

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dalam pembahasan yang telah di uraikan dalam penulisan tugas akhir, dengan demikian dapatlah di tarik kesimpulan bahwa :

1. Dengan adanya trainer mesin listrik 2 ini, mahasiswa dapat lebih mudah melaksanakan praktikum kendali mesin listrik 2, pada percobaan rangkaian dasar kontaktor seperti, rangkaian dasar kontaktor tanpa Normally Close (NC), rangkaian dasar kontaktor menggunakan Normally Open (NO) dan Normally Close (NC) tanpa tombol tekan, rangkaian dasar kontaktor dengan tombol tekan tanpa pengunci, rangkaian dasar kontaktor dengan tombol tekan dan menggunakan penguncian, rangkaian dasar kontaktor menggunakan tombol tekan, pengunci dan reset. Selain itu juga dapat membuat rangkaian dasar menggunakan TDR seperti, rangkaian dasar TDR, rangkaian dasar TDR dengan penguncian, selain dapat membuat rangkaian dasar Kontaktor dan TDR, dapat juga membuat rangkaian memutar balik arah putaran motor, dan masih banyak lagi yang dapat di rangkai dengan menggunakan trainer mesin listrik 2 ini.

5.2. Saran

Untuk menghindari hal – hal yang tidak diinginkan, maka penulis memberikan saran antara lain :

1. Karena modul Trainer Mesin Listrik 2 ini menggunakan daya 3 fasa, maka penulis meyarankan untuk memeriksa modul praktek atau melapor ke teknisi/pengawas laboratorium sebelum mengoprasikan trainer untuk mengetahui hasil rangkaian yang dibuat.
2. Modul Praktek Trainer Mesin Listrik 2, yang penulis telah buat dan ditujukan untuk penambahan modul praktek di Laboratorium Teknik Elektro, sekiranya dapat dijaga dan digunakan sebaik-baiknya.

