

PERANGKAT PENGABUR SUARA GITAR

ALI ISMAIL, LINGGA HERMANTO.DRS.MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : audio output devices

Abstraksi :

Para musisi gitar terutama yang menggeluti aliran rock banyak yang menggabungkan suara gitar dengan efek suara. Para gitaris menyukai bermain dengan pencatat suara karena dengan efek suara itu banyak tercipta suara-suara yang aneh sehingga nada-nada gitar dapat tambah bervariasi. Alat ini menggunakan IC LF356 yang berfungsi sebagai penguat sinyal juga transistor npn bc550c dan transistor pnp bc560c yang disini berfungsi sebagai pemangkas sinyal masukan. Efek gitar dalam perkembangannya banyak mengalami peningkatan baik dari bentuk maupun dari jenis output suara yang dihasilkan. Dalam hal ini penulis hanya membuat alat yang disesuaikan dengan karakteristik khas bunyi gitar rock yang rangkaianannya dibuat sesederhana mungkin dengan biaya yang murah dan komponen yang mudah didapat.