

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Langkah-langkah desain pembelajaran ADDIE	15
Gambar 2.2 Langkah-langkah desain Pembelajaran Dick and Carey	18
Gambar 2.3 Langkah-langkah desain pembelajaran Kemp	19
Gambar 2.4 Posisi media dalam proses pembelajaran	26
Gambar 2.5 Fungsi media dalam proses pembelajaran	27
Gambar 2.6 Simbol Push Button	34
Gambar 2.7 Konstruksi Push Button	35
Gambar 2.8 Bentuk Fisik Push Button	35
Gambar 2.9 Simbol MCB	36
Gambar 2.10 Konstruksi MCB	36
Gambar 2.11 Bentuk Fisik MCB	36
Gambar 2.12 Prinsip Kerja Kontaktor Magnetik	38
Gambar 2.13 Simbol Kontaktor Magnetik	38
Gambar 2.14 Konstruksi Kontaktor Magnetik	39
Gambar 2.15 Bentuk Fisik Kontaktor Magnetik	39
Gambar 2.16 Gambar Ujung kumparan sebelum disambung	40
Gambar 2.17 Sistem Hubungan Segitiga Motor Listrik 3 Fasa	41
Gambar 2.18 Sistem Hubungan Bintang Motor Listrik	42
Gambar 3.1 Tahapan pelaksanaan penelitian model ADDIE	47
Gambar 3.2 Desain tampilan awal CD Interaktif	50
Gambar 3.3 Tampilan menu petunjuk	52
Gambar 3.4 Tampilan menu tujuan	52
Gambar 3.5 Tampilan menu materi	53
Gambar 3.6 Tampilan menu simulasi	54

Gambar 3.7 Tampilan menu aplikasi rangkaian simulasi yang digunakan di dunia industri	55
Gambar 3.8 Tampilan menu latihan	56
Gambar 3.9 Tampilan petunjuk menu tes	56
Gambar 3.10 Tampilan menu test	57
Gambar 3.11 langkah-langkah penggunaan metode <i>research and development</i> (R & D)	59



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Interval Kriteria Penilaian	64
Tabel 4.1 Hasil validasi ahli terhadap aspek informasi	65
Tabel 4.2 Hasil validasi ahli terhadap aspek kegunaan media	66
Tabel 4.3 Hasil validasi ahli terhadap aspek kemudahan penggunaan	67
Tabel 4.4 Hasil validasi ahli terhadap aspek kemanfaatan media	68
Tabel 4.5 Hasil validasi ahli media secara menyeluruh terhadap cd interaktif	69
Tabel 4.6 Hasil penilaian ahli materi secara menyeluruh terhadap cd interaktif	70
Tabel 4.7 Hasil angket cd interaktif terhadap siswa pada pengujian I	71
Tabel 4.8 Skor siswa pada pengujian tahap I	72
Tabel 4.9 Hasil angket cd interaktif terhadap siswa pada pengujian II	73
Tabel 4.10 Skor siswa pada pengujian tahap II	74

