

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Posisi Media Dalam Sistem Pembelajaran.....	10
Gambar 2.2 Fungsi Media Dalam Proses Pembelajaran.....	11
Gambar 2.3 Tampilan Kerja Swishmax .....	19
Gambar 2.4 Tampilan Main menu .....	20
Gambar 2.5 Tampilan Timeline.....	21
Gambar 2.6 Tampilan Properties .....	21
Gambar 2.7 Desain Model Pembelajaran ADDIE.....	25
Gambar 2.8 Titik Kontak .....	32
Gambar 2.9 Titik Kontak a.....	33
Gambar 2.10 Kerja Titik Kontak a .....	33
Gambar 2.11 Simbol Dari Titik Kontak a (NO).....	34
Gambar 2.12 Kerja Titik Kontak b .....	34
Gambar 2.13 Simbol Titik Kontak b (NC).....	35
Gambar 2.14 Titik Kontak c.....	35
Gambar 2.15 Kerja Titik Kontak c .....	36
Gambar 2.16 Simbol Titik Kontak c.....	36
Gambar 2.17 Kerja dan Simbol NO Button .....	37
Gambar 2.18 Kerja dan Simbol NC Button .....	37
Gambar 2.19 Kerja dan Simbol NO/NC Button.....	38
Gambar 2.20 Berbagai bentuk Button switch.....	38
Gambar 2.21 Bentuk Dan Simbol Dari Select Switch .....	40
Gambar 2.22 Notchs Pada Select Switch .....	40
Gambar 2.23 Timer .....	42
Gambar 2.24 Kaki Timer .....	43
Gambar 2.25 Magnetik Kontaktor.....	43
Gambar 2.26 Struktur Dari Magnetic Kontaktor.....	44
Gambar 2.27 Symbol Kontak-Kontak Pada Magnetic Kontaktor.....	46
Gambar 2.28 Miniature Circuit Breaker 1Fasa, 2Fasa dan 3Fasa .....	46

Gambar 2.29 Bagian - bagian Miniature Circuit Breaker .....	47
Gambar 2.30 TOR.....	48
Gambar 2.31 Kerja dari TOR .....	48
Gambar 2.32 Simbol TOR .....	49
Gambar 2.33 Macam-macam Lampu Tanda.....	49
Gambar 2.34 Simbol Dari Lampu Tanda.....	50
Gambar 2.35 Simbol-simbol Lampu Tanda.....	50
Gambar 2.36 Motor 3 phasa .....	54
Gambar 2.37 Notasi Belitan Motor 3 phasa .....	54
Gambar 2.38 Belitan Motor 3 Phasa Dalam hubungan Bintang (Y) .....	55
Gambar 2.39 Belitan Motor 3 Phasa Dalam Hubungan Segi Tiga ( $\Delta$ ).....	55
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Penggunaan Metode <i>Research and Development</i> (R&D) Menurut Borg dan Gall .....	60
Gambar 3.2 Perencanaan Alur.....	69
Gambar 3.3 Perencanaan Log In .....	70
Gambar 3.4 Perencanaan Tampilan Awal.....	70
Gambar 3.5 Perencanaan Tampilan Menu Materi.....	71
Gambar 3.6 Perencanaan Tampilan Menu Evaluasi.....	71
Gambar 3.7 Perencanaan Tampilan Menu Profil .....	72
Gambar 3.8 Perencanaan Tampilan Menu Petunjuk .....	72
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Log In .....	84
Gambar 4.2 Tampilan Gagal Masuk .....	84
Gambar 4.3 Halaman Awal / Menu Media .....	85
Gambar 4.4 Halaman Petunjuk Penggunaan Media .....	85
Gambar 4.5 Halaman Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar .....	86
Gambar 4.6 Halaman Menu Materi .....	87
Gambar 4.7 Halaman Materi .....	87
Gambar 4.8 Halaman Video .....	88
Gambar 4.9 Halaman Animasi .....	88
Gambar 4.10 Halaman Menu Evaluasi .....	89

Gambar 4.11	Halaman Soal Latihan .....	89
Gambar 4.12	Halaman Hasil Evaluasi .....	90
Gambar 4.13	Halaman Profil .....	90
Gambar 4.14	Halaman Exit .....	91
Gambar 4.15	Halaman Help .....	91
Gambar 4.16	Grafik Hasil Angket Validasi Media .....	95
Gambar 4.17	Grafik Hasil Angket Validasi Materi .....	97
Gambar 4.18	Grafik Hasil Angket Validasi Skala Kecil .....	99
Gambar 4.19	Grafik Hasil Angket Validasi Skala Besar .....	100