

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibowo, P. H., Mesin, J. T., Teknik, F., & Negeri, U. (2005). Karakteristik flow patern pada aliran dua fase gas-cairan melewati pipa vertikal, 117–122.
- Badarudin Apip Dkk. (2014). Irwns 2014. *Observasi Polaaliran Dua Fasa Air-Udara Berlawanan Arah Pada Pipa Kompleks*, 42–46.
- Chung, P. M., & Kawaji, M. (2004). The effect of channel diameter on adiabatic two-phase flow characteristics in microchannels q, 30, 735–761.
- K.A. Triplett, S.M. Ghiaasian, S.I. Abdel-Khalik, A. L. (2015). Lettuce growing under automated irrigation and hydrogel application. *Engenharia Agricola*, 35(5), 395–410.
- Kawahara, A. (2002). Investigation of two-phase flow pattern , void fraction and pressure drop in a microchannel, 28, 1411–1435.
- Korawan, A. D. (2015). POLA ALIRAN DUA FASE ( AIR + UDARA ) PADA PIPA HORIZONTAL DENGAN VARIASI KECEPATAN SUPERFISIAL AIR Keywords : Abstract :, 14(September), 57–63.
- Saisorn, S., & Wongwises, S. (2009). An experimental investigation of two-phase air-water flow through a horizontal circular micro-channel. *Experimental Thermal and Fluid Science*, 33(2), 306–315.
- Satish G. Kandlikar. (2003). Microchannels and Minichannels. *First International Conference on Microchannels and Minichannels April 24-25, 2003, Rochester, New York, USA ICMM2003-1000 MICROCHANNELS*, i(2002), 1–6.
- Santoso, B., Teknik, F., Teknik, F., Elektro, J. T., Teknik, F., Mesin, J. T., & Teknik, F. (n.d.). FLUKTUASI BEDA TEKANAN DARI POLA ALIRAN SLUG AIR-UDARA, 1–6.
- Siregar, D. I. S. (2016). *Studi Pola Aliran Dua Fase Udara -Campuran Air Dan Butanol Pada Saluran Mini Horizontal*.
- Sudarja, Deendarlianto, Indarto, Noverdi, R., & Gutama, A., (2014). Investivigasi Pola Aliran Dua-Fasa Gas-Cairan Di Dalam Pipa Berukuran Mini Pada Aliran Horisontal.

- Sukamta, Purnomo, & Rohmat, A. T (2010). Identifikasi Pola Aliran Dua Fasa Uap-Kondensat Pengukuran Beda Tekanan Pada Pipa Horisontal
- Sur, A., & Liu, D. (2012). International Journal of Thermal Sciences Adiabatic air water two-phase flow in circular microchannels. *International Journal of Thermal Sciences*, 53, 18–34.
- Wibowo, R., Hudaya, Z. A., & Kabib, M. (2015). Penentuan Sub-sub Pola Aliran Stratified Air-Udara Pada Pipa Horisontal Menggunakan Pengukuran Tekanan