



DAFTAR PUSTAKA

- JGC Corporation dan Elnusa. 1997. *“Operating Manual Balikpapan Refinery Upgrading”* : PT. PERTAMINA Refinery Unit V Balikpapan.
- Kern, D. Q. 1950. *“Process Heat Transfer”*. New York: McGraw-Hill.
- Markus,Iedi. 2022. *“Overview Dis&Wax Produksi Refinery Unit V Balikpapan”* : PT. PERTAMINA Refinery Unit V Balikpapan.
- Anonim, 2025. *"Jenis - jenis Heat Exchanger"*: Universitas Diponegoro. Diakses dari https://eprints.undip.ac.id/44619/4/BAB_II.pdf pada 16 Juli 2025
- Energy Academy. 2025. *“ Alat Pelindung Diri : Pentingnya Dalam Lingkungan Berbahaya”*. Diakses dari <https://energyacademy.id/alat-pelindung-diri-pentingnya-dalam-lingkungan-berbahaya> pada 23 Mei 2025
- Herdani, Doan. 2025. *“Overview Pertamina Refinery Unit V Balikpapan”* : PT. PERTAMINA Refinery Unit V Balikpapan. Diakses dari <https://www.scribd.com/presentation/653744687/Pertamina-RU-V-Overview> pada 21 Mei 2025.
- Lubis, 2019. *"Desain Alat Heat Exchanger Shell and Tube"*: Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Diakses dari https://repository.its.ac.id/115640/1/5019201194-Undergraduate_Thesis.pdf pada 16 Juli 2025.
- Lydia Putri, 2020. *"Heat Exchanger"*: Fakultas Teknik, UNIMUDA Sorong. Diakses dari <https://kimia.unimudasorong.ac.id/artikel/heat-exchanger> pada 16 Juli 2025.
- Mahadeokar,dkk. 2025. *“Design and Comparative Analysis Of Heat Exchanger”*: Faculty Of Engineering And Management. India. Diakses dari <https://ejournal.irjmets.ac.id/index.php/jtm/article/view/05052025> pada 13 Agustus 2025.



TUGAS AKHIR
CRUDE DISTILLATION UNIT V (CDU V)
PT. KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU V



- PT. PERTAMINA (Persero), 2020. "*Makna Logo*" : PT. PERTAMINA. Diakses dari <https://pertamina.com/id/makna-logo> pada 21 Mei 2025.
- PT. PERTAMINA (Persero), 2020. "*Sejarah PT. PERTAMINA*" : PT. PERTAMINA. Diakses dari <https://pertamina.com/id/sejarah-pertamina> pada 21 Mei 2025.
- PT. PERTAMINA (Persero), 2020. "*Refinery Unit V Balikpapan*" : PT. PERTAMINA. Diakses dari <https://pertamina.com/id/refinery-unit-v-balikpapan> pada 21 Mei 2025.
- Ramadhani et.,al. 2022. "*Perancangan Sistem Heat Exchanger Tipe Finned Tube*": Universitas Diponegoro. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/article/view/41892/0> pada 16 Juli 2025.
- Subrata, R, & Prabowo, A. 2020. "*Spiral Heat Exchanger*": Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/article/view/35540> pada 16 Juli 2025.