

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rumus umum gelombang	6
Gambar 2.2 <i>Constructive wave</i>	7
Gambar 2.3 <i>Destructive wave</i>	7
Gambar 2.4 <i>Wave Superposition</i>	7
Gambar 2.5 Bejana berhubungan sebagai pengangkat hidrolik yang bekerja menggunakan prinsip Pascal	8
Gambar 2.6 Rumus prinsip Pascal untuk gambar 2.6	8
Gambar 2.7 Prinsip konversi gerakan rotasi menjadi resiprokasi piston	9
Gambar 2.8 <i>Flowchart</i> operasi sistem simulator gelombang sederhana	12
Gambar 3.1 Bentuk keseluruhan alat simulasi gelombang	13
Gambar 3.2 Rangkaian elektronik pengendali sistem simulator gelombang sederhana	14
Gambar 3.3 Komponen elektronik dan posisi komponen alat simulator	15
Gambar 3.4 Poros engkol dan jari-jari poros penggerak pengendali simulator gelombang	19
Gambar 3.5 Fasa poros penggerak pada poros engkol	21
Gambar 3.6 Bentuk-bentuk bubungan pada <i>crankshaft</i>	56
Gambar 3.7 Sudut fasa	59
Gambar 4.1 Data pengendali 1 analisis pertama	24
Gambar 4.2 Data pengendali 2 analisis pertama	25
Gambar 4.3 Data resultan analisis pertama	26
Gambar 4.4 Data Pengendali 1 analisis kedua	27
Gambar 4.5 Data Pengendali 2 analisis kedua	27
Gambar 4.6 Data resultan analisis kedua	28
Gambar 4.7 Data Pengendali 1 analisis ketiga	29
Gambar 4.8 Data Pengendali 2 analisis ketiga	30
Gambar 4.9 Data Resultan analisis ketiga	30
Gambar 4.10 Data Pengendali 1 analisis keempat	31
Gambar 4.11 Data Pengendali 2 analisis keempat	32
Gambar 4.12 Data Resultan analisis keempat	33
Gambar 4.13 Data Pengendali 1 analisis kelima	34
Gambar 4.14 Data Pengendali 2 analisis kelima	35
Gambar 4.15 Data Resultan analisis kelima	35
Gambar 4.16 Data Pengendali 1 analisis pertama	37
Gambar 4.17 Data Resultan analisis pertama	37
Gambar 4.18 Data Pengendali 2 analisis kedua	38
Gambar 4.19 Data Resultan analisis kedua	39
Gambar 4.20 Data Pengendali 1 analisis ketiga	40
Gambar 4.21 Data Pengendali 2 analisis ketiga	40
Gambar 4.22 Resultan analisis ketiga	41
Gambar 4.23 Data Pengendali 1 analisis keempat	42
Gambar 4.24 Ketidakkonsistenan resultan analisis kelima	43
Gambar 4.25 Ketidakkonsistenan lainnya resultan analisis kelima	44