

DAFTAR PUSTAKA

Ariafar, 2014, *Ejector Primary Nozzle Steam Condensation : Area Ratio Effects and Mixing Layer Development*. Australia : University of Southern Queensland.

Hafiz. Dian, 2011, *Analisa Pengaruh Aliran Fluida Yang Ditimbulkan Oleh Gerakan Putaran Propeller Pada Kapal Ikan Terhadap Tekanan Propeller Dengan Pendekatan*. Semarang : Universitas Diponegoro

Harinaldi. Budiarmo, 2015. *Sistem Fluida*. Jakarta : Penerbit Erlangga

Kondo. Yan, 2012, *Analisis Investigasi Pada Industri Pengecoran Propeller Kapal*. Makassar : Politeknik Negeri Ujung Pandang

Martinez, 2016. *Nozzles*. Mexico : University of Nuevo Leon

Mustafa. Guducu, 2015, *CFD Analysis Of Nozzle Effect On Jet Formation*. Swedia : Royal Institute of Technology

Triatmodjo. Bambang, 2014. *Hidraulika*. Yogyakarta : Beta Offset

Triyanti. Irmiyana, 2015, *Analisa Pengaruh Bentuk Foil Section Nozzle Terhadap Efisiensi Propulsi Kapal Pada Kapal Tunda*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November

Vahaji, 2015 *Study On The Efficiency of a Concergent-Divergent Two- Phase Nozzle as a Motive Force for Power Generation from Low Temperature Geothermal Resource*. Australia : Proceeding World Geothermal Congress

White F.M. 1991, *Fluid Mechanics 2th Edition*. New York : United States of America

Syahrun, 2018, *Studi Bentuk Dan Posisi Optimal Nosel Inlet Pada Pemanfaatan Aliran Buritan Kapal Sebagai Sumber Air Pendingin Mesin Utama Kapal*. Makassar : Universitas Hasanuddin

