UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Admin. (2024). *Launched a Demonstration Project to Implement a Greenhouse Gas Emissions Visualization Solution for Industrial Estates in Indonesia*. Mm2100.Co.Id. https://mm2100.co.id/blog/2024/03/04/launched-a-demonstration-project-to-implement-a-greenhouse-gas-emissions-visualization-solution-for-industrial-estates-in-indonesia/. Diakses tanggal 9 April 2025.

Afriansyah, M. F., & Haridito, I. (2016). Tingkat Kepuasan Members Fitness Terhadap Pelayanan Di Tempat Kebugaran Balai Kesehatan Olahraga Dan Pusat Informasi Pencegahan Penyakit Metabolik (BKOR-PIPPM) Kabupaten Lumajang. *Jurnal Kesehatan Olahraga*, *06*(2), 370–377.

Al-Mamoori, A., Krishnamurthy, A., Rownaghi, A. A., & Rezaei, F. (2017). Carbon Capture and Utilization Update. *Energy Technology*, *5*(6), 834–849. https://doi.org/10.1002/ente.201600747 Carbon.

Amoatey, P., & Bani, R. (2011). Wastewater Management. In *Waste Water Evaluation and Management* (pp. 379–396). IntechOpen. https://doi.org/10.5772/2051.

Apriyanto, H., Hadi, P., Heldmi, N., Pradyapsa, D. A., Tantomo, T. D., Warseno, Sitomurni, A. I., & Wiratmoko, A. (2024). Model Pembangunan Kawasan Industri di Indonesia yang Inklusif dan Berkelanjutan. In *Badan Riset Inovasi Nasional*.

Artha, R. P., Iskandar, M. I., & Anindita, S. F. (2023). Pengembangan Kawasan Industri Di Indonesia. In *Danareksa Research Institute*. https://danareksa.co.id/storage/2023/other/658e68b55b9b4.pdf.

Arwini, N. P. D., & Juniastra, I. M. (2023). Peran Transportasi Dalam Dunia Industri. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, *6*(1), 70–77. https://doi.org/10.47532/jiv.v6i1.794.

Atma, A. (2022). *Buang Limbah B3 ke Sungai Besar, PT Sotoria Aneka Industri Pasuruan Dilaporkan*. Beritajatim.Com. https://beritajatim.com/buang-limbah-b3-ke-sungai-besar-pt-sotoria-aneka-industri-pasuruan-dilaporkan. Diakses

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

tanggal 1 Juni 2025.

Babel Today. (2024). *PT Pasti Bangun Jaya Diduga Cemari Sungai Pangkal Balam dengan Limbah Industri*. Babeltoday.Com. https://babeltoday.com/pt-pasti-bangun-jaya-diduga-cemari-sungai-pangkal-balam-dengan-limbah-industri/. Diakses tanggal 1 Juni 2025.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. (2016). *Kecamatan Cikarang Barat Dalam Angka 2016*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. (2023). *Kabupaten Cikarang Barat Dalam Angka 2023.*

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. (2024). *Kecamatan Cikarang Barat Dalam Angka 2024*.

BEFA. (2023). *Sustainability Report Green Environment & Blue Environment*.

BEFA. (2018). *MM2100, Produk Andalan BeFa, adalah Pusat Inovasi, Manufaktur, dan Riset*. BeFa Industrial Estate. https://befa.id/mm2100-industrial-town/?lang=id.

Berry, R. (1999). Collecting data by in-depth interviewing. *British Educational Research Association Annual Conference*, *I*, 1–10. http://www.leeds.ac.uk/educol/documents/000001172.htm.

Bintang, R., Putera, S., & Widodo, R. P. (2020). Revitalisasi Sumberdaya Air Sungai Kalimalang Sebagai Strategi Pemanfaatan Lahan Di Kota Bekasi (Studi Kasus Kawasan Sungai Kalimalang, Kota Bekasi, Jawa Barat). *Jurnal Respon Publik*, *14*(4), 89–96.

Chairunissa, A., Priskila, I., & Purwanti, P. (2023). Prosiding Seminar Nasional Sains Kajian Pengelolaan Air Limbah TPST Bantar Gebang. *Prosising Seminar Nasional Sains*, *4*(1), 34–40.

Creswell, J. W. (2016). *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan Campuran* (Edisi 4). Pustaka Pelajar: Yogyakarta.

