

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>mind map</i> dasar.....	10
Gambar 2.2 Contoh <i>mind map</i> dengan perpanjangan waktu	10
Gambar 2.3 Contoh <i>spidergram</i>	11
Gambar 2.4 <i>Mind Map</i> Berbasis Alur	12
Gambar 2.5 Contoh <i>Mind Map</i> pada Materi Medan Magnet.....	13
Gambar 2.6 Tampilan halaman awal aplikasi <i>Mindjet MindManager</i>	14
Gambar 2.7 Menu <i>File</i>	15
Gambar 2.8 Menu <i>Home</i>	15
Gambar 2.9 Menu <i>Insert</i>	16
Gambar 2.10 Menu <i>Task</i>	16
Gambar 2.11 Menu <i>Design</i>	16
Gambar 2.12 Menu <i>Format</i>	16
Gambar 2.13 Menu <i>Advanced</i>	17
Gambar 2.14 Menu <i>Review</i>	17
Gambar 2.15 Menu <i>View</i>	17
Gambar 2.16 Menu <i>Help</i>	17
Gambar 2.17 Percobaan Melde	19
Gambar 2.18 Fenomena Efek Doppler.....	21
Gambar 2.19 Intensitas bunyi pada perubahan jarak sumber bunyi	22
Gambar 2.20 Panjang gelombang nada dasar pada dawai	24
Gambar 2.21 Panjang gelombang nada atas pertama pada dawai	24
Gambar 2.22 Panjang gelombang nada atas kedua pada dawai	25
Gambar 2.23 Panjang gelombang nada dasar pada pipa organa terbuka.....	26
Gambar 2.24 Panjang gelombang nada atas pertama pada pipa organa terbuka ..	27
Gambar 2.25 Panjang gelombang nada atas kedua pada pipa organa terbuka.....	27
Gambar 2.26 Panjang gelombang nada dasar pada pipa organa tertutup	28
Gambar 2.27 Panjang gelombang nada atas pertama pada pipa organa tertutup..	29
Gambar 2.28 Panjang gelombang nada atas kedua pada pipa organa tertutup	29
Gambar 2.29 Gelombang Sonar pada Kapal Selam.....	31
Gambar 2.30 Terapi Medis	31

Gambar 2.31 USG untuk mengetahui perkembangan janin dalam kandungan	32
Gambar 2.32 Kerangka Konseptual	34
Gambar 3.1 Bagan Tahapan 4D	38
Gambar 3.2 SMA Negeri 1 Cilimus.....	45
Gambar 4.1 Tampilan <i>Mind Map</i> bagian materi Gelombang Bunyi	53
Gambar 4.2 Tampilan materi Gelombang Bunyi dalam bentuk PDF.....	54
Gambar 4.3 Tampilan ilustrasi Percobaan Melde	54
Gambar 4.4 Tampilan topik ke-1 deskripsi materi gelombang bunyi.....	55
Gambar 4.5 Tampilan topik ke-2 karakteristik gelombang bunyi	55
Gambar 4.6 Tampilan sub topik “Frekuensi”	56
Gambar 4.7 Tampilan Sub Topik "Frekuensi".....	56
Gambar 4.8 Tampilan Sub Topik “Frekuensi”	56
Gambar 4.9 Tampilan Sub Topik “Frekuensi”	57
Gambar 4.10 Tampilan Sub Topik “Frekuensi”	57
Gambar 4.11 Tampilan sub topik "Amplitudo"	58
Gambar 4.12 Tampilan sub topik "Warna Bunyi"	58
Gambar 4.13 Tampilan topik ke-3 Efek Doppler.....	59
Gambar 4.14 Tampilan topik ke-4 Intensitas dan Taraf Intensitas Bunyi	59
Gambar 4.15 Tampilan sub topik "Intensitas Bunyi"	60
Gambar 4.16 Tampilan sub topik "Intensitas Bunyi"	60
Gambar 4.17 Tampilan sub topik "Taraf Intensitas Bunyi"	60
Gambar 4.18 Tampilan sub topik "Taraf Intensitas Bunyi".....	61
Gambar 4.19 Tampilan topik ke-5 Sumber Bunyi.....	61
Gambar 4. 20 Tampilan topik ke-6 Aplikasi Bunyi Ultrasonik.....	62