

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

1. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE dengan tahapan *Analysis, Design, dan Development*. Dikarenakan kondisi pandemi Covid 19 maka tahap *Implementation* tidak dilakukan karena sekolah menetapkan proses pembelajaran daring.
2. Berdasarkan uji validasi dari dua orang Ahli Materi dan Ahli Media, maka *trainer* ini dapat dikatakan "Sangat Layak" sebagai media pembelajaran dengan nilai persentase dari Ahli Materi sebesar 90,625% dan nilai persentase dari Ahli media sebesar 87,25% dengan beberapa revisi terhadap alat, yaitu perbaikan prototype conveyor serta penambahan modul output.

5.2. Keterbatasan Produk

Dalam penelitian dan pengembangan *Trainer Conveyor* Menggunakan Outseal PLC tentunya masih belum bisa dikatakan sempurna, *Trainer* ini masih memiliki keterbatasan. Keterbatasan peneliti sewaktu penelitian berupa jumlah input dan output yang bisa di kendalikan oleh sistem kendali otomatis ini masih sangat rendah. Selain itu kurangnya modul sensor yang dapat digunakan dalam *Trainer* dapat menjadi revisi untuk dilakukan pengembangan lebih lanjut.

5.3. Saran

Untuk penelitian dan pengembangan selanjutnya, Hasil penelitian ini hanya membahas pengembangan *Trainer Conveyor* Menggunakan Outseal PLC serta uji kelayakannya. Peneliti berharap kepada peneliti selanjutnya untuk *Trainer Conveyor* Menggunakan Outseal PLC mata pelajaran ini melalui Penelitian Eksperimen, dan dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan modul sensor untuk suatu projek yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran.



THE
Character Building
UNIVERSITY