Desfiando, B. (2014). Peran United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) Dalam Membantu Perkembangan Industri Manufaktur Indonesia.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jom FISIP, *1*(2), 1–11.

Direktorat Jenderal Ketahanan Perwilayahan dan Akses Industri Internasional Kementerian Perindustrian. (2023). *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Tahun Anggaran 2023*.

Direktorat Jenderal Pengelolaan Sampah Limbah dan Bahan Beracun Berbahaya. (2019). Statiska 2019. *Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan*.

Direktorat Perwilayahan Industri – Ditjen KPAII. (2020, October 24). *Implementasi kebijakan pembentukan kawasan industri halal* [Paparan presentasi]. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. https://kneks.go.id/storage/upload/1603523542-Paparan%20Dirjen%20KPAII%20-%20Webinar%20KNEKS.pdf

Ditjen KPAII Kementerian Perindustrian RI. (2024). *Launching PP No.20 Tahun 2024 tentang Perwilayahan Industri* [Video]. YouTube. https://www.YouTube.com/watch?v=bTc7oZDCLXA&ab_channel=DitjenKPAIIKementerianPerindustrianRI. Diakses tanggal 30 September 2024.

Dylan, M. (2025). *Pengolahan Air: Memahami Proses dan Teknologi dalam Water Treatment*. PT Watermart Perkasa. https://water.co.id/artikel/pengolahan-air-memahami-proses-dan-teknologi-dalam-water-treatment. Diakses tanggal 11 Maret 2025.

Efryansah, R. A. (2024). *Gardu Induk: Pengertian, Fungsi, dan Jenisnya*. Kelasteknisi. https://www.kelasteknisi.com/. Diakses tanggal 27 Maret 2025.

Ehrenfeld, J., & Gertler, N. (1997). Industrial Ecology in Practice The Evolution of Interdependence at Kalundborg. *Journal of Industrial Ecology*, *1*(1), 67–80.

Ellen Macarthur Foundation. (2015). *Towards A Circular Economy : Business Rationale For An Accelerated Transition*. Cawas: Ellen Macarthur Foundation.

Faisal, A. (2019). Analisis Kebijakan Pembangunan Industri Berbasis Aglomerasi (Kawasan) Industri. *Bappenas Working Papers*, *2*(2), 248–269. https://doi.org/10.47266/bwp.v2i2.44.

Fatah, S. (2021). *Desain Simbiosis Industri dalam Suatu Kawasan Industri Menuju*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Eco-Industrial Park (Pertama). Serang: Unitirta Press.

Firmansyah, W. (2025). *Gangguan Ormas di Kawasan Industri, Waka MPR Minta Aparat Bertindak*. Detik News. https://news.detik.com/berita/d-7828142/gangguan-ormas-di-kawasan-industri-waka-mpr-minta-aparat-bertindak. Diakses tanggal 29 April 2025.

Gibbs, D., & Deutz, P. (2005). Implementing industrial ecology? Planning for eco-industrial parks in the USA. *Geoforum*, *36*(4), 452–464. https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2004.07.009

Gopal, K., Begam, S. R., Srivastava, A. P., Paul, S., Zabibah, R. S., & Singh, N. (2023). *Environmental and Economic Benefits of Closed-Loop Supply Chains : A Case Study of Recycling and Re-manufacturing of Materials and Components*. *31*, 1–9.

Guo, Y., Zhou, M., Peng, L., Yang, J., Li, M., Tian, J., Chen, L., & Mauzerall, D. L. (2023). Carbon Mitigation and Environmental Co-Benefits of a Clean Energy Transition in China's Industrial Parks. *Enivromental Science & Technology*, *57*(16), 6494–6505. https://doi.org/10.1021/acs.est.2c05725.

Haniffaisolnurofiq. (2025, May 28). *Kunjungan Menteri Lingkungan Hidup/Kepala BPLH Dalam rangka memastikan komitmen dunia industri terhadap kelestarian lingkungan, Menteri Lingkungan Hidup/Kepala BPLH* [Video]. Instagram. https://www.instagram.com/reel/DKOfTuVSohf/.

Hasibuan, A., Siregar, W. V., & Fahri, I. (2020). Penggunaan LED Pada Lampu Penerangan Jalan Umum Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Penghematan Energi Listrik. *Journal of Electrical and System Control Engineering*, *4*(1), 18–32. https://doi.org/10.31289/jesce.v4i1.3978.

Hasanah, H. (2016). Teknik - Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, *8*(1), 21–46. https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163.

