



Contact

fajarjulyana1@gmail.com

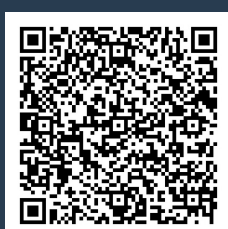
081804411937

LinkedIn

GitHub

Kemampuan Teknis

- Pemrograman: C++ (Audio DSP), Python
- Framework & SDK: JUCE, VST3, AU, AAX
- DSP: Filter IIR/FIR, FFT, Convolution, Efek Audio (EQ, Reverb, Compressor, Distortion)
- Optimasi: SIMD, Multithreading, Memory Management
- Multi-Platform: Windows, macOS, Linux



Scan untuk
menyimpan kontak

FAJAR JULYANA

Tentang Saya

Saya adalah seorang programmer pemula yang mengkhususkan diri dalam pengembangan audio plugin menggunakan C++ dengan framework JUCE. Saya memiliki minat yang kuat dalam teknologi audio digital dan terus mengembangkan keterampilan saya dalam DSP (Digital Signal Processing), pengembangan VST/AU plugins, serta optimasi performa kode. Dengan semangat belajar yang tinggi, saya siap menghadapi tantangan dalam menciptakan solusi audio inovatif yang efisien dan berkualitas tinggi.

Pendidikan

Rekayasa Perangkat Lunak

SMK Bina Wisata Lembang

2015-2017

Pengalaman

Owner

Arvin Studio

2022-Sekarang

Saya mengembangkan plugin audio menggunakan C++ dan JUCE Framework, dengan fokus pada:

- Pengembangan Plugin: Membuat efek audio, instrumen virtual, dan alat produksi musik.
- Digital Signal Processing (DSP): Mengimplementasikan algoritma pemrosesan audio.
- Optimasi Performa: Meningkatkan efisiensi CPU dan penggunaan memori.
- Desain UI/UX: Membuat antarmuka pengguna yang intuitif.
- Kompatibilitas Multi-Platform: Memastikan plugin berjalan di berbagai DAW dan sistem operasi.
- Debugging & Pengujian: Mengidentifikasi dan memperbaiki bug untuk stabilitas sistem.

Saya terus belajar dan berinovasi untuk menciptakan solusi audio berkualitas tinggi.