

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Kelayakan Trainer pengendali motor listrik yang di kembangkan sangat layak di gunakan setelah didapatkan hasil dari para ahli dengan kategori sangat layak dari ahli materi dengan rerata presentase 89.4% , hasil penilaian kelayakan dari ahli media memperoleh kategori kelayakan sangat layak dengan rerata presentase 92,5%.

5.2 Keterbatasan Produk

Dalam penelitian dan pengembangan Trainer Sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal tentunya masih belum bisa dikatakan sempurna, Trainer sistem kendali Motor Listrik masih memiliki keterbatasan. Keterbatasan peneliti sewaktu penelitian berupa jumlah input dan output yang bisa di kendalikan oleh sistem kendali otomatis ini masih sanngat rendah.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pihak-pihak yang terkait dengan penelitian ini, diantaranya:

1. Bagi Guru Pengampu

Guru sebaiknya selalu memperhatikan K3 dalam penggunaan Trainer sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal pada saat peserta didik melaksanakan praktik dan memastikan agar setiap rangkaian kendali yang telah dirangkai oleh

peserta didik tidak terjadi kesalahan untuk menghindari kerusakan pada media pembelajaran Trainer sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal plc..

1. Bagi Peserta Didik

Dalam penelitian dan pengembangan Trainer sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal plc, sebaiknya peserta didik bekerja dengan serius agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan berupa cedera saat melakukan praktek. Peserta didik harus memanfaatkan trainer untuk simulasi praktik Instalasi Motor Listrik kendali dan dikembangkan dengan peralatan listrik yang lain.

2. Bagi peneliti lain

Untuk penelitian dan pengembangan selanjutnya, Hasil penelitian ini hanya membahas pengembangan Trainer sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal plc serta ujikelayakannya. Peneliti berharap kepada peneliti selanjutnya untuk menguji trainer sistem kendali Motor Listrik berbasis outseal plc mata pelajaran ini melalui Penelitian Tindakan Kelas (PTK) atau Penelitian Kuasi Eksperimen.