Himpunan Kawasan Industri Indonesia. (2018). *Indonesia Industrial Estate Directory 2018/2019*. Jakarta: HKI.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Himpunan Kawasan Industri Indonesia. (2024). *Data of Location*. HKI industrialestate. https://hki-industrialestate.com/data-of-location. Diakses tanggal 13 Desember 2024.

IAE. (2013). *Technology Roadmap: Carbon capture and storage*. Paris: International Energy Agency.

Indarto, K. D., & Rahayu, S. (2015). Dampak Pembangunan Perumahan Terhadap Kondisi Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi Masyarakat Sekitar Di Kelurahan Sambiroto, Kecamatan Tembalang. *Jurnal Teknik PWK*, *4*(3), 428–439.

Industrial Town, M. (2018). *Kawasan Industri Terbaik 2015*. Mm2100.Co.Id. https://mm2100.co.id/blog/2018/06/06/kawasan-industri-terbaik-2015/. Diakses tanggal 30 Oktober 2024.

Ismail, M. (2024). *Kawasan Industri Harus Tingkatkan Daya Saing*. Koran Jakarta. https://koran-jakarta.com/kawasan-industri-harus-tingkatkan-daya-saing. Diakses tanggal 13 Desember 2024.

Kemenperin. (2015). *Kemenperin Dorong Pembangunan Kawasan Industri Generasi Ketiga*. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. https://kemenperin.go.id/artikel/12648/Kemenperin-Dorong-Pembangunan-Kawasan-Industri-Generasi-Ketiga. Diakses tanggal 29 September 2024.

Kemenperin. (2019). *Kontribusi Manufaktur Nasional Capai 20 Persen, RI Duduki Posisi Ke-5 Dunia*. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. https://www.kemenperin.go.id/artikel/20579/Kontribusi-Manufaktur-Nasional-Capai-20-Persen,-RI-Duduki-Posisi-Ke-5-Dunia. Diakses tanggal 9 November 2024.

Kemenperin. (2022a). *Kemenperin Dukung Akselerasi Kawasan Industri Generasi Keempat*. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. https://www.kemenperin.go.id/artikel/23116/Kemenperin-Dukung-Akselerasi-Kawasan-Industri-Generasi-Keempat. Diakses tanggal 29 September 2024.

Kemenperin. (2022b). *Transformasi dan Pertumbuhan Kawasan Industri di Indonesia*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. https://arsi.kemenperin.go.id/Berita3.html. Diakses tanggal 2 Oktober 2024.

Kementerian Perindustrian. (2022). *Kemenperin Dukung Akselerasi Ekosistem Kendaraan Listrik*. Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. https://www.kemenperin.go.id/artikel/23116/Kemenperin-Dukung-Akselerasi-Kawasan-Industri-Generasi-Keempat. Diakses tanggal 14 Desember 2024.

Kementerian Perindustrian. (2025, March 20). *Sosialisasi SE Menperin no. 2 Tentang Penyampaian Data Emisi Industri Tahun 2025* [Video]. YouTube. https://www.YouTube.com/watch?v=J-Maq8X-F1I&t=9611s. Diakses tanggal 7 Mei 2025.

Kementerian Perindustrian RI. (2024, September 20). *1st Annual Indonesia Green Industry Summit (AIGIS) 2024* [Video]. YouTube. https://www.YouTube.com/watch?v=D_ugnQfC-xU&t=2777s&ab_channel=KementerianPerindustrianRI. Diakses tanggal 27 September 2025.

Kementerian Perindustrian RI. (2025, April 30). *Forum Industri Hijau Nasional | Annual Indonesia Green Industry Summit (AIGIS) ke-2 Tahun 2025* [Video]. YouTube. https://www.YouTube.com/watch?v=RFr67XRwsh8&t=7294s&ab_channel=KementerianPerindustrianRI. Diakses tanggal 10 Mei 2025.

Kim, E. J. (2017). *Greening Industrial Parks - A Case Study on South Korea's Eco - Industrial Park Program*. Global Green Growth Institute.

Kusumawardani, D., & Kurniawan, A. (2017). Pola Sebaran Perumahan di Wilayah Pengembangan (WP) I dan Wilayah Pengembangan (WP) II Kabupaten Bekasi. *Jurnal Bumi Indonesia*, *6*(3), 1–8.

Kwinana Industries Council. (2015). *Kwinana Industrial Area brochure*.

