

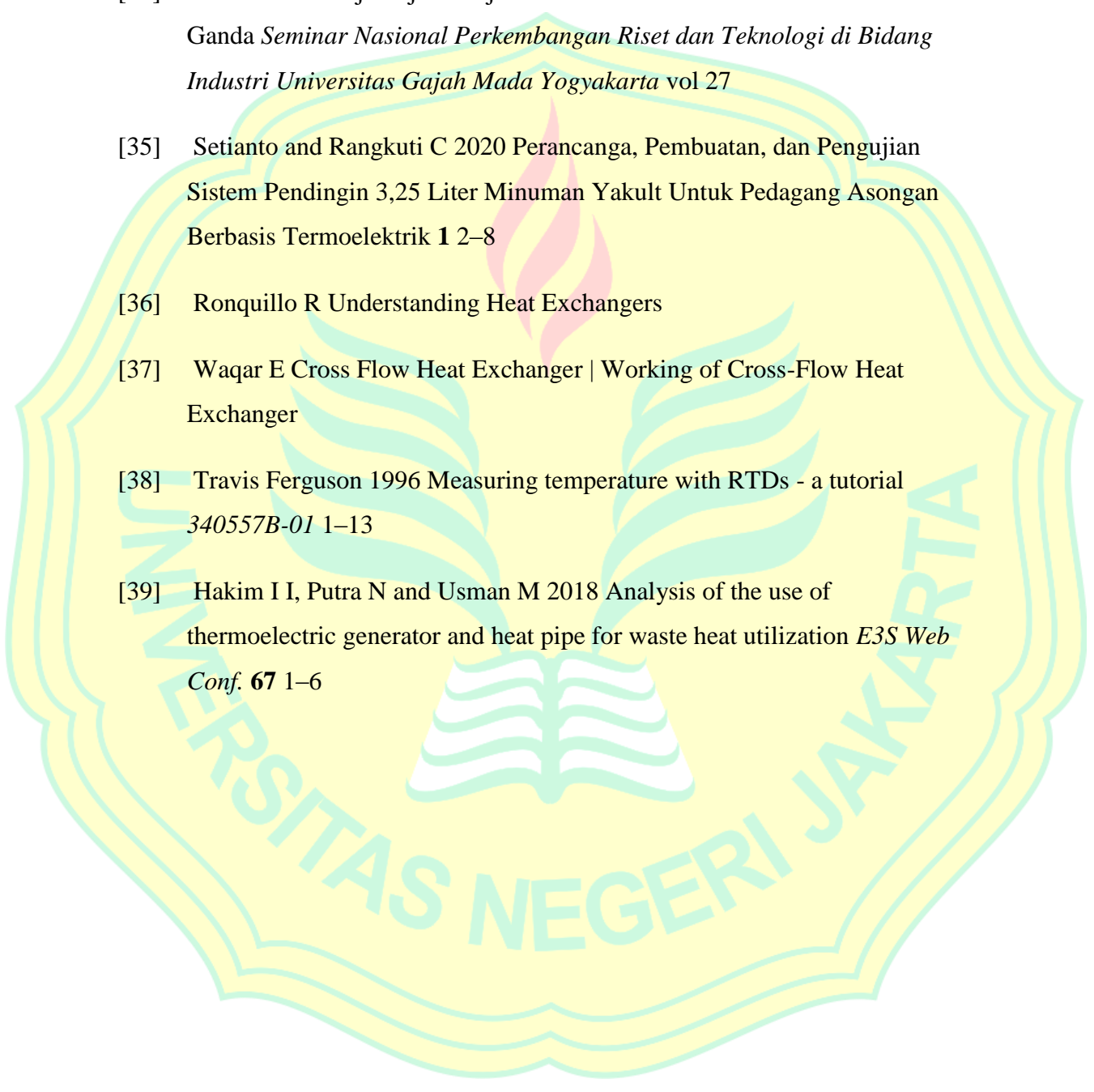
DAFTAR PUSTAKA

- [1] Talarosha B Menciptakan Kenyamanan Thermal Dalam Bangunan
- [2] Sukarno R, Putra N and Irwansyah R 2018 *On the Effect off Tube Bank Configuration to Heat Transfer Effectiveness in Heat Pipe Heat Exchanger for Air Conditioning System*
- [3] Pemprov DKI Jakarta 2012 SISTEM PENGKONDISIAN UDARA & VENTILASI-IFCGuideVol2-IND-edit *Pandu. Pengguna Bangunan Gedung Hijau Jakarta 2*
- [4] Mu'in R 2010 Upaya memperpanjang pemakaian minyak bumi *J. Tek. Kim.* **17** 9–15
- [5] Silalahi B S T, Ajiwiguna T A and Kirom R 2018 Studi Pendingin Evaporatif Untuk Pendinginan air *e-Proceeding Eng.* **5** 5919–24
- [6] John R W 1986 *Evaporative Cooling Handbook*
- [7] Purwadianto D and Purwadi P K 2020 KARAKTERISTIK MESIN PENYEJUK UDARA SEBAGAI PENGGANTI AIR COOLER **19**
- [8] Suryoputro R, Gautama A, Satwiko P and Prabowo S 2019 Optimasi Smart Peltier Cooler Menggunakan Fuzzy C-Means **6** 9208–18
- [9] Yohana E, Yuniarto B, Jurusan M, Mesin T, Teknik F, Diponegoro U, Jurusan D, Mesin T, Teknik F and Diponegoro U 2014 Pengaruh Proses Dehumidifikasi Terhadap Temperatur Udara Menggunakan Larutan Calsium Chloride (Cacl₂) *J. Tek. Mesin* **2** 392–7
- [10] Purwiyanti S 2017 Aplikasi Efek Peltier Sebagai Kotak Penghangat dan Pendingin Berbasis Mikroprosesor Arduino Uno *J. Rekayasa dan Teknol. Elektro* **3** 90–104
- [11] Putra F C and Repi V V R 2015 Perancangan Dan Pembuatan Kotak Pendingin Berbasis Termoelektrik Untuk Aplikasi Penyimpanan Vaksin

