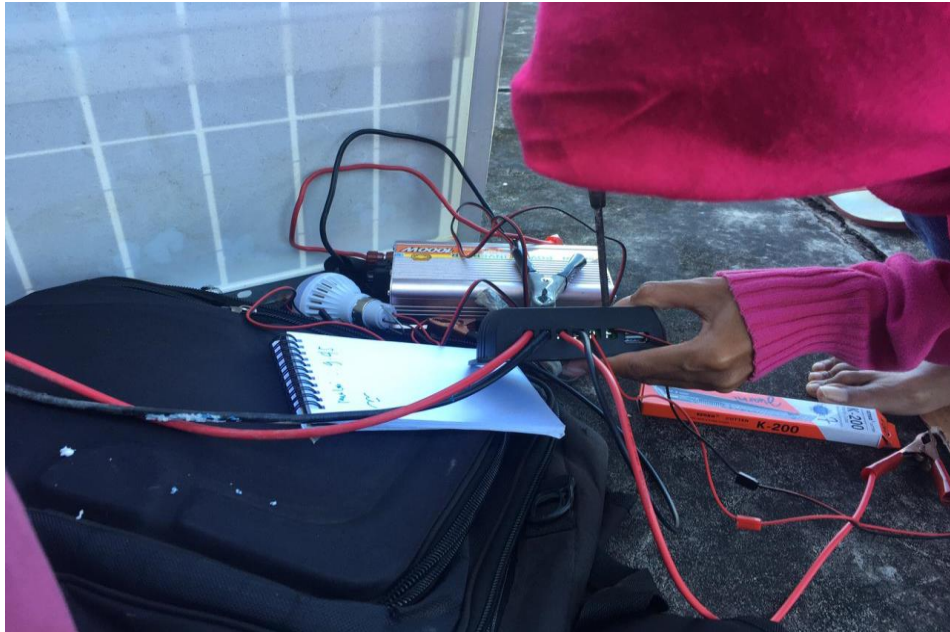


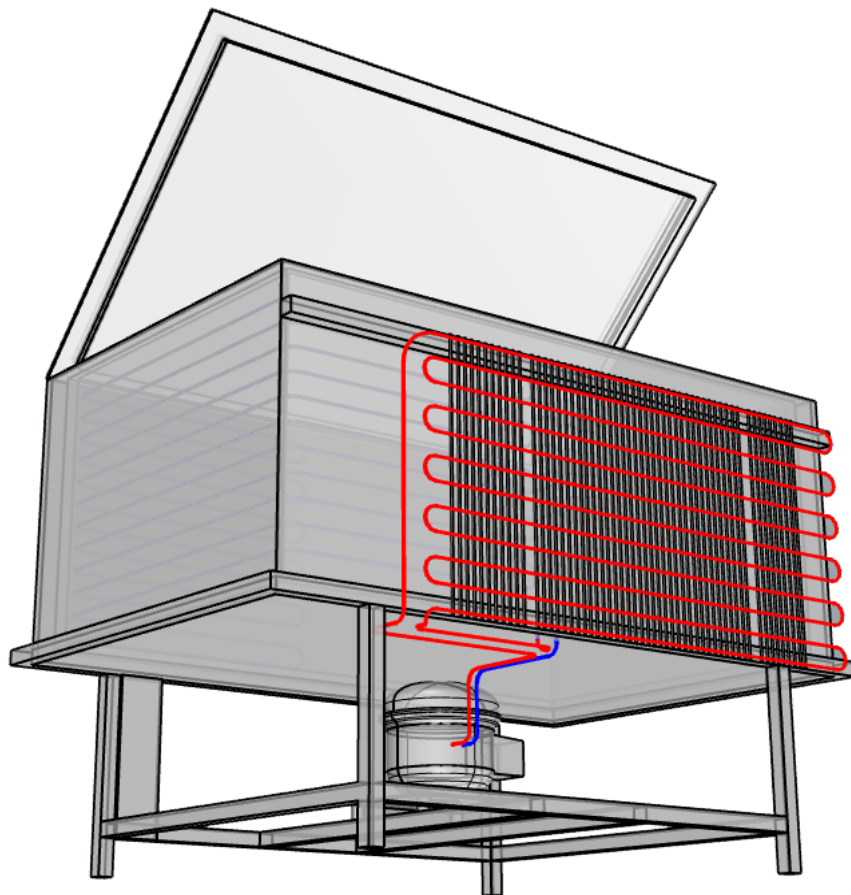
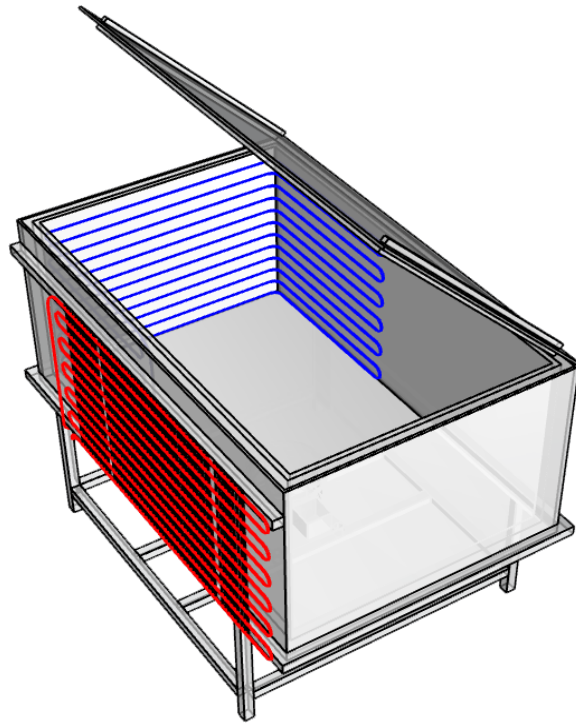
## DAFTAR PUSTAKA

