

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jatnika, Rozan Widhi (2018) “PEGARUH BEBAN KALOR TERHADAP *THERMAL RESISTANCE HEAT SINK FAN*”. Program Studi S1 Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro *Telkom University*.
- [2] Mainil, Rahmat Imam dkk “KARAKTERISTIK PIPA KALOR DENGAN FLUIDA KERJA ASETON, *FILLING RATIO* 60% PADA POSISI HORIZONTAL, KEMIRINGAN 45<sup>0</sup> DAN VERTIKAL”. Laboratorium Rekayasa Termal, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- [3] Barkah, Abdillah (2017) “PENGARUH LAJU ALIRAN UDARA TERHADAP HAMBATAN TERMAL *HEAT SINK FAN*”. Program Studi S1 Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro *Telkom University*.
- [4] Cengel Y.A. Heat Transfer :A Practical Approach Second Edition. New York: Mc Graw Hill.
- [5] Kreith, Frank dkk, “Principles of Heat Transfer Seventh Edition”
- [6] Sugiyanto. *Perpustakaan Universitas Indonesia*. [Online] 2008.  
<http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/125322-R020843-Pengembangan%20cool-Literatur.pdf>.
- [7] Nurdin, Moch.Arif, et al., et al. *Modul 3 Termoelektrik*. Bandung : Institut Teknologi Bandung, 2013.
- [8] Prayetno, Utari dkk “PENGARUH FLUIDA KERJA CAMPURAN AIR-ASETON TERHADAP KINERJA PERPINDAHAN PANAS PADA PIPA KALOR” Laboratorium Rekayasa Termal, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Riau.
- [9] Teknik Elektronika. Pengertian Thermocouple dan Prinsip Kerjanya. <http://teknikelektronika.com/pengertian-termokopel-thermocouple-dan-prinsip-kerjanya/>
- [10] Richarldson dkk (2015), “THERMAL PERFORMANCE ENHANCEMENT OF HEAT PIPE USING TiO<sub>2</sub> NANOFLUID” International Journal of Multidisciplinary Research and Modern Education (IJMRME)
- [11] Paruntungan, Leo Sahat (2009) “Pengembangan *Cool-Hot Box* Berbasis PompaKalor Termoelektrik dan *Heat-Pipe*” Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- [12] Fabian Korn. (2008). Heat Pipes and its Aplication. Dept. of Energy Sciences, Faculty of Engineering, Lund University, Box 118, 22100 Lund, Sweden.

[13][http://andalanpelajar.com/pluginfile.php/154/mod\\_label/intro/Teori%20Tegangan%20Permukaan.pdf](http://andalanpelajar.com/pluginfile.php/154/mod_label/intro/Teori%20Tegangan%20Permukaan.pdf)

[14][http://1.bp.blogspot.com/XtlD0FP2EII/VI3\\_acU7v9I/AAAAAAAAA1M/nq5iM2iIhu/s1600/heat%2Bpipe.JPG](http://1.bp.blogspot.com/XtlD0FP2EII/VI3_acU7v9I/AAAAAAAAA1M/nq5iM2iIhu/s1600/heat%2Bpipe.JPG)

[15] ANALISIS KINERJA TERMAL HEAT PIPE DENGAN VARIASI SUDUT BENGKOK SISI ADIABATIS Arif Rochman Fachrudin