

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I. and Astuti, D. (2015) ‘Penentuan Konduktivitas Termal Logam Tembaga, Kuningan, dan Besi dengan Metode Gandengan’, *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika (SNFPF) Ke-6 2015*, 6(Konduktivitas termal, metode gandengan, tembaga, kuningan, besi), pp. 30–34.
- Ardana, B. S., Akbar, A. and Pramesti, Y. S. (2021) ‘Rancang Bangun Alat Konduktivitas Thermal Logam’, *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 5(3), pp. 182–187.
- Dharmajati, E. S. and Rahmawati, E. (2017) ‘Penentuan Konduktivitas Termal Logam Menggunakan Kit Percobaan Berbasis Mikrokontroler’, *Inovasi Fisika Indonesia*, 6(3), pp. 73–77.
- Egarievwe, S. U. (2015) ‘Vertical Education Enhancement – A Model for Enhancing STEM Education and Research’, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 177(July 2014), pp. 336–344. doi: 10.1016/j.sbspro.2015.02.354.
- Fajar Sidik Irianto and M. Dzulfikar (2018) ‘Perancangan Alat Uji Konduktivitas Termal’, *jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, pp. 8–16.
- Holman, J. P. (1994) *Perpindahan Kalor*. 6th edn. Jakarta: Erlangga.
- Holman, J. p (1988) *Heat Transfer*. Jakarta: Erlangga.
- Kreith, A., Manglik, R. M. and Bohn, M. S. (2011) *Principles of Heat Transfer*. Standford, USA: Cengage Learning.
- Laraswati, D. A. (2018) ‘Rancang Bangun Kit Percobaan Konduktivitas Termal

Berbasis Mikrokontroler’, *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 07(Konduktivitas Termal, Aluminium, Tembaga), pp. 6–10.

Muin, A. Madagaskar. Lazim, M. S. (2022) ‘Perancangan Alat Ukur Uji Konduktivitas Termal Bahan Laboratorium Fenomena Dasar Program Studi Teknik Mesin’, *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 10 Nomoe 2(Konduktivitas Termal), pp. 102–107. Available at: <https://univ-tridinanti.ac.id/ejournal/index.php/teknik/article/view/940/977>.

Nag, P. (2007) *Heat and Mass Transfer*. West Patel Nagar, New Delhi: Tata Mcgraw Hill Publishing Company.

Prianggono, Danial and Prima, F. (2022) ‘Rancang Bangun Dan Pengujian Alat Ukur Konduktivitas Termal Untuk Alat Bantu Uji Jurusan Teknik Mesin Universitas Tanjungpura’, *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, 3(1), pp. 27–31.

Prihartono, J. and Irhamsyah, R. (2022) ‘Analisis Konduktivitas Termal pada Material Logam (Tembaga, aluminium dan Besi)’, *Jurnal Teknik Mesin Presisi*, 24(2), pp. 49–54.

Saputraa, A., Samhuddin, S. and Hasanudin, L. (2022) ‘Perancangan Dan Analisis Pengujian Konduktivitas Panas Pada Tipe Material Padat’, *Enthalpy : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 7(1), p. 22. doi: 10.55679/enthalpy.v7i1.24502.

Sucipto, Priangkoso, T. and Darmanto (2019) ‘Analisa Konduktivitas Termal Baja ST-37 dan Kuningan’, 9(1), pp. 13–17.

Widayanti, W. and Yuberti, Y. (2018) ‘Pengembangan Alat Uji Sederhana Sebagai Media Uji Mahasiswa’, *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)*, 2(1), pp. 21–27. doi: 10.30599/jipfri.v2i1.161.

Muhammad Darell Kenundra, 2024

RANCANG BANGUN ALAT UJI KONDUKTIVITAS TERMAL BAHAN

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Bennett, Jeffrey; Briggs, William (2005), *Using and Understanding Mathematics: A Quantitative Reasoning Approach* (3rd ed.), Boston: Pearson.
- Törnqvist, Leo; Vartia, Pentti; Vartia, Yrjö (1985), "How Should Relative Changes Be Measured?", *The American Statistician*, 39 (1): 43–46.
- Aria ZADP, LMF Purwanto (2021) 'Komparasi Perpindahan Panas (Heat Transfer)', *Jurnal Arsitektur ARCADE: Vol. 5 No.1*