

B. CARA INSTALASI & AKTIVASI

1. **Ekstrak** file ZIP yang Anda terima ke sebuah folder (Misal: `D:\Streamflow`).
 - *PENTING: JANGAN jalankan aplikasi di dalam file ZIP langsung!*
2. Buka folder tersebut, dan pastikan ada file utama: `StreamApp.exe` (atau `server.js` jika belum di-build).
3. **JALANKAN APLIKASI:**
 - Klik dua kali file `StreamApp.exe` .
 - Akan muncul layar hitam (Terminal Console). **Jangan ditutup.**
 - Tunggu sebentar, **Browser akan terbuka otomatis** mengarah ke Dashboard Aplikasi.
4. **AKTIVASI LISENSI (Via Dashboard):**
 - Di halaman utama Dashboard, Anda akan melihat kotak peringatan merah bertuliskan: **"⚠️ APLIKASI BELUM TERAKTIVASI"**.
 - Salin (Copy) **Kode Lisensi** yang Anda dapatkan saat pembelian.
 - Tempel (Paste) kode tersebut ke dalam kolom input lisensi di Dashboard.
 - Klik tombol merah **"AKTIFKAN SEKARANG"**.
5. **SELESAI:**
 - Jika kode benar, aplikasi akan memuat ulang (refresh) secara otomatis.
 - Pesan sukses akan muncul dan fitur Live Streaming sudah terbuka.
 - Di layar hitam (Console), Anda juga akan melihat log verifikasi: *"[V] SUKSES! Lisensi berhasil dikunci ke device ini."*

C. CARA PENGGUNAAN DASAR

1. **Tambah Video:**
 - Klik tombol "Upload dari Komputer" untuk mengunggah file video.
 - Atau gunakan "Tautkan Path" jika video ada di harddisk lain (misal G: Drive) tanpa perlu upload.
2. **Mulai Streaming:**
 - Pilih video dari galeri (kotak video akan menyala biru).
 - Pilih Platform (YouTube, TikTok, dll). URL RTMP akan terisi otomatis.
 - Masukkan "Stream Key" dari platform tujuan Anda.
 - Klik tombol **"Mulai Streaming Sekarang"**.
3. **Jadwal Otomatis (Opsional):**
 - Klik tombol "Jadwalkan Live" jika Anda ingin streaming dimulai pada jam tertentu.

- Aplikasi akan otomatis berjalan sendiri sesuai waktu yang ditentukan (selama aplikasi tetap terbuka).

D. TROUBLESHOOTING (JIKA ADA MASALAH)

- **Browser Tidak Terbuka Otomatis:** Buka browser (Chrome/Edge) secara manual, lalu ketik alamat: `http://localhost:3000`
- **Video Buffering/Patah-patah:**
 - Pastikan koneksi internet upload Anda stabil (min. 3 Mbps untuk 720p).
 - Jika CPU komputer tinggi, tutup aplikasi lain yang berat.
 - Aplikasi ini menggunakan mode "Original Quality" untuk menjaga kualitas video terbaik.
- **Lisensi Gagal/Error:**
 - Pastikan kode yang dimasukkan benar dan tidak ada spasi tambahan.
 - Ingat: Satu kode lisensi akan terkunci pada satu komputer (Hardware ID). Jangan pindahkan file `license.key` ke komputer lain.

E. AKSES DARI JARAK JAUH (OPSIONAL)

Jika Anda menginstal ini di VPS/RDP dan ingin membukanya dari laptop rumah:

1. Di dalam RDP, cari file "Buka Port 3000.bat" (jika disediakan) dan jalankan.
2. Di laptop rumah, buka browser dan ketik: `http://IP_SERVER_ANDA:3000` (Contoh: `http://103.45.11.22:3000`)

F. TIPS PRO: STREAMING LANGSUNG DARI GOOGLE DRIVE

Anda bisa streaming video langsung dari Google Drive tanpa download dulu!

1. Instal aplikasi resmi **Google Drive for Desktop** di PC/VPS Anda.
2. Login akun Google Anda. Drive akan muncul sebagai Drive **G:** di komputer.
3. Di aplikasi Streamflow, gunakan fitur "**Opsi B: Tautkan Path**" untuk memasukkan lokasi file video Anda (misal `G:\My Drive\Live\Video.mp4`).

CATATAN KHUSUS WINDOWS SERVER 2019: Jika Anda tidak melihat opsi "Copy as path" saat klik kanan:

- Tahan tombol **SHIFT** pada keyboard Anda.
- Sambil menahan Shift, **Klik Kanan** pada file video.
- Menu "Copy as path" akan muncul.

BUTUH BANTUAN? Hubungi Support WhatsApp: **0822-9154-1179**