

INTISARI

ANALISIS PERBANDINGAN FREKUENSI DAN AMPLITUDO DRIVER AUDIO AMPLIFIER ANTARA MENGGUNAKAN TRANSISITOR C828 DENGAN YANG MENGGUNAKAN IC LM741

Oleh :

Rizky Oktavian Renaldy

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Islam Lamongan

Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan masyarakat pada umumnya. amplifier biasanya digunakan masyarakat untuk kebutuhan sebagai penguat suara, disaat ada acara tertentu yang menghadirkan banyak orang, maka dari itu dibuatlah power amplifier untuk memudahkan masyarakat atau institusi, atau hanya sekedar untuk memuaskan hobi mendengarkan musik .

Alat ini terbuat dari dua rangkaian utama yaitu rangkaian pre-amp 741 dan rangkaian pre-amp transistor c828

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan dengan cara membandingkan hasil respon frekuensi dari kedua sampel tersebut dapat dipastikan bahwa untuk pengukuran menggunakan Osiloskop, agar mudah dibaca dan dipahami

Kata Kunci : Amplifier, Class D, Osiloskop