



**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI (PPSDM MIGAS) CEPU**

DAFTAR PUSTAKA

- Alfianingrum, D., & Ari, A. (2019), “Studi Pengaruh Ratio Umpan Reaksi Esterifikasi Terhadap Fouling Factor Preheater Kolom Destilasi Pemurnian Produk Metil Asetat”, *Distilat*, 6 (2), hh.254-258.
- Azwinur & Zulkifli. (2019), “Kaji Eksperimental Pengaruh Baffle Pada Alat Penukar Panas Aliran Searah Dalam Upaya Optimasi Sistem Pengering Sintek: Jurnal Mesin Teknologi”, *Jurnal Mesin Teknologi SINTEK Jurnal*, 13 (1).
- Coniwanti, P., Zamali, F., & Rance, V.L. (2019), “Evaluasi Efisiensi Heat Exchanger di Refinery Plant Industri Minyak Goreng”, *Jurnal Teknik Kimia*, no. 1, 25 (1), hh. 18-20.
- Dardiri, F.A. & Sudarni, D.H.A. (2023), “Evaluasi Kinerja Heat Exchanger-02 di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia (PPSDM) Minyak dan Gas Bumi Cepu”, *Amma*, vol.2, no.6, hh. 574-578.
- Dwicahyo Putro Nugroho, R., Rulianah S., & Sindhuwati, C. (2021), “Evaluasi Faktor Kekotoran Pada Heat Exchanger-03 Crude Distillation Unit di Ppsdm Migas Cepu”, *Distilat*, 8 (1), hh.64-71.
- Falah, H.A., dkk (2018), “Analisis Pengaruh Flow Rate dan Pressure pada In Situ Well Repair Menggunakan Material Polyacrylamide dengan CFD – FEM Coupling Method”, *Jurnal Teknik ITS*, 7 (1), F79 – F84.
- Hendri, Suhengki, & Lubis, A.F. (2018), “Pengaruh Fouling Terhadap Laju Perpindahan Panas Pada Superheater Boiler CFB PLTU Sebalang”, *Jurnal Power Plant*, 6 (1), hh. 48–57.
- Istiqomah, I. N. (2022), “Proses Pengolahan Minyak Mentah di Unit Kilang PPSDM MIGAS CEPU”, *Jurnal Teknologi dan Manajemen Sistem Industri*, 1(1), hh. 25-30.
- Kern, D. Q 1950, *Process Heat Transfer*, Mc. Graw Hill Book Company Inc, New York.



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MINYAK DAN GAS BUMI (PPSDM MIGAS) CEPU

-
- Maxwell, J. B 1967, *Data Book on Hydrocarbon*, D. Van Nostrand Company Inc, New Jersey.
- Mursadin, A 2016, *Bahan Ajar Perpindahan Panas I HMKK 453*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Naufal, A., Ghifary, A., Hasya, A.N., Riadz, T., & Cundari, L. (2022), “Evaluasi Kinerja Heat Exchanger E-401 pada Unit PE3 PT. Lotte Chemical Titan Nusantara”, *Journal of Science and Technology Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 20 (01).
- Pane, A 2014, *Alat Penukar Kalor*, Consultant, Medan.
- Pertamina 2023, *Pertasol: Produk Petrokimia Pertamina*, Diakses pada 10 November 2024, dari https://onesolution.pertamina.com/Insight/Page/Pertasol_Produk_Petrokimia_Pertamina
- PPT Migas Cepu 1993, *Prosedur Operasi Standar dan Spesifikasi Peralatan di Pusdiklat Migas Cepu*, PPSDM Migas, Cepu.
- Pusdiklat Migas Cepu 2015, *Deskripsi Proses dan Data Peralatan Kilang*, PPSDM Migas, Cepu.
- Rincon Tabares, J.S., Perdomo – Hurtado, L., & Aragoj, J.L. (2019), “Study of Gasketed – Plate Heat Exchanger Performance based on Energy Efficiency Indexes”, *Applied Thermal Engineering*, hh. 159.
- Shah, R 2003, *Fundamentals of Heat Exchanger Design*, John Wiley & Sons, New Jersey.
- Sigit, dkk 2020, *Buku Panduan Proses Kilang PPSDM Migas*, PPSDM Migas Cepu, Jawa Tengah.