

ABSTRAK

Ricco Liannto Pranoto (01061180024)

ANALISIS PERBANDINGAN KARAKTERISTIK HARMONIK PADA PLUGIN EMULASI KOMPRESOR LA-2A

(vii + 89 halaman: 82 gambar; 7 Tabel; 0 Lampiran)

Penelitian ini menjelaskan bahwa setiap pengembang perangkat lunak akan memberikan karakteristik harmonik yang berbeda dari setiap plugin yang digunakan, sehingga dapat memudahkan setiap pengguna dalam memilih dan juga menentukan karakteristik plugin yang diinginkan. Pada penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, yaitu suatu metode untuk menguji suatu teori dengan menetapkan beberapa hipotesis tertentu. Kemudian, dilakukan pengumpulan data untuk mendukung atau menyangkal hipotesis tersebut. Dalam penelitian ini, metode ini dilakukan dengan cara menganalisis komponen frekuensi yang dihasilkan dengan mengirimkan gelombang sinusoidal dari tiga frekuensi dasar yaitu fundamental frekuensi 100 Hz (rendah), fundamental frekuensi 1000 Hz (sedang) dan fundamental frekuensi 10000 Hz (tinggi).

Kata kunci : Kompresor LA-2A, Perangkat Lunak
Referensi : 15 (2000 – 2021)