Dan **18** 73–80

- [12] Goldsmid H J 2010 *Introduction to thermoelectricity* (Heidelberg ; Springer)
- [13] Priyambada S, Hakim I I and Priangan R R 2012 PENDINGIN KABIN MOBIL BERBASIS TERMOELEKTRIK *Skripsi Univ. Indones.* **485** 16–7
- [14] Gaga Putra Setiawan^{1,*}, Oktavi Barkah Lukmana¹, David Prayogo¹ M S 2018 Studi Eksperimental Pendingin Udara (Air Cooler) Dengan Thermo-Electric Pada Kabin Mobil *J. Tek. Mesin* **11** 79–84
- [15] Mohsen S, Hossein M and Sadeghzadeh M 2019 Thermoelectric cooler and thermoelectric generator devices : A review of present and potential applications , modeling and materials *Energy* **186** 115849
- [16] Faghri A 2014 *Frontiers in Heat Pipes HEAT PIPES : REVIEW , OPPORTUNITIES AND CHALLENGES* **1**
- [17] Sukarno R, Putra N, Hakim I I, Rachman F F and Indra Mahlia T M 2021 Utilizing heat pipe heat exchanger to reduce the energy consumption of airborne infection isolation hospital room HVAC system *J. Build. Eng.* **35**
- [18] Margana A S, Lukitobudi A R and Kunci K 2020 Uji Eksperimental Sistem Kompresi Uap Mini Water Chiller Untuk Kabin Penyimpanan Pendinginan Produk dengan Metode Ice Bank 26–7
- [19] Pramacakrayuda I, Adinugraha I, Wijaksana H and Suarnadwipa N 2010 Analisis Performansi Sistem Pendingin Ruangan Dikombinasikan dengan Water Heater *J. Energi Dan Manufaktur* **4** 57–61
- [20] Nurochman B P, Sukamto A P E, L A R and Kunci K 2020 Analisa Kinerja Sistem Absorption Chiller di Gedung Sanggar Ksatria Liema Bogor 26–7
- [21] Sukarno R 2016 Pemanfaatan Panas Gas Buang Sepeda Motor 149–56
- [22] Putra N 2009 Design, manufacturing and testing of a portable vaccine

- carrier box Design, manufacturing and testing of a portable vaccine carrier box *J. Med. Eng. Technol.* **33(3)** 232–7
- [23] Sangeeta Daso Proses Pendinginan Evaporatif: Apa Itu, Bekerja, Contoh Dan FAKTA Rinci
- [24] Anon 2023 Air Cooler - Kapasitas Tangki 6 Liter
- [25] Priyadi I, Rosa K A and Novriansyah Rian 2017 Rancang Bangun Sistem Penyejuk Udara Menggunakan Termoelektrik dan Humidifier *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro (FORTEI 2017)* 97–101
- [26] Anon 2023 COFAN'S HEAT PIPES ARE SUPERCONDUCTORS WITH EXTRAORDINARY HEAT TRANSFER CAPACITY
- [27] Sugita I W 2016 Studi eksperimental kinerja pipa kalor fleksibel *J. Konversi Energi dan Manufaktur* 142–8
- [28] Sugita I W 2014 Perpindahan panas pipa kalor sudut kemiringan 0,30,45,60,90 Derajat *J. Konversi Energi dan Manufaktur UNJ Edisi Terb* 144–8
- [29] Hamid Elsheikh M, Shnawah D A, Sabri M F M, Said S B M, Haji Hassan M, Ali Bashir M B and Mohamad M 2014 A review on thermoelectric renewable energy: Principle parameters that affect their performance *Renew. Sustain. Energy Rev.* **30** 337–55
- [30] SETIAWAN A, ZAKARIA N A, MUSAFA A and SUJONO S 2021 Perancangan Pembangkit Listrik Termoelektrik pada Proses Refrigerasi Air Conditioner dengan Metode Fuzzy Logic *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.* **9** 1
- [31] Puspita S C, Sunarno H and Indarto B 2017 Generator Termoelektrik untuk Pengisian Aki *J. Fis. dan Apl.* **13** 84
- [32] Riffat S B and Ma X 2003 Thermoelectrics: A review of present and potential applications *Appl. Therm. Eng.* **23** 913–35

- 
- [33] Djafar Z, Putra N and Koestoer R . 2010 Kajian Eksperimental Perkembangan Generator Termoelektrik sebagai Sumber Listrik *Semin. Nas. Tah. Tek. Mesin* 13–5
- [34] Putra N 2006 Uji Unjuk Kerja Kotak Vaksin berbasis Elemen Peltier Ganda *Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri Universitas Gajah Mada Yogyakarta* vol 27
- [35] Setianto and Rangkuti C 2020 Perancang, Pembuatan, dan Pengujian Sistem Pendingin 3,25 Liter Minuman Yakult Untuk Pedagang Asongan Berbasis Termoelektrik **1** 2–8
- [36] Ronquillo R Understanding Heat Exchangers
- [37] Waqar E Cross Flow Heat Exchanger | Working of Cross-Flow Heat Exchanger
- [38] Travis Ferguson 1996 Measuring temperature with RTDs - a tutorial *340557B-01* 1–13
- [39] Hakim I I, Putra N and Usman M 2018 Analysis of the use of thermoelectric generator and heat pipe for waste heat utilization *E3S Web Conf.* **67** 1–6