FOUNDER & LEAD ENGINEER @ CESSPROJECT

Isfan Fajar Wantania

Full-Stack Software, Network & Electrical Infrastructure Engineer

Email: isfnfjrwntn@gmail.com
WA: +62 823-4531-8728
NPWP: 84.233.990.5-952.000
Agency: Cessproject (IT & Electrical)

RINGKASAN EKSEKUTIF

ENGINEERING PROFILE

Engineer lintas disiplin dan Founder **Cessproject** dengan keahlian mendalam dalam pengembangan perangkat lunak streaming (CKai & CStream), Cloudflare Workers edge proxy, serta arsitektur jaringan terpadu dan sistem daya kelistrikan industri. Berpengalaman menangani proyek dari tingkat software web modern hingga instalasi fisik jaringan hybrid dan Solar Power System (PLTS) Off-Grid remote area.

SPEKTRUM KEAHLIAN TEKNIK

MULTI-DISCIPLINARY STACK

Web & Software Dev

- JavaScript / Node.js
- M3U8 & HLS Streaming
- FFmpeg.wasm Processing
- MKV Softsub Multiplexing
- Tailwind CSS / HTML5

Network & Server

- Cloudflare Workers Proxy
- CORS & Manifest Rewrite
- LAN Cat6 & Indoor AP
- Wireless Radio CPE Link
- Linux Administration

Electrical & Hardware

- Solar Power (SPS Off-Grid)
- Trafo 3-Fasa Neutral Convert
- BTS Provider Power Supply
- Wiring & Distribution Panel
- Grounding & Protection

PORTOFOLIO PROYEK UTAMA

DELIVERED PROJECTS

CKai — Anime Streaming & Batch Downloader Engine

SOFTWARE / PROXY

Aplikasi web streaming dan batch downloader khusus katalog Anime. Dilengkapi proxy Cloudflare Worker (`ckai-proxy`) untuk rewriting manifest M3U8 & bypass CORS, serta integrasi FFmpeg.wasm untuk penggabungan video TS segment dan softsub VTT/SRT menjadi satu file MKV utuh langsung di client.

`JavaScript` `Cloudflare Workers` `FFmpeg.wasm` `HLS/M3U8` `Softsub Bundling`

CStream — Movie & TV Series Streaming Platform

SOFTWARE / STREAMING

Platform streaming dan pengunduhan untuk katalog Movie (film layar lebar) dan TV Series. Dioptimalkan untuk pemutaran durasi panjang dengan fitur auto-resolution selector, subtitle multi-bahasa, serta arsitektur proxy bypass untuk kestabilan video player.

`Node.js` `Movie API` `HLS Proxy` `Multi-Resolution`

Instalasi Jaringan Hybrid RSUD Dok 2 Jayapura

NETWORK INFRASTRUCTURE

Perancangan dan instalasi jaringan terpadu (Hybrid Network) untuk RSUD Dok 2 Jayapura. Menggunakan kabel LAN UTP Cat6 Gigabit dan AP Indoor untuk area dalam gedung, serta link Wireless Radio CPE Point-to-Point untuk konektivitas tinggi antar bangunan RSUD.

`LAN Cat6 Gigabit` `Wireless Radio CPE` `Indoor Access Point` `PtP Link`

Solar Power System Off-Grid BTS Teluk Patipi, Fakfak

ELECTRICAL POWER

Instalasi Solar Power System (PLTS Off-Grid) untuk suplai daya BTS telekomunikasi di Teluk Patipi, Fakfak. Menggunakan sistem trafo khusus untuk konversi listrik AC 3-Fasa tanpa netral menjadi 3-Fasa dengan netral agar kompatibel dengan sistem daya BTS.

`Off-Grid Solar System` `Trafo 3-Fasa` `AC Neutral Generation` `Telecom Power`

KREDENSIAL LEGAL & KONTRAK KERJASAMA

LEGAL IDENTITY

Nama Lengkap	**Isfan Fajar Wantania**	Entitas Agen	**Cessproject (IT & Electrical)**
Jabatan / Role	**Founder & Lead Engineer**	Nomor NPWP	84.233.990.5-952.000
Kontak Direct	**+62 823-4531-8728 (WA)**	Email Resmi	**isfnfjrwntn@gmail.com**