- Aswar, Muhammad Baharuddin Arif. 2018. Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Panel Surya (Photovoltaic) dan Generator pada Floting Platform. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Hasan, Hasnawiya. 2012. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi. Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan (JRTK) Vol 10 No. 2: Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Purbayanto dkk. 2004. Kajian Teknik Kemungkinan Pengalihan Pengaturan Pengisiran dari GT menjadi Volume Palka pada Kapal Ikan.
- Putri., Dhear P. Koenhardono., Eddy S. Kusuma., Indra R. 2016. Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid (Sel Surya dan Diesel Generator) Pada Kapal Tanker. Jurnal Teknik ITS, Vol 5. No.2 : Surabaya.
- Quaschnig, V. 2005. Understanding Renewable Energi System. London: Earthscan Publications Ltd.
- Rif'an., M. HP., Sholeh. Shidiq., Mahfudz. Yuwono., Rudy. Suyono., Hadi. S., Fitriani. 2012. Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya. Jurnal EECCIS Vol 6 No.1, Surabaya: Universitas Brawijaya.
- S., Satwiko 2012. Uji Karakteristik Sel Surya Pada Sistem 24 Volt DC Sebagai Catudaya pada Sistem Pembangkit Tenaga Hybrid, Jakarta Timur: Universitas Negeri Jakarta

# LAMPIRAN



Proses pemasangan rangkaian sebelum melakukan pengisian battery





Proses penyapuan gel pada serat fiberglass



Serat Fiberglass



Proses pembuatan kotak pendingin



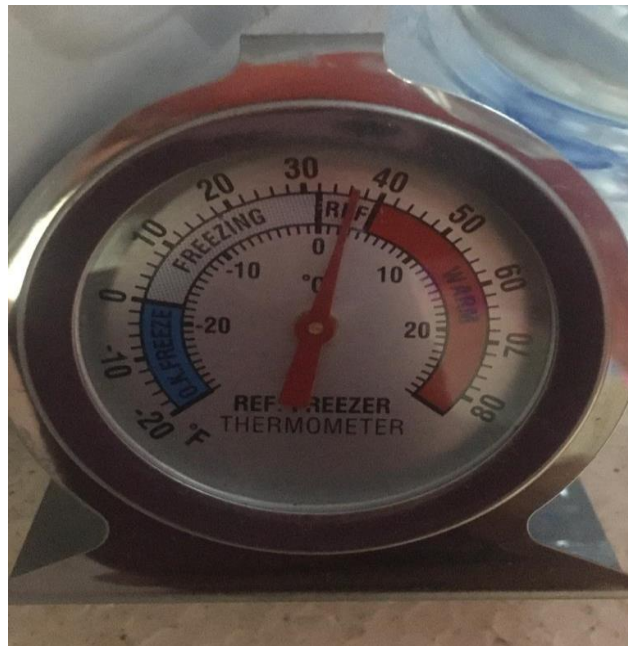
Pembuatan kotak pendingin



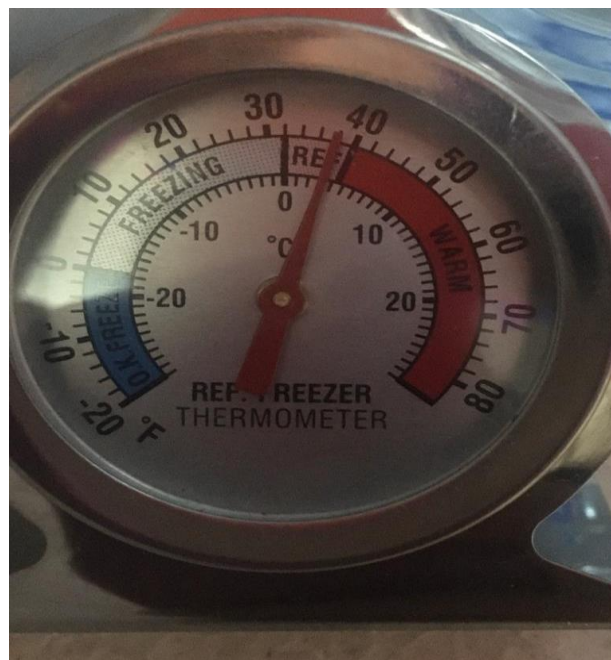
Kotak pendingin yang telah dibuat



Suhu pada system pendingin 0°C



Suhu pada system pendingin 2.5°C



Suhu pada system pendingin 3°C





Suhu pada system pendingin -5°C