L

A

M

P

I

R

A

N



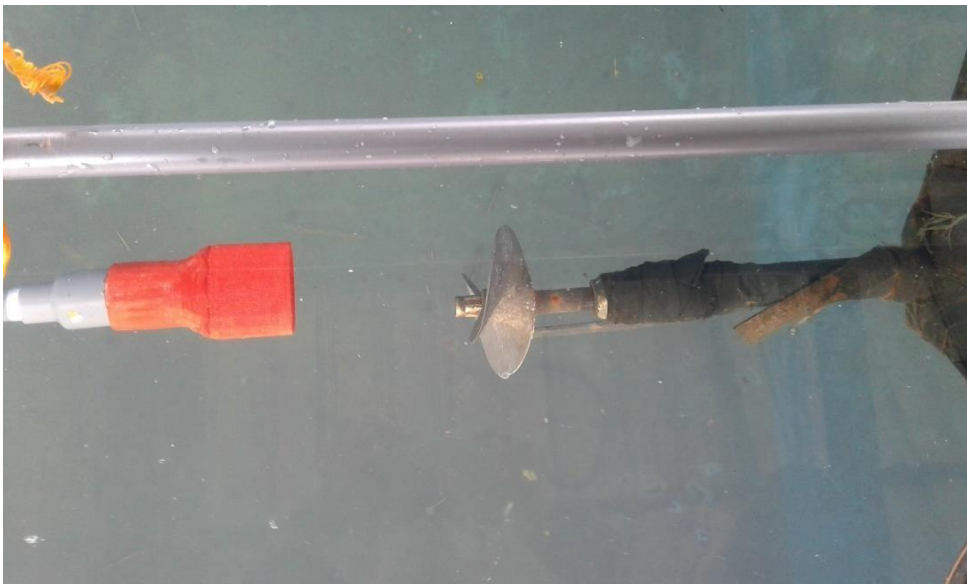
Gambar Proses pengambilan data



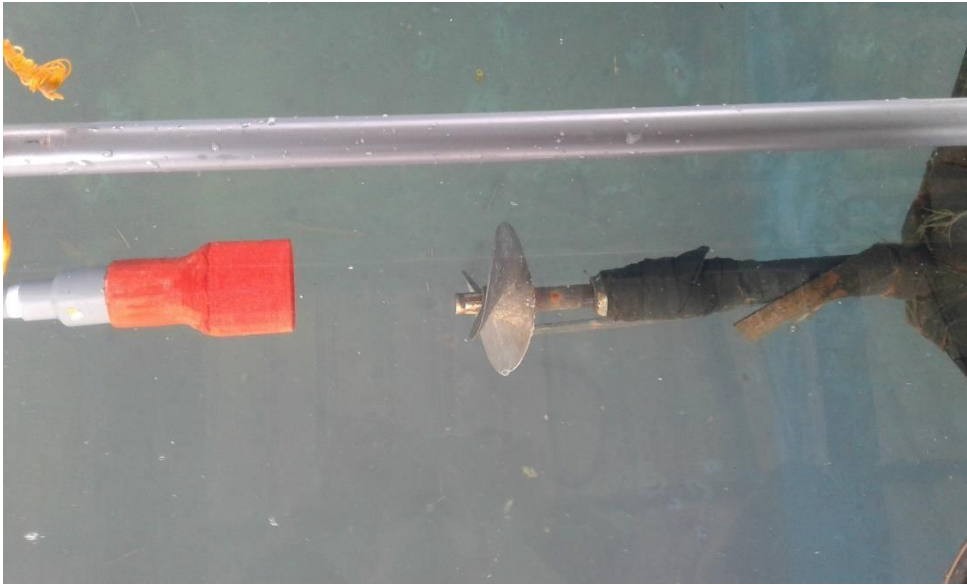
Gambar proses pengambilan data



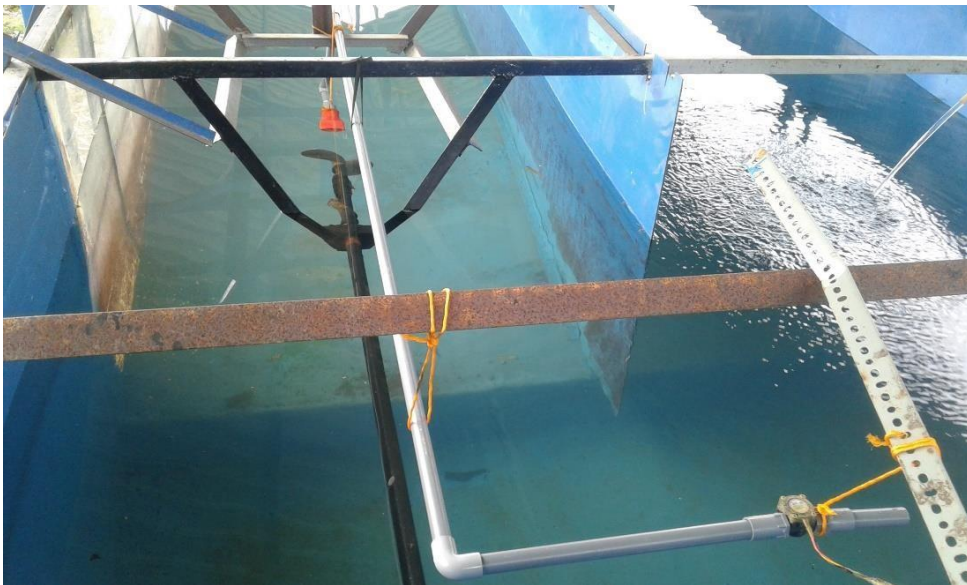
Gambar penempatan nosel inlet dengan jarak 5 cm terhadap propeller kapal



Gambar penempatan nosel inlet dengan jarak 10 cm terhadap propeller kapal



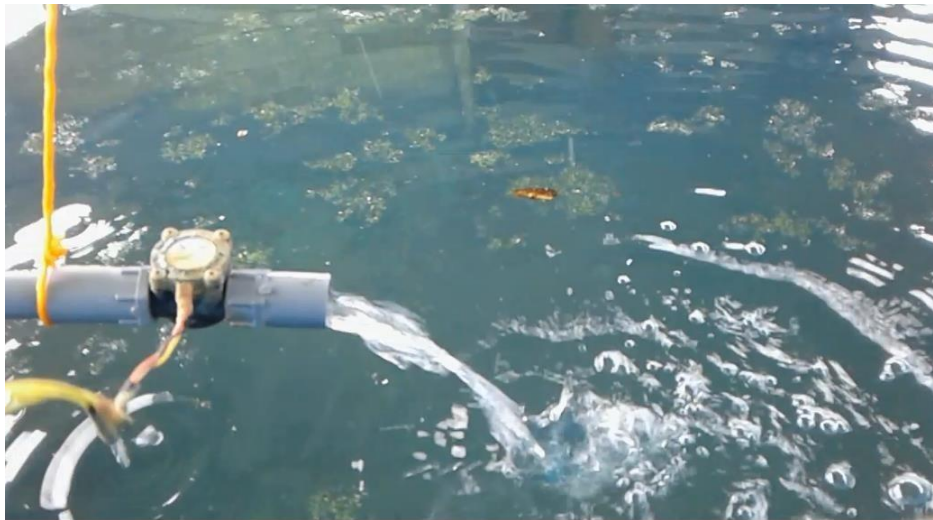
Gambar penempatan nosel inlet dengan jarak 15 cm terhadap propeller kapal



