

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Istanto and Y. Deworo, “PENGUJIAN KARAKTERISTIK PERPINDAHAN PANAS DAN PENURUNAN TEKANAN DARI SIRIP-SIRIP PIN SEGIEMPAT *Abstract* :,” vol. 8, pp. 150–157, 2010.
- [2] L. Wijati and B. U. K. Widodo, “Studi Eksperimen Perpindahan Panas Konveksi Paksa pada Berkas Pin Fin Berpenampang Circular dengan Susunan *Aligned*,” *J. Tek. ITS*, vol. 8, no. 1, pp. 87–93, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v8i1.42376.
- [3] A. Dinikavanila and B. U. K. Widodo, “Rancang Bangun Perangkat Praktikum Perpindahan Panas Konveksi Paksa pada Berkas Pin Fin Berpenampang Sirkular dengan Susunan *Staggered*,” *J. Tek. ITS*, vol. 8, no. 1, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v8i1.42065.
- [4] Syafrudin, “Studi Karakteristik Perpindahan Panas Sirip - Sirip Pin *Ellips* Susunan Selang - Seling Dengan Pendekatan CFD,” *Stud. Karakteristik Perpindahan Panas Sirip - Sirip Pin Ellips Susunan Selang - Seling Dengan Pendekatan CFD*, p. 15, 2016.
- [5] E. Susanto, “TEKANAN ALIRAN FLUIDA DI SEKITAR PIN FIN *COOLING*,” 2016.
- [6] R. Setiawan, S. M. Fajar, and V. P. Fahriani, “Pembuatan Dan Pengujian Alat Praktikum Penukar Kalor Tipe *Double Pipe*,” *Barometer*, vol. 5, no. 1, pp. 227–231, 2020, doi: 10.35261/barometer.v5i1.3815.
- [7] S. Teknik, “Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Ketebalan Turbulator (Tipe *Straight Tape Strip*) Terhadap Karakteristik Perpindahan Panas,” vol. 8, no. September, pp. 106–113, 2009.
- [8] A. W. Rokhadi, Pengujian Karakteristik Perpindahan Panas Dan Penurunan Tekanan Dari Sirip - Sirip Pin *Ellips* Susunan Selang-Seling Dalam Saluran. 2010.
- [9] W. Flux, “TERHADAP PERPINDAHAN PANAS MELINTASI SILINDER *STAGGERED* METODE TURBULEN K- Ω SST 2-D

UNSTEADY REYNOLDS AVERAGED NAVIER STOKES (URANS).”

- [10] K. Tardi, P. N. Ketapang, and S. K. Ketapang, “STUDI NUMERIK PENGARUH *TRANVERSE PITCH* TERHADAP,” vol. 8, no. 1, pp. 24–30, 2018.
- [11] A. W. Rokhadi, “Pengujian Karakteristik Perpindahan Panas Dan Penurunan Tekanan Dari Sirip-Sirip Pin *Ellips* Susunan Segaris Dalam Saluran Segiempat,” *Mekanika*, vol. 8, no. 2, pp. 300–307, 2015.
- [12] “Jurnal 7.pdf.” pp. 27–33, 2007.
- [13] D. N. *Rectangular-staggered*, “Analisa transien perpindahan panas pada,” vol. 7, pp. 11–15, 2005.
- [14] T. Istanto and W. E. Juwana, “Karakteristik Perpindahan Panas dan Penurunan Tekanan Sirip-sirip Pin Silinder Tirus Susunan Segaris dan Selang-seling dalam Saluran Segi Empat,” *J. Tek. Mesin*, vol. 12, no. 1, 2010, doi: 10.9744/jtm.12.1.58-64.
- [15] D. Yuanita, *SPLITTER PLATE DAN GUIDE PLATE PADA SUSUNAN TUBE STAGGERED TERHADAP KARAKTERISTIK ALIRAN FLUIDA DAN NUMERICAL STUDY EFFECT OF SPLITTER PLATE AND GUIDE PLATE IN STAGGERED TUBE BANKS ON FLUID FLOW AND HEAT*. 2015.
- [16] R. Anggiansyah, “STUDI NUMERIK PENGARUH POSISI SUDUT *OBSTACLE RECTANGULAR*,” 2014.
- [17] J. Teknik, M. Fakultas, and U. M. Surakarta, “KARAKTERISTIK PERPINDAHAN PANAS DAN PENURUNAN TEKanan PIN-FIN *ELLIPS* SUSUNAN,” 2016.
- [18] theodore l. Bergman, adrienne s. Lavine, framk p. Incropera, and david p. Dewitt, *F. . Incropera, Fundamentals of Heat and Mass Transfer, 6th Edition*. 2007.
- [19] H. ANDIYANTO, “KARAKTERISTIK PERPINDAHAN PANAS DAN EVALUASI KONDISI UDARA PADA SEBUAH RUANGAN TERHADAP EFEK PERUBAHAN SETTING TEMPERATUR AC,”