

FUZZ GITAR

NOLI HATMA DEWANTO, M.SUBALI.,SSI.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Dunia musik di Indonesia sedang mengalami kemajuan, banyak musisi-musisi kita yang sedang naik daun bahkan sampai merambah ke dunia internasional. Pada awalnya orang bermain musik hanya sekedar hobi dan kebanyakan alat musik yang digunakan adalah gitar. Kemudian gitar mengalami perubahan mulai dari bentuk sampai suara gitar tersebut. Fuzz Gitar adalah salah satu jenis efek gitar sederhana yang berfungsi untuk mengubah suara gitar klasik dan gitar akustik menjadi seperti suara gitar listrik. Rangkaian ini terdiri dari beberapa komponen yaitu IC Op-Amp 741, kapasitor, resistor, potensiometer dan dioda yang fungsinya akan diterangkan lebih lanjut dalam penulisan ilmiah ini. Akibat dari efek ini suara gitar akan menjadi lebih kasar seperti gitar listrik. Cara pembuatan alat ini cukup mudah dan biaya yang dikeluarkan tidak banyak. Untuk mengoperasikan alat ini dibutuhkan peralatan pendukung seperti gitar yang sudah diberi spul dan amplifier yang terhubung dengan speaker. Dan Fuzz Gitar dipasang diantara kedua peralatan pendukung tersebut. Untuk mengatur kekasaran suara cukup dengan memutar potensiometer yang ada.