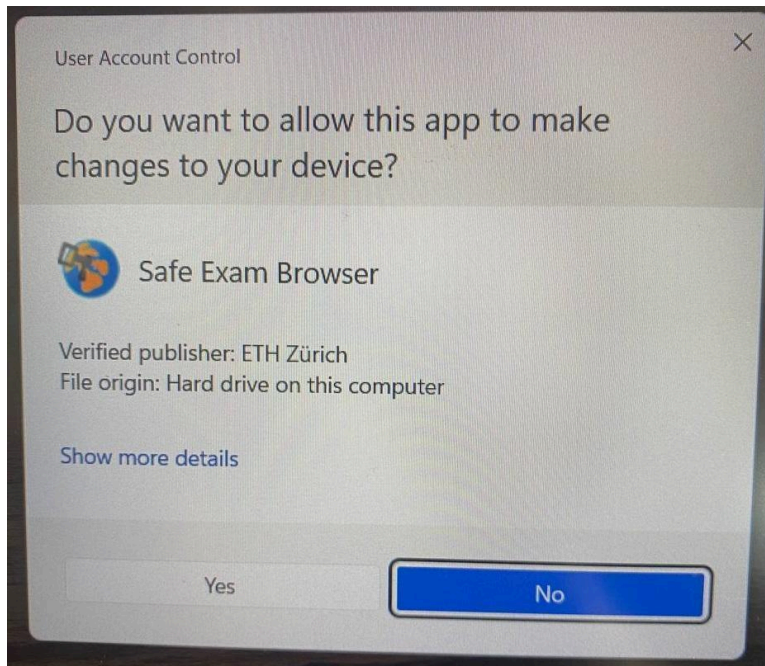


SafeExamBrowse
rInstaller3.8.0.exe

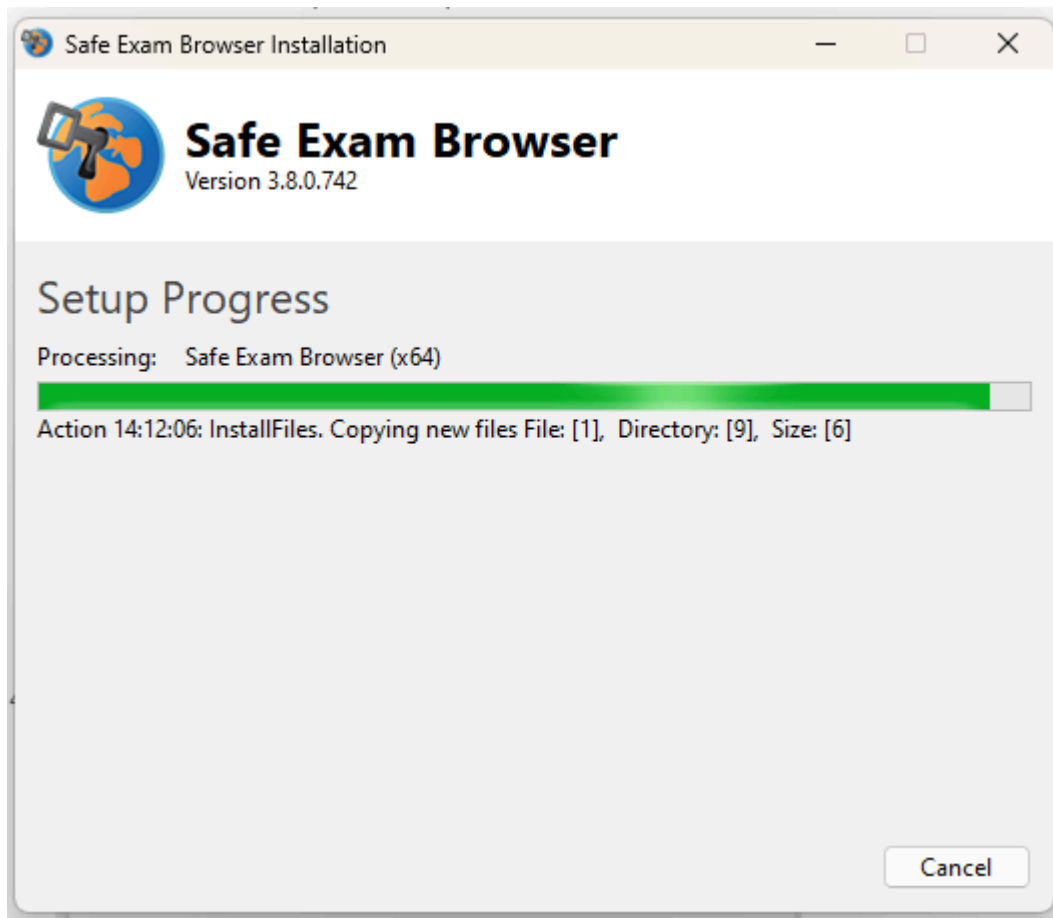
2. Pilih "I agree to the license terms and conditions" kemudian klik tombol Install.



