

PENGUAT MINI

Roby, RIDHA ISKANDAR, SSi, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : tone control, volume, bass, tr

Abstraksi :

Penguat Mini adalah rangkaian elektronika yang dapat dipergunakan sebagai alat penguat lengkap dengan IC yang berisi sebuah tingkat penguat daya kecil serta tiga transistor berikutnya pada chip yang sama. Ini berarti tidak ada komponen aktif lain yang diperlukan untuk penguat ini. Penguat Mini merupakan suatu rangkaian yang digunakan untuk menghasilkan keluaran volume frekuensi nada yang mudah diatur. Hal ini dimungkinkan karena terdapat rangkaian tone control, dalam rangkian tone control ini terdapat rangkaian low pass filter dan rangkaian high pass filter. Pada low pass filter ini digunakan sebagai pengatur nada rendah (bass) sedangkan pada high pass filter ini digunakan sebagai pengatur nada tinggi (treble).