Lackner, K. S., & Brennan, S. (2009). Envisioning carbon capture and storage : expanded possibilities due to air capture, leakage insurance, and C-14

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

monitoring. *Climate Change*, *96*(3), 357–378. https://doi.org/10.1007/s10584-009-9632-0.

Limanseto, H. (2022). *Perkuat Daya Saing Global Struktur Industri, Pemerintah Dorong Terobosan Model Pengembangan Wilayah melalui Kawasan Ekonomi*. Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4749/perkuat-daya-saing-global-struktur-industri-pemerintah-dorong-terobosan-model-pengembangan-wilayah-melalui-kawasan-ekonomi. Diakses tanggal 29 Oktober 2024.

Lissimia, F., & Nur'aini, R. D. (2019). Transformasi Fisik dan Teritori Hunian Sekitar Kawasan Industri Pulogadung. *Prosiding Semnastek*, 1–9. https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5226.

Lisyanti, R. D. (2020). *Strategi Peningkatan Kualitas Pengelolaan Kawasan Industri MM2100-MMID Cikarang Barat Berdasarkan Konsep Eco-Industrial Park (EIP)* [Master's thesis, Universitas Lampung]. Digital Library Universitas Lampung. https://digilib.unila.ac.id/59691/.

Lowe, E. A. (2001). *Eco-industrial handbook for Asian developing countries*. Oakland: Indigo.

Maftuhin, M., & Kusumawardani, D. (2024). Land use and crimes in Indonesian rural and urban areas. *Development Studies Research*, *11*(1), 1–14. https://doi.org/10.1080/21665095.2024.2357100.

Marubeni Corporation. (2020). *Selection of MM2100 Industrial Town for Global Eco-Industrial Parks Program in Indonesia*. Marubeni.Com. https://www.marubeni.com/en/news/2020/release/00027.html. Diakses tanggal 5 Mei 2025.

Mileneo, M. F. (2023). *Gagas Kawasan Industri Hijau, Kemenperin Lakukan Kerja Sama dengan UNIDO*. Good News From Indonesia. https://www.goodnewsfromindonesia.id/2023/11/06/gagas-kawasan-industri-hijau-kemenperin-lakukan-kerja-sama-dengan-unido. Diakses tanggal 29 September 2024.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MM2100 Industrial Town. (2018). *Our Project*. MM2100ID. https://mm2100.co.id/our-project/. Diakses tanggal 20 Mei 2025.

MM2100 Industrial Town. (2024). *Facilities*. MM2100ID. https://mm2100industrialtown.com/facilities/. Diakses tanggal 22 Mei 2025.

MM2100 Industrial Town. (2023). *GEIPP Indonesia: MM2100 in Global Eco Industrial Park Programme*: *Final Event*.

MMID2100 [@MMID2100]. (2025a, March 12). *Curah hujan tinggi beberapa waktu lalu menyebabkan banjir di sejumlah wilayah. Namun, dengan sistem pengelolaan air yang telah dirancang khusus* [Video]. Instagram. https://www.instagram.com/p/DHF80qByqew/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==.

MMID2100 [@MMID2100]. (2025b, Ferbruary 20). *Reduce Carbon, Increase Life* 🌱🌍 *Kawasan Industri MM2100 Menanam 1.000 Pohon Sebagai Upaya Mengurangi Emisi Karbon Dan Meningkatkan Kualitas Udara* [Video]. Instagram. https://www.instagram.com/p/DGSgUASyLIC/?hl=en.

MMID2100 [@MMID2100]. (2025c, June 3). *28 Mei 2025, Kami menerima kunjungan kerja dari Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Dr. Hanif Faisol Nurofiq* [Video]. Instagram. https://www.instagram.com/p/DKOvl14hSFI/?hl=

Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis Regional Untuk Perencnaan Wilayah, Tata Ruang, dan Regional*. Yogyakarta: Badan Penebit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.

Newswire. (2020). *Bupati Garut Ancam Menutup Industri Kulit Sukaregang yang Tidak Miliki IPAL*. Bisnis.Com. https://bandung.bisnis.com/read/20200917/549/1292792/bupati-garut-ancam-tutup-industri-kulit-yang-merusak-lingkungan. Diakses tanggal 1 Juni 2025.