Gambar Insatalasi pemanfaatan aliran buritan kapal sebagai pending mesin kapal



Gambar aliran fluida yang disebabkan oleh putaran propeller



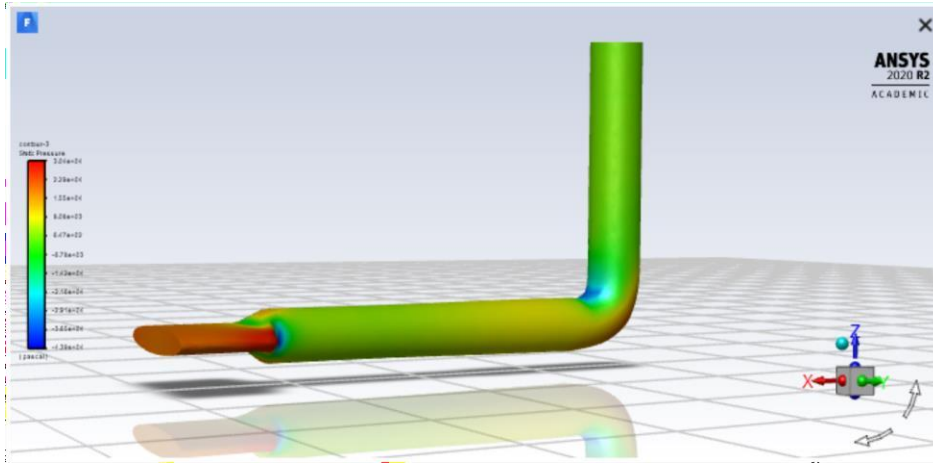
Gambar debit aliran air yang dihasilkan oleh putaran propeller



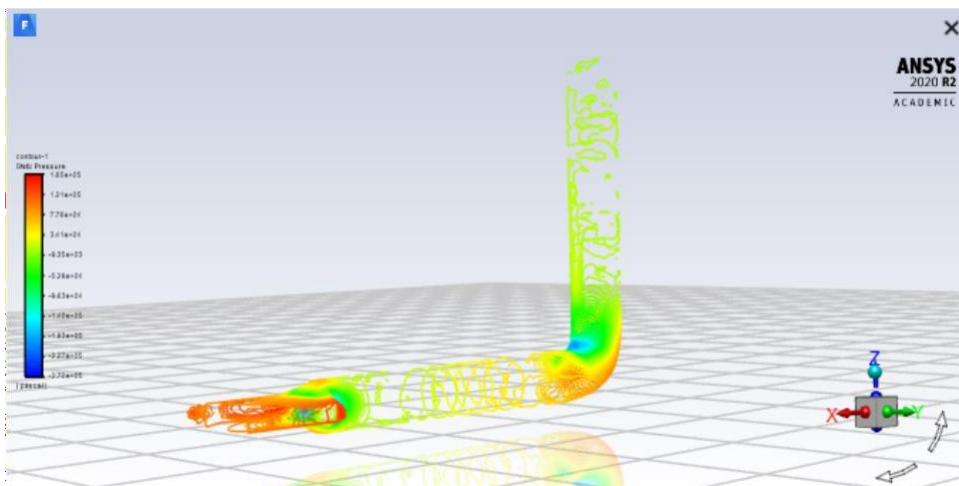
Gambar hasil pengukuran aliran menggunakan Currenet Meter Flowwatch



