

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1. Kerucut Pengalaman Edgar..... | 18 |
| Gambar 2.2. Saklar SPST..... | 37 |
| Gambar 2.3. Simbol Saklar SPDT..... | 38 |
| Gambar 2.4. Simbol Saklar DPST..... | 38 |
| Gambar 2.5. . Simbol Saklar DPDT..... | 39 |
| Gambar 2.6. Simbol Saklar TPST..... | 39 |
| Gambar 2.7. Simbol Saklar TPDT..... | 39 |
| Gambar 2.8. Saklar Selektor..... | 40 |
| Gambar 2.9. Konstruksi Tombol Tekan NO..... | 40 |
| Gambar 2.10. Konstruksi Tombol Tekan NC..... | 41 |
| Gambar 2.11. Konstruksi Kontaktor Magnet..... | 42 |
| Gambar 2.12. Kontaktor Digandeng bersama TOR..... | 43 |
| Gambar 2.13. Simbol Kontaktor..... | 43 |
| Gambar 2.14. Kontak Utama dan TOR..... | 44 |
| Gambar 2.15. Kontak-Kontak Bantu..... | 45 |
| Gambar 2.16. Magnet dan Timer..... | 46 |
| Gambar 2.17. TOR dalam keadaan normal..... | 48 |
| Gambar 2.18. TOR dalam Keadaan Beban Lebih..... | 48 |
| Gambar 2.19. Konstruksi <i>Thermal Over Load Relay (TORTOL)</i> | 49 |
| Gambar 2.20. Konstruksi Lampu Indikator..... | 50 |
| Gambar 2.21. Penggunaan Lampu Indikator..... | 51 |

| | |
|---|----|
| Gambar 2.22. Penggunaan Lampu Indikator Pada Rangkaian Kontrol..... | 51 |
| Gambar 2.23. Kumparan Kontaktor energize | 52 |
| Gambar 2.24. Saat Terjadi Beban Lebih (Over Load)..... | 53 |
| Gambar 2.25. Hubungan Terminal Relay Penunda Waktu (TDR)..... | 53 |
| Gambar 2.26. Bagian Depan Relay Penunda Waktu (TDR) | 54 |
| Gambar 2.27. Mode Operasi Relay Penunda Waktu (TDR) | 54 |
| Gambar 2.28. Relay Penunda Waktu On-Delay | 55 |
| Gambar 2.29. Relay Penunda Waktu On-Delay Setelah 5 Detik | 55 |
| Gambar 2.30. Konstruksi Motor Circuit Breaker | 56 |
| Gambar 2.31. Diagram Kontrol dan Diagram Daya Pengendali Motor Langsung Dengan TOR..... | 58 |
| Gambar 2.32. Diagram Kontrol dan Diagram Daya Pengendali Motor Putar Kanan-Kiri | 60 |
| Gambar 2.33. Diagram KOnترول dan Diagram Daya Stater Motor dengan Pengasutan Y- Δ | 61 |
| Gambar 2.34. Tampilan start page adobe flash CS 6..... | 63 |
| Gambar 2.35. Komponen Utama | 64 |
| Gambar 2.36. Toolbox | 67 |
| Gambar 2.38. Panel Action Script | 68 |
| Gambar. 2.39. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran 4-D..... | 73 |
| Gambar 3.1. Prosedur Penelitian Media Pembelajaran Sumber:Dimodifikasi (Trianto, 2009:190) | 82 |
| Gambar 3.2. Menu Intro..... | 85 |
| Gambar 3.3. Menu Utama..... | 86 |
| Gambar 3.4. Menu Petunjuk | 87 |
| Gambar 3.5. Menu Materi..... | 88 |
| Gambar 3.6. Tujuan | 89 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.7. Menu Latihan | 90 |
| Gambar 3.8. Menu Profil | 90 |
| Gambar 4.1. Tampilan Menu Utama | 101 |
| Gambar 4.2. Tampilan Menu Tujuan..... | 101 |
| Gambar 4.3. Tampilan Menu Petunjuk..... | 102 |
| Gambar 4.4. Tampilan Menu Profil..... | 103 |
| Gambar 4.5. Tampilan Menu Materi Pembelajaran..... | 104 |
| Gambar 4.6. Tampilan Materi-materi Pembelajaran..... | 104 |
| Gambar 4.7. Tampilan Komponen Sistem Kendali | 104 |
| Gambar 4.8. Tampilan Menu Sakelar Utama | 105 |
| Gambar 4.9. Tampilan Menu Kontaktor Magnet..... | 105 |
| Gambar 4.10. Tampilan Menu Soal Pilihan Berganda | 106 |