Nilamsari, N. (2014). Memahami Studi Dokumen Dalam Penelitian Kualitatif. *Wacana*, *8*(2), 177–1828. http://fisip.untirta.ac.id/teguh/?p=16/.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Organica Water. (2016). *MM2100 WWTP Bekasi Fajar Indonesia*.

Organica Water. (2018). *Bekasi West Java Indonesia*. Organica Water. https://www.organicawater.com/case-study/bekasi-west-java-indonesia/. Diakses tanggal 22 Mei 2025.

Pahlevi, D., & Rastika, I. (2019). *TPA Burangkeng Ditutup Warga, Sampah Menumpuk di Pasar Setu Bekasi*. Kompas.com https://megapolitan.kompas.com/read/2019/03/08/17324071/tpa-burangkeng-ditutup-warga-sampah-menumpuk-di-pasar-setu-bekasi. Diakses tanggal 18 Agustus 2025.

Perrucci, D. V., Aktaş, C. B., Sorentino, J., Akanbi, H., & Curabba, J. (2022). A review of international eco-industrial parks for implementation success in the United States. *City and Environment Interactions*, *16*(4), 1–14. https://doi.org/10.1016/j.cacint.2022.100086.

Prasetya, H. (2007). Pengukuran Status Kawasan Industri terhadap Konsep Eco Industrial Park. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)*, *8*(1), 6–14.

Prasetyo, A. W., & Windarta, J. (2022). Pemanfaatan Teknologi Carbon Capture Storage (CCS) dalam Upaya Mendukung Produksi Energi yang Berkelanjutan. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, *3*(3), 231–238. https://doi.org/10.14710/jebt.2022.14509.

Pratama, T. A. (2023). *Perjalanan Sungai Kalimalang: Mengalirkan Sejarah dan Perubahan Kota Bekasi*. Akurat.Co,. https://jateng.akurat.co/lifestyle/1333672183/perjalanan-sungai-kalimalang-mengalirkan-sejarah-dan-perubahan-kota-bekasi. Diakses tanggal 3 Maret 2025.

Priyanto, & Jayamahendra, M. A. (2024). Pengaruh Exhaust Gas Cleaning System Gas Buang Yang Gagal Dimurnikan (Di Kapal MV Cosmo Gloria). *Marine Science and Technology Journal*, *1*(2), 84–89.

Probst, L., Frideres, L., Pedersen, B., & Demetri, D. (2014). *Clean Technologies*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Closed-loop waste management. Luxemborg: European Union.

PSPK UGM. (2022). *Dampak Proses Industrialiasi Bagi Kehidupan Sosial Budaya Masyarakat Desa*. Pusat Studi Pedesaan Dan Kawasan. https://pspk.ugm.ac.id/dampak-proses-industrialiasi-bagi-kehidupan-sosial-budaya-masyarakat-desa/. Diakses tanggal 9 September 2024.

PT. Megalopolis Manunggal Industrial Development, PT. Bekasi Fajar Industrial Estate, T., & PT. Bekasi Matra Industrial Estate. (2013). *Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL) Pengembangan Kawasan Industri MM2100*.

Putranto, M. H. R., Meilano, I., Virtriana, R., Abdurrachman, M., Adiwijaya, R. F., & Java, W. (2023). Spatial Analysis Of Volcanic Ash Distribution Due To Volcanic Eruption In Java Island. *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf*, *XLVIII*, 197–202. https://doi.org/10.5194.

Putri, A. D., Sasongko, N. A., & Yoesgiantoro, D. (2024). *Carbon Capture Storage dan Carbon Capture Utilization Storage (CCS / CCUS) sebagai Solusi Transisi Energi Fosil di Indonesia*. *8*(2), 191–203.

Rahayu, A. C. (2022). *Alasan PLN Batasi Pemasangan PLTS Atap Maksimum 15%*. Konstan.Co.Id. https://industri.kontan.co.id/news/alasan-pln-batasi-pemasangan-plts-atap-maksimum-15. Diakses tanggal 7 April 2025.

Ridwan, I. R. (2016). Dampak Industri Terhadap Lingkungan Dan Sosial. *Jurnal Geografi Gea*, *7*(10). https://doi.org/10.17509/gea.v7i2.1716.

Riyanto, T. (2004). *Evaluasi Terhadap Pt. Kaltim Industrial Estate: Perspektif Eco Industrial Park* [Universitas Diponegoro]. http://eprints.undip.ac.id/11979/.

