

ABSTRAK

Nama : Yolanda Putra Anugrah
Studi Konsentrasi : Alat Berat
Jurusan : Teknik Mesin
Judul LA : Rancang Bangun Alat Bantu Pengisian Bahan Bakar Unit Alat Berat Dengan Kapasitas 30 Liter/Menit

(2020:xiv + 67 halaman + Daftar Isi + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

Laporan ini berjudul Rancang Bangun Alat Bantu Pengisian Bahan Bakar Unit Alat Berat Dengan Kapasitas 30 Liter/Menit. Laporan akhir ini adalah laporan mengenai perancangan dan pembuatan agar dalam pengisian bahan bakar tersebut mendapatkan waktu dan hasil yang lebih efisien dibanding tanpa alat tersebut dan ini digunakan dengan cara memposisikan alat disamping drum, sebelum melakukan pengisian bahan bakar, Lalu buka tangki yang akan diisi bahan bakar dan dimulailah melakukan pengisian bahan bakar dengan cara menghidupkan alat tersebut.

Dalam proses pembuatan alat melibatkan pengerjaan Las listrik, Gerinda tangan, Pengecetan.

ABSTRAK

Name : Yolanda Putra Anugrah
Concentration Study : Heavy Equipment
Department : Mechanical Engineering
Title LA : Design of Aid For Refueling Heavy Equipment
Units With a capacity of 30 liters / minute

**(2020:xiv + 67 Pages + Table of Contents + List of Figures + List of Tables +
Attachments)**

This report is entitled Design of Tool for Filling Fuel for Heavy Equipment Unit with a Capacity of 30 Liters / Minute. This final report is a report on the design and manufacture so that refueling gets more time and efficient results than without this tool and is used by positioning the tool beside the drum, before filling the fuel, then opening the tank to be filled with fuel. and start filling the fuel by turning on the tool.

In the process of making tools involves working on electric welding, hand grinding, painting.