Nama : Andri Firman Saputra

NIM : 201011402125

Kelas : 02TPLP023

Tugas : Fisika Dasar II – Pertemuan 4

Nama: Andri Firman Salutra Fisika Dasar 2
NIM: 20/01/402/25 Pertemuan 4 No Date
1. Dua gelombang buny, memiliui intensitas lo dan
500 MW/m2. Beralahah Perbedaan dalam tingwat
tinghat intensitasnya? Jiha 10 MW/m² sebagai Lunyi A Jan Yang lainnya B
Dilletalini:
1 = 10 W/m2
12 = 500 W/M2
Ditanyakan:
$\Delta T_1 = T_1 = T_1$
ATI = 10 109 (12/10) - 10 10 11/10
ATI = 10 10) (12/100 1, 100) ATI = 10 10) (12/11)
ATI = 10 (0) (500/10)
DTI = (0 (0) (50)
DT1 = 17 dB
2. Sebuah garpu tala jengan Frenuensi 400 Hz jijauhuan
Lari penjamat lan Lerjerah menuju sebuah dinding rate
1001AD laju 2 . 0 m/let. Berafa wan frewensi 7ani
tampan (a) jari selombans-selombans bunyi yans tilan dipangulun yo berseran ne arah pensamat, Jan
(h)) clombans - gelombans bunyi 49 datans we aran
Pengamat Setelah remantidan? (C) Berapa banyar layangan perdefin ya tersengar?
A CONTRACTOR IN LUNY II UNAIN ANAIM STOP IN 191
TALL THE TALL MENUPAKAN SUMLET, MENJOUNI TENTINAT JAIN
arch positie Maka kita mongunanan + V2 1 1 day renting
tanda aga 43 bernaitan Jengan vo narena v. 20
(a) fo= fx \(\psi \psi \psi \psi \psi \psi \psi \psi
(a) $f_0 = f_K \frac{v \pm v_0}{v \pm v_3} = (400 \text{ Hz}) \frac{340 \text{ m/set} \pm 0}{340 \text{ m/set} \pm 2.0 \text{ m/set}}$
=397,66 Hz
G — "
30YKO° 36 Lines, 6 mm