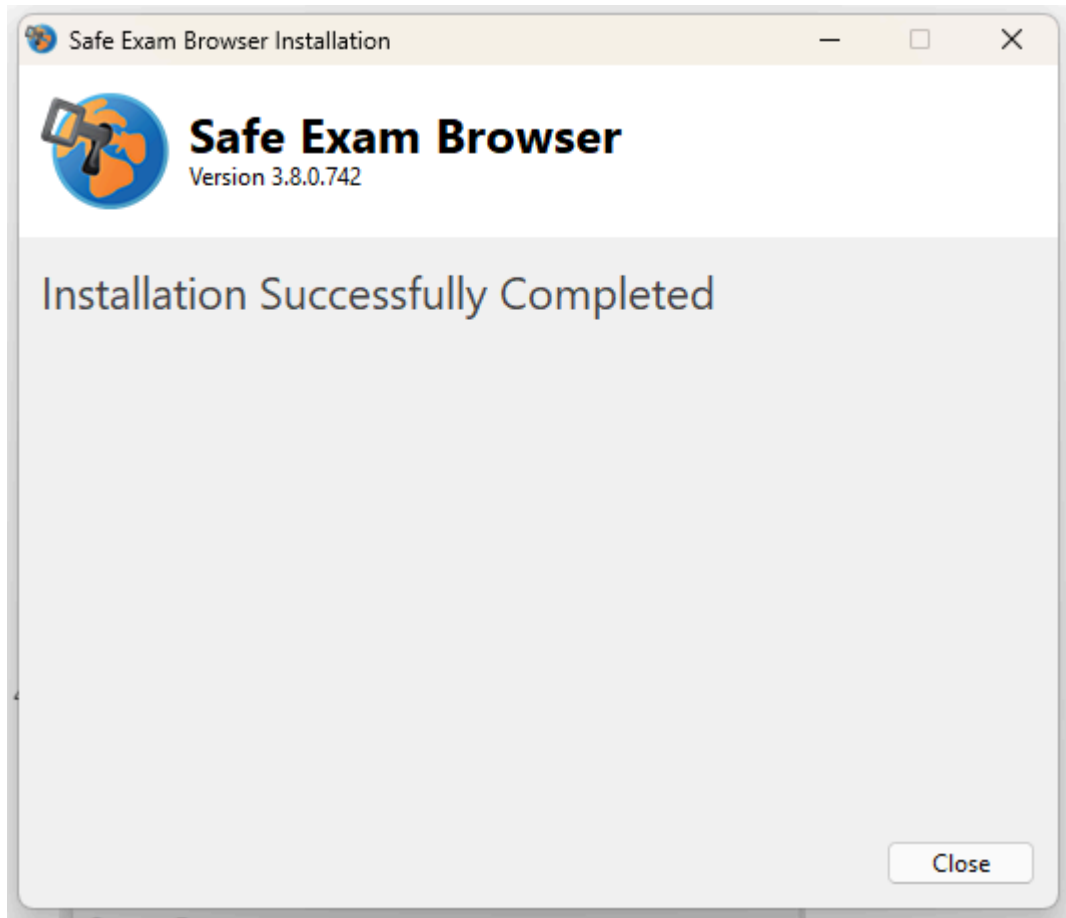
3. Pilih tombol Yes pada tampilan awal instalasi



4. Tunggu hingga proses instalasi 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* ketika menjalankan Aplikasi Ujian. Untuk memastikan PC Ujian berjalan normal, biarkan aplikasi dalam keadaan *standby* 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

MacOS

- 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 MacOS tekan tombol cmd+R
- 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 ctrl+q
- Password untuk mengakhiri aplikasi: S@mbalSeruit

Aplikasi Yang Diblokir SEB

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