

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Solid Model dalam Pembelajaran.....	26
Gambar 2.2 Contoh Cross Section Model dalam Pembelajaran	26
Gambar 2.3 Contoh Working Model dalam Pembelajaran	26
Gambar 2.4 Ilustrasi aliran laminar.....	30
Gambar 2.5 Ilustrasi aliran turbulen.....	30
Gambar 2.6 Aliran fluida berupa silinder dengan ketebalan Δx berpindah sejauh Δx selama selang waktu.....	31
Gambar 2.7 Fluida yang inkompresibel yang mengalir dalam pipa dengan penampang yang berubah-ubah.....	32
Gambar 2.8 Aliran fluida melalui pipa dengan diameter bervariasi.	34
Gambar 2.9 Cairan dalam aliran laminar melalui pipa	34
Gambar 2.10 Bak air dengan keran sebagai salah satu penerapan persamaan Bernoulli.....	37
Gambar 2.11 Venturimeter tanpa manometer.....	38
Gambar 2.12 Venturimeter menggunakan manometer	39
Gambar 2.13 Langkah – langkah model pengembangan ADDIE.....	41
Gambar 2.14 Penggambaran konsep analisis kesenjangan	42
Gambar 2.15 Pandangan dari penerapan ADDIE	45
Gambar 2.16 Desain pembuatan alat peraga fluida dinamis.....	41
Gambar 2.17 Flowchart kerja alat peraga fluida dinamis	53
Gambar 2.18 Blok diagram kerja sensor.....	54
Gambar 2.19 Program mikrokontroler menggunakan software Arduino	54
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengembangan alat peraga fluida dinamis.....	68
Gambar 4.1 Pengembangan alat peraga fluida dinamis pada tahap awal	84
Gambar 4.2 Grafik hasil penilaian validasi ahli pada setiap aspek.....	86
Gambar 4.3 Persentase hasil penilaian validasi ahli Lembar Kerja Siswa	87
Gambar 4.4 Grafik Hasil Angket respon siswa Kelas Besar I.....	95
Gambar 4.5 Grafik Hasil Angket respon siswa Kelas Besar II.....	96

