DAFTAR PUSTAKA

Nulhakim, L., Muhidin, A., & Hidayat, A. (2024). *Rancang bangun modul mesin konversi energi bertingkat*. Jurnal Machine, Universitas Bangka Belitung.

Lubis, D. P., & Tambunan, K. U. (2025). *Variasi rasio co-firing batubara dan sawdust (serbuk gergaji) terhadap pembangkit listrik tenaga uap*. Jurnal Sinergi, Politeknik Negeri Medan.

Roza, A., Ismail, A. A., & Kristianto, D. J. (2025). *Pengujian konsumsi energi baterai pada sepeda motor listrik konversi tipe mid drive 2 kW*. Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 20(2)

Hanifah, N., & Purbadharmaja, I. B. (2025). *Analisis pengaruh konsumsi listrik dan konsumsi bahan bakar fosil terhadap eksternalitas negatif emisi gas rumah kaca di Indonesia*. Jurnal Varian Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata Indonesia.

Maqdis, A., Yulistia, A., & Sari, D. R. (2025). *Analisis dampak penggunaan energi fosil terhadap kualitas udara dan peluang implementasi energi terbarukan di Indonesia*. Jurnal Teknik Energi dan Lingkungan, 8(1), 45–53.

Khoidir, R., Sartika, R., & Raegini Br. Bukit, I. (2025). *Integrasi sistem energi mikro hidro, hemat air, dan pirolisis sampah rumah tangga dalam mendukung pembangunan berkelanjutan*. Jurnal Teknik Energi dan Lingkungan, 8(1), 60–72.

Rustanto, A., Prasodjo Djati, A., Aziz Gymnastiar, A., Widiyanto, S., Setyawan Putra, D., & Yunus Abdul Aziz, M. (2024). *Peningkatan efisiensi energi pada peralatan rumah tangga berbasis mekanik oleh mahasiswa Universitas Negeri Semarang di Kawasan Cempaka Sari*. Jurnal Potensial, 3(1).

Hutagalung, M., Fajar, R., & Utomo, I. (2022). *Energi terbarukan sebagai sumber energi baru ramah lingkungan*. Jurnal Teknik Mesin, Universitas Diponegoro.

Arib, A. F., & Ansori, A. (2025). *Pengaruh kecepatan angin terhadap kinerja turbin angin sumbu vertikal 5 kW menggunakan nozzel konvergen di Sumber Manjing Wetan Kabupaten Malang*. Jurnal Teknik Mesin.

Manullang, J. S. E., & Lumbantobing, D. (2025). *Unjuk kerja turbin uap Jieneng dengan daya 15 MW di PLTU Growth Asia*. Jurnal Sinergi, Polmed.

Solihat, I., Astuti, E. T., & Rudiat, H. (2019). *Analisa pengujian turbin air jenis Cross-Flow terhadap variasi debit*. Jurnal Teknik Mesin Cakram, 2(1), 23–28.

lber, R., Kiono, M., & Harmoko, D. (2023). *Analisa efisiensi isentropik turbin pada pembangkit listrik tenaga uap*. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah, 10(2), 45–56.

Basori, F., Setyadi, R., & Ferdiana, H. (2022). *Analisis unjuk kerja turbin air pada pusat listrik tenaga air dengan kapasitas 70 MW*. Jurnal Pendidikan dan Rekayasa, 12(1), 33–42.

Mulyadi, R., Rusirawan, A., & Novrita, S. (2023). *Desain pembangkit listrik turbin uap berbahan bakar batu bara yang efektif dan ramah lingkungan*. Jurnal Teknologi Energi, 8(1), 15–27.

Alber, R., Kiono, M., & Harmoko, D. (2023). *Analisa efisiensi isentropik turbin pada pembangkit listrik tenaga uap*. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah, 10(2), 45–56.

Mulyadi, R., Rusirawan, A., & Novrita, S. (2023). *Desain pembangkit listrik turbin uap berbahan bakar batu bara yang efektif dan ramah lingkungan*. Jurnal Teknologi Energi, 8(1), 15–27.

Santoso, R., Wibowo, A., & Prasetyo, D. (2022). *Analisis performa turbin gas multi-stage untuk pembangkit listrik tenaga gas*. Jurnal Teknologi Energi, 11(1), 35–48.

Hadi, F., Nugroho, T., & Fadli, A. (2023). *Optimasi efisiensi turbin gas pada *combined cycle power plant*. Jurnal Energi Terbarukan, 9(2), 22–34.

Dewangga, Y. A., Kholis, N., Baskoro, F., & Haryudo, S. I. (2022). *Pengaruh jumlah sudu pada turbin air terhadap kinerja generator di PLTA*. Jurnal Teknologi Energi Terbarukan, 10(1), 23–32.

Ariefianto, R. M., Hasanah, R. N., & Wijono, W. (2022). *Analisis turbin Darrieus tipe V-Shaped untuk aplikasi arus laut*. Jurnal Kelautan, 17(2), 55–64.

Ariefianto, R. M., Hasanah, R. N., & Wijono, W. (2022). *Analisis turbin Darrieus tipe V-Shaped untuk aplikasi arus laut*. Jurnal Kelautan, 17(2), 55–64.

Alber, R., Kiono, M., & Harmoko, D. (2023). *Analisa efisiensi isentropik turbin pada pembangkit listrik tenaga uap*. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah, 10(2), 45–56.

Santoso, R., Wibowo, A., & Prasetyo, D. (2022). *Analisis performa turbin gas ... stage untuk pembangkit listrik tenaga gas*. Jurnal Teknologi Energi, 11(1), 35–48.

Hadi, F., Nugroho, T., & Fadli, A. (2023). *Optimasi efisiensi turbin gas pada combined cycle power plant*. Jurnal Energi Terbarukan, 9(2), 22–34.

Santoso, R., Wibowo, A., & Prasetyo, D. (2022). *Analisis performa turbin gas multi-stage untuk pembangkit listrik tenaga gas*. Jurnal Teknologi Energi, 11(1), 35–48.

Dewangga, Y. A., Kholis, N., Baskoro, F., & Haryudo, S. I. (2022). *Pengaruh jumlah sudu pada turbin air terhadap kinerja generator di PLTA*. Jurnal Teknologi Energi Terbarukan, 10(1), 23–32.

Ariefianto, R. M., Hasanah, R. N., & Wijono, W. (2022). *Analisis turbin Darrieus tipe V-Shaped untuk aplikasi arus laut*. Jurnal Kelautan, 17(2), 55–64.

Adewumi, S. M., et al. (2023). *Hydrodynamic Performance Evaluation of a Double Stage Savonius Turbine on River Ogun, South-Western Nigeria*. Mekanika.

Oluwole, H. I. O., et al. (2022). *Enhancing Savonius rotor model with additional grooves on hydrokinetic turbine performance*. International Journal of Energy Engineering.

Paish, O. (2002). *Small hydro power: technology and current status*. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 6(6), 537-556.

Manwell, J. F., McGowan, J. G., & Rogers, A. L. (2010). *Wind Energy Explained: Theory, Design and Application*. John Wiley & Sons.

Burton, T., Jenkins, N., Sharpe, D., & Bossanyi, E. (2011). *Wind Energy Handbook*. John Wiley & Sons.