

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Kurniati dan Sri Wagiani, 2013. Studi Analisis Perbandingan Kecepatan Aliran Air Melalui Pipa Venturi Dengan Perbedaan Diameter Pipa. Universitas Cokroaminoto Palopo Fakultas MIPA Program studi Fisika.
- Ade Irfan S. 2007. Analisa Sistem Pendinginan Pada Isuzu Panther. Semarang: Laporan Tugas Akhir.
- Asep Ubaidillah. 2008. Analisa Perpindahan Kalor Pada Pendingin Radiator Dari Motor Bakar Otto. Jakarta: Laporan Tugas Akhir Universitas Mercu Buana.
- Camargus. 2016. Radiator Motor : Semua Yang Harus Kamu Ketahui. Diambil dari: <http://camargus.com/magazine/283> diakses pada 29 Maret 2017.
- DavidFram Simamora, Frans P. Sappu, Tertius V.Y Ulan. Analisis Efektifitas Raiator Pada Mesin Toyota Kijang Tipe 5 K. Universitas Sam Ratulangi: Jurnal Online Poros Teknik Mesin Vol. 4 No. 2.
- Hadi B, Aris Zainul Muttaqin. 2014. Efektfitas Variasi Campuran Radiator Coolant Dengan Air Terhadap Laju Pembuangan Panas.Jember: Hadi B, Jurnal ROTOR Vol. 7 No.1.
- Handoyo, Ekadewi Anggraini dan Rahardjo Tirtoatmodjo. 1999. Pengaruh Temperatur Air Pendingin Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Motor Diesel Stasioner di Sebuah Huller. Universitas Kristen Petra Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin.

<http://triatmono.info/data-penjualan-tahun-2012/data-penjualan-motor-tahun-2005/> diakses tanggal 02 januari 2018

<https://www.autoexpose.org/2017/09/bagian-radiator-mobil.html> diakses pada tanggal 02 Januari 2018

Nazaruddin dan Yuliani. 2013. Analisa Debit Aliran Fluida Terhadap Efektivitas Radiator Pada Engine Mobil Mazda. Jurnal Aptek. Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru Jurusan Teknik Mesin.

Nur Robbi, 2017. Pengaruh variasi putaran dan debit air terhadap efektivitas radiator. Malang. Unisma.

Made Ricki Murti. 2008. Laju Pembungan Panas Pada Radiator Dengan Fluida Campuran 80% Dan 20% Air Pada Rpm Konstan. Bali: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM Vol 2 No 1.

Sukisno, Ahmad Yuhsin., 2014, “Pengaruh Pemanasan Bahan Bakar Melalui Pipa Bersirip Radial pada Upper Tank Radiator dan Penambahan Etanol dalam Mesin Terhadap Emisi Gas Buang CO dan HC pada Toyota Kijang (Implikasi pada Mata Kuliah Perpindahan Panas)”, Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret.

SMK, 2004, Pemeliharaan/Servis Sistem Pendingin dan Komponen-Komponennya. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta

Wikipedia. 2017. Radiator. Diambil dari: <https://id.wikipedia.org/wiki/Radiator>. Diakses Pada 28 Maret 2017.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas

Nama : M. Adib Misbakhul Islam
Jenis kelamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 02 Mei 1990
Alamat : Dusun Ponggok, Desa Banjarsari,
Kec. Bandar Kedungmulya, Jombang
E-mail : adibsipemimpi@gmail.com

Riwayat Pendidikan:

SDN Banjarsari : Tahun 1996 s.d 2002
SLTPN 1 Perak : Tahun 2002 s.d 2005
SMK Dwija Bhakti 1 Jombang : Tahun 2005 s.d 2008

Pengalaman Pekerjaan:

2008-2009 di PT. Surveyor Indonesia sebagai admin
2009-2010 di PT. Arista Wahana Manunggal sebagai kepala gudang
2010-2011 di Hotel Utami Juanda sebagai *house keeping*
2011-2014 di Hotel D`Season Surabaya sebagai Engineering
2014-2015 di Hotel Varna Culture sebagai Engineering

2015-2016	di Hotel Ascott Waterplace Surabaya sebagai Engineering
2016-2016	di Hotel Fave Rungkut Surabaya sebagai Engineering
2016-Present	di Hotel Gunawangsa Merr sebagai senior Engineering

LAMPIRAN



Gambar Radiator standart pipa 12 sebelum dipasang



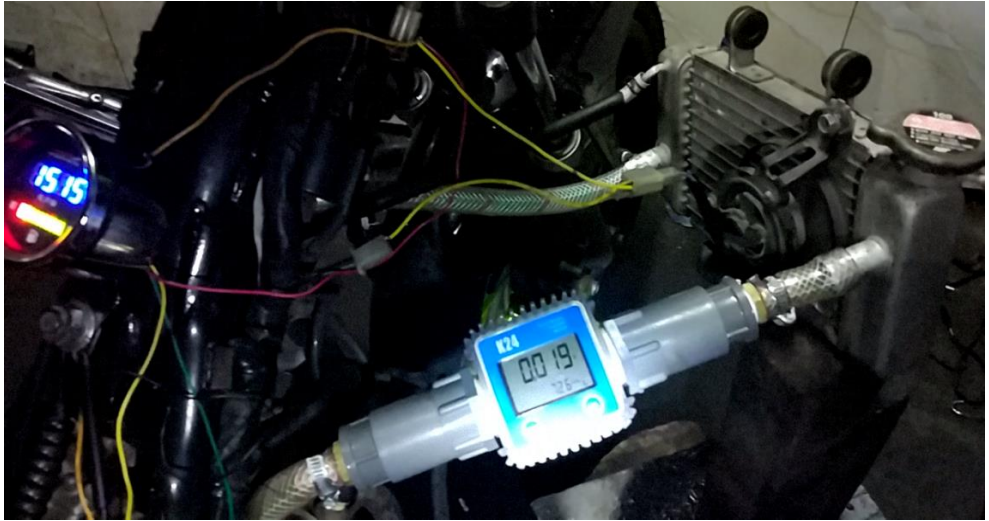
Gambar tabung pada radiator



Gambar alat pengukur rpm motor



Gambar anemometer



Gambar pengujian pada radiator



Gambar pengujian pada radiator