DAFTAR PUSTAKA

Çengel, Y. A., & Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics: An Engineering Approach*. New York: McGraw-Hill Education. Buku ini digunakan sebagai rujukan utama dalam pembahasan prinsip-prinsip termodinamika, khususnya hukum pertama termodinamika serta hubungan energi pada sistem teknik.

Incropera, F. P., DeWitt, D. P., Bergman, T. L., & Lavine, A. S. (2011). *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. New York: John Wiley & Sons. Referensi ini menjadi dasar teoritis dalam analisis mekanisme perpindahan panas, termasuk konduksi, konveksi, serta penerapan konsep LMTD dan efektivitas penukar panas.

Heywood, J. B. (2018). *Internal Combustion Engine Fundamentals*. New York: McGraw-Hill Education. Sumber ini digunakan untuk mendukung pembahasan karakteristik kerja mesin diesel, sistem pembakaran, serta pengaruh temperatur terhadap kinerja dan keandalan mesin.

Maleev, V. L. (1986). *Diesel Engines and Gas Turbines*. New York: McGraw-Hill Book Company. Buku ini digunakan sebagai referensi tambahan dalam memahami prinsip kerja mesin diesel dan sistem pendukungnya pada aplikasi pembangkit listrik.

Holman, J. P. (2010). *Heat Transfer*. New York: McGraw-Hill Education. Referensi ini mendukung analisis perhitungan perpindahan panas dan pemahaman parameter-parameter termal pada sistem pendinginan.

Kakac, S., Liu, H., & Pramuanjaroenkij, A. (2012). *Heat Exchangers: Selection, Rating, and Thermal Design*. Boca Raton: CRC Press. Buku ini menjadi acuan utama dalam pembahasan karakteristik penukar panas, termasuk radiator tipe crossflow bertumpuk dan metode evaluasi kinerjanya.

Budynas, R. G., & Nisbett, J. K. (2015). *Shigley's Mechanical Engineering Design*. New York: McGraw-Hill Education. Referensi ini digunakan untuk mendukung aspek desain mekanis, khususnya yang berkaitan dengan sambungan flange, elemen perapat, dan pertimbangan material.

Oberg, E., Jones, F. D., Horton, H. L., & Ryffel, H. H. (2016). *Machinery's Handbook*. New York: Industrial Press. Buku ini digunakan sebagai rujukan teknis dalam praktik permesinan, toleransi dimensi, serta prosedur pemesinan komponen mekanik.

American Society of Mechanical Engineers (ASME). (2013). *Boiler and Pressure Vessel Code*. New York: ASME. Standar ini dijadikan rujukan dalam memahami batasan teknis dan keselamatan pada sistem bertekanan serta komponen mekanis terkait.

PT PLN (Persero). (2019). *Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Pembangkit Listrik Tenaga Diesel*. Jakarta: PT PLN (Persero). Dokumen ini digunakan sebagai acuan operasional dan pemeliharaan sistem PLTD sesuai dengan praktik standar di lingkungan pembangkit.

Ishikawa, K. (1985). *What Is Total Quality Control? The Japanese Way*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall. Referensi ini menjadi dasar teoritis dalam penerapan metode analisis sebab–akibat (diagram tulang ikan) dan pendekatan Root Cause Problem Solving (RCPS).