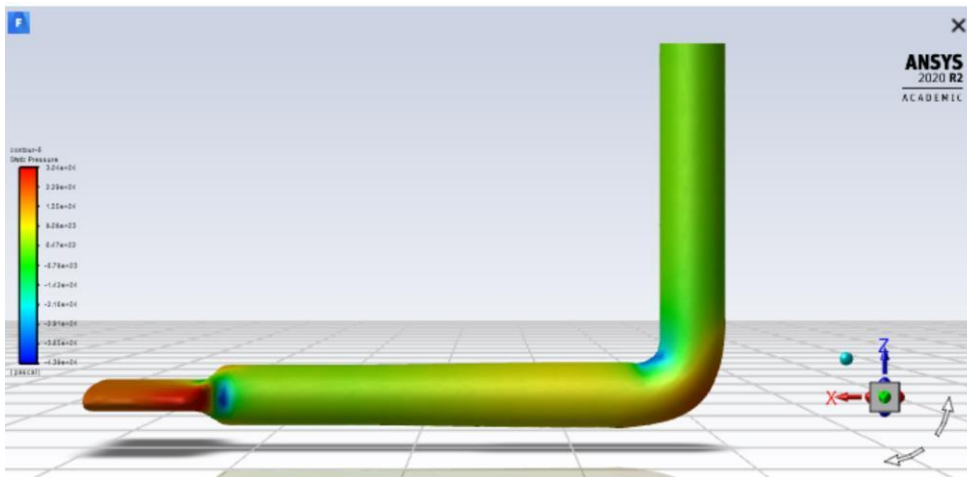
Gambar hasil pengukuran aliran menggunakan Currenet Meter Flowwatch



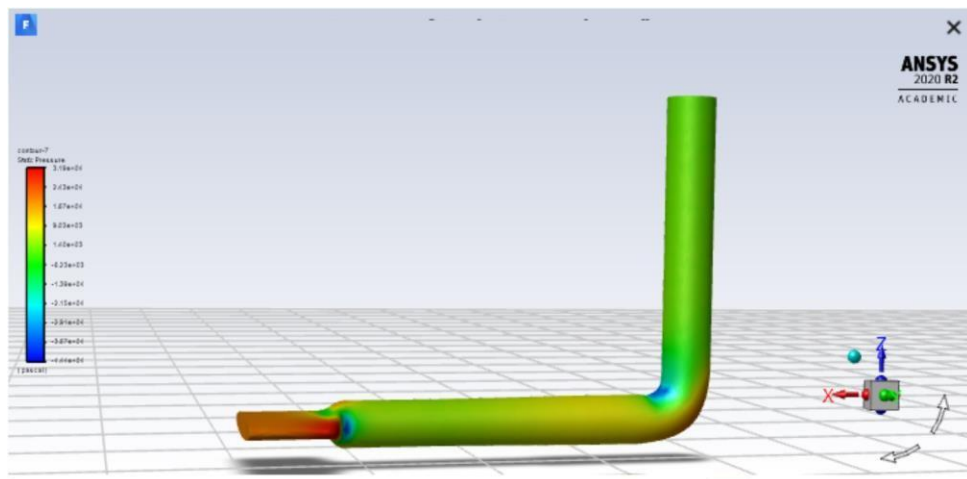
Gambar kontur *velocity* kasus 1 pada ansys fluent



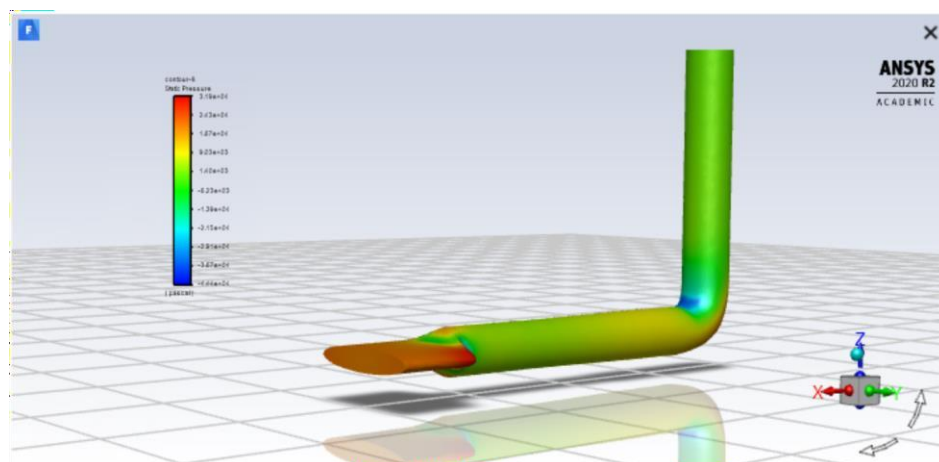
Gambar kontur *velocity* kasus 2 pada ansys fluent



Gambar kontur *velocity* kasus 3 pada ansys fluent



Gambar kontur *velocity* kasus 4 pada ansys fluent



Gambar kontur *velocity* kasus 5 pada ansys fluent