

INTISARI

Telah dibuat perangkat Audiometri Nada Murni dengan *range* frekuensi 250 Hz, 500 Hz sampai 8000 Hz (interval 1000 Hz) dan *range* intensitas dari 30 dB sampai dengan 80 dB (interval 5 dB).

Alat ini terdiri dari *Multivibrator* sebagai pembangkit frekuensi, *amplifier* sebagai penguat frekuensi dan *loud speaker*.

Alat ini telah dapat digunakan untuk mengukur ambang pendengaran dari sepuluh orang sebagai sampel. Dengan nilai ambang pendengaran 30 dB.



ABSTRACT

It has been made an audiometric device. The pure tone with frequency range of 250 Hz to 8000 Hz and intensity range of 30 to 80 dB (5 dB interval).

This device consists of a multivibrator as the frequency generator, an amplifier as the voltage amplifier and a loudspeaker as the sound transducer.

This device has been capable to be utilized to measure the hearing threshold 30 dB of 10 persons as the samples.

