

www.itk.ac.id

DAFTAR PUSTAKA

- Abide, S.M. 2015. Pengaruh Variasi Campuran Arang Serabut Kelapa Dengan Arang Sekam Padi Terhadap Laju Pembakaran Briket. Prodi Teknik Mesin. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Afif, M.A. 2014. Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung dan Abu Sekam Padi. Dinamika Teknik Mesin. Universitas Mataram. Mataram
- Agustina, L.M. 2009. Penentuan Faktor Emisi HC, CO, Dan CO₂ Pada Pembakaran Sampah Secara Terbuka. Tugas Akhir Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Ambarsari, N., Lestari, P., dan Sofyan, A. 2013. Inventarisasi Emisi Black Carbon, Prekursor Ozon (CO, NO_x, Spesi VOC) dan penentuan Ozone Formation Potential (Studi Kasus: Bandung Raya). Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Bandung
- Brata, A.K. 2018. Analisis Daur Hidup Produksi Bahan Bakar Kendaraan Pada Tahap Pengolahan (Studi Kasus di PT. Pertamina Persero RU V Balikpapan). Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Dewan Perwakilan Rakyat. 2022. Laporan Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI ke PT Pertamina (Persero)
- Dewi, Pertiwi Andarani, dan Mochtar Hadiwidodo. 2017 Kajian Jejak Karbon Dari Aktivitas Di Kampus Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Jurnal Teknik Lingkungan. Volume 6. Nomor 2. 1-11
- Dhiputra, I.M.K. 2016. Analisis Pengaruh Medan Magnet Toroid Terhadap Karakteristik Nyala Api (Flame) Dengan Bahan Bakar Butan. Universitas Indonesia. Jakarta
- Eko, F.W., Choirun, S.N.A., Taufik, M. 2020. Upaya Penurunan CO₂ Program Konversi Biodiesel PT Pertamina (Persero) DPPU Pattimura, Ambon. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan Pelestarian Fungsi Bumi dan Atmosfer. Universitas Airlangga. Surabaya
- Endang S. 2010. Program Konversi Minyak Tanah ke LPG Sebagai Suatu Tehnik Pengurangan Emisi. Pusat Teknologi Pengembangan Sumberdaya Energi. Jakarta
- Eriksson M, Ahlgren S., 2013. LCAs of Petrol and Diesel: A Literature Review. SLU, Swedish University of Agricultural Science, Upsalla
- Faradilah, S. L. (2018) Identifikasi Kualitas Udara Ambien di Sekitar Wilayah Universitas Negeri Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Farel, H. N., 2006. Nilai Kalor Bahan Bakar Serabut dan Cangkang Sebagai Bahan Bakar Ketel Uap di Pabrik Kelapa Sawit. Teknik Mesin. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Fathia Rahma, Raisa Muthia Azra. 2022. Pemodelan Aloha Dalam Penentuan Threat Zone Tangki Gas LPG C-20-01A di PT Kilang Pertamina Internasional RU V Balikpapan. Universitas Islam Indonesia, Malang.

- Intan, R. 2017. Program Reduksi Gas Rumah Kaca di PT Pertamina Hulu Energi West Madura Offshore Gresik. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- IPCC. 2006. IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Volume 1, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. IGES, Japan.
- Istiqomah, I. N. and Maghfiroh, A. M. (2022) "Proses Pengolahan Minyak Mentah di Unit Kilang PPSDM MIGAS CEPU", Jurnal Teknologi dan Manajemen Sistem Industri, 1(1), pp. 25-30.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (2020) 'Inventarisasi Emisi GRK Bidang Energi', pp 1
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia (2012) 'Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional', pp 8-9.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2012. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penghitungan Beban Emisi Kegiatan Industri Minyak dan Gas Bumi.
- Kinnon, M.A.M., Brouwer, J., Samuelsen, S. 2017. *The role of natural gas and its infrastructure in mitigating greenhouse gas emissions, improving regional air quality, and renewable resource integration. University of California. United States of America*
- Kumar, P. and M S Nain. 2010. Global Warming and Agriculture Issues and Strategies. Research Journal of agricultural Sciences. Vol. 1(3), 298-300.
- Kuncoro, N.D., Mahasti, N.N.N., 2010. Perancangan Pabrik *Ethylene* Dari *Refinery Gas* Dengan Proses *Thermal Cracking* Kapasitas 400.000 ton/tahun. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Martono. 2016. Identifikasi Sumber Emisi dan Perhitungan Beban Emisi. Forum Teknologi
- Ningrum, E.T., Tikasari, E., 2015. Pabrik LPG Dari Natural Gas Dengan Proses Cryogenic. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Nelwan, R.L.A. 2017. Prarancangan Pabrik Etilena dari Refinery Gas dengan Proses Thermal Cracking Kapasitas 25.000 Ton/Tahun. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Rangkuti, Z., Riani, E.2010. Pemanfaatan Gas Ikutan: Terobosan Ekonomi dan Upaya Untuk Menurunkan Emisi Gas Rumah Kaca Pada Perusahaan Migas. Media Elekrika
- Salsabila, H.W., 2019. Proses Treatment Marine Fuel Oil Sebagai Bahan Bakar Pada Mesin Diesel. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Saputri, E., 2018. Kajian Dampak Proses Pengolahan Minyak Bumi di Pertamina RU IV Balongan Terhadap Lingkungan Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA). Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sejati, Kuncoro. 2011. Global Warming, Food, and Water Problems, and The Changes of World Geopolitical Constellation. Yogyakarta. Gadjah Madah University Press.
- Susilawati. 2021. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kesehatan. Jambi. Universitas Jambi.

- Wahyudi, B., Fahcruddin, I. 2020. Analisis Daya dan Biaya Penggunaan Low Sulfur Fuel Oil (LSFO) dengan High Sulfur Fuel Oil (HSFO) dilengkapi Scrubber pada Kapal Niaga. Jakarta. Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran.
- Wiyantoko, B. 2016. Modul Kuliah Kimia Petroleum. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia
- Yusuf, Y., Budi, S., 2017. Analisa Perbandingan Pemakaian Solar Bahan Bakar *Solar Fuel Oil* (SFO) dan *Liquefied Natural Gas* (LNG) Terhadap Kinerja *Boiler* di Unit *Rolling Mill* (CRM) di PT X. Banten. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Zhao, J., Jiang, Q., Dong, X., Dong, K. 2020. *Would environmental regulation improve the greenhouse gas benefits of natural gas use? A Chinese case study*. *University of International Business and Economics*. Beijing



www.itk.ac.id



“Halaman ini sengaja dikosongkan”

www.itk.ac.id