Rusan Kicang (2022). *Tempat Mancing di kawasan industri MM 2100 Cikarang* [Video]. YouTube. https://www.YouTube.com/watch?v=YKYSL98P4cE&t=198s&ab_channel=RusanKicang. Diakses tanggal 19 Agustus 2025.

Russell, B. H. (2006). *Research Methods in Anthropology: Qualitative and Quantitative Methods* (Fourth Edi). New Hampshire: AltaMira Press.

Sabani, A. (2024). *Peduli Lingkungan - Bekasi Fajar Tanam 26.058 pohon*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Manggrove. Harian Ekonomi Neraca. https://www.neraca.co.id/article/209282/peduli-lingkungan-bekasi-fajar-tanam-26058-pohon-manggrove. Diakses tanggal 12 April 2025.

Shi, L., & Yu, B. (2014). Eco-Industrial Parks from Strategic Niches to Development Mainstream: The Cases of China. *Sustainability*, *6*(9), 6325–6331. https://doi.org/10.3390/su6096325.

Siagian, T. H., Purhadi, P., Suhartono, S., & Ritonga, H. (2013). Social vulnerability to natural hazards in Indonesia : driving factors and policy implications. *Nat Hazards*, *70*, 1603–1617. https://doi.org/10.1007/s11069-013-0888-3.

Soesanto, S. S. (1995). Gas Rumah Kaca. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, *5*(3), 27–28.

State Secretariat for Economic Affairs of Switzerland. (2018). *Eco-Industrial Parks Achivements and Key Insights From the Global RECP Programme 2012 - 2018*. Vienna: United Nations Industrial Development Organization.

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif* dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Sulistyaningsih, T., & Kulsum, U. (2023). A systematic review of smart eco-industrial park development: Environment policy based on the industrial area in Indonesia. *Environmental Issues and Social Inclusion in a Sustainable Era*, 245–254. https://doi.org/10.1201/9781003360483-27.

Sunarjo, L. (2007). *Kajian Pengembangan Eco-Industrial Park (Kasus: Kawasan Industri Jababeka-Bekasi)*. Universitas Indonesia.

Suparyadi, E. (2008). *Evaluasi kinerja Forum Bina Lingkungan (BILIK) dalam pengawasan dan pengendalian pencemaran air sungai di Kecamatan Cikarang Barat Kabupaten Bekasi* [Master's thesis, Universitas Diponegoro]. UNDIP Institutional Repository. https://eprints.undip.ac.id/26854/.

Suprateka, I. M. (2016). *GI Raja Paksi Diresmikan, PLN Dongkrak Pertumbuhan Industri Bekasi*. Web.Pln.Co.Id. https://web.pln.co.id/cms/media/siaran-pers/2016/10/gi-raja-paksi-diresmikan-pln-dongkrak-pertumbuhan-industri-

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

bekasi/. Diakses tanggal 3 Maret 2025.

Sutrisno, E. (2022). *Menuju Kawasan Industri Generasi Keempat*. Indonesia.Go.Id. https://indonesia.go.id/kategori/ekonomi/4235/menuju-kawasan-industri-generasi-keempat. Diakses tanggal 1 Oktober 2024.

Syana, A. B. S. (2020). *RI-UNIDO Kembangkan Kawasan Industri Berwawasan Lingkungan*. Marketeers. https://www.marketeers.com/ri-unido-kembangkan-kawasan-industri-berwawasan-lingkungan/. Diakses tanggal 3 November 2024.

Timoticin, K. (2000). Pengembangan Kawasan Industri Di Indonesia. *DIMENSI (Jurnal Teknik Arsitektur)*, *28*(1), 54–61. http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/ars/article/view/15727.

Triono, D., & Nabilah, F. (2022). Analisis Pasar Tingkat Okupansi Kawasan Industri MM2100 Cikarang Barat Kabupaten Bekasi. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, *7*(12), 19887–19900.

Tudor, T., Adam, E., & Bates, M. (2006). Drivers and limitations for the successful development and functioning of EIPs (eco-industrial parks): A literature review. *Ecological Economics*, *61*(2–3), 199–207. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2006.10.010.

UNIDO. (2020). *Lessons Learnt From Assessing 50 Industrial Parks In Eight Countries Against The International Framework For Eco-Industrial Parks*. Vienna: United Nations Industrial Development Organization.

UNIDO. (2023). *Global Eco-Industrial Parks Programme - Indonesia: Country level Intervention – Phase II (GEIPP II – Indonesia country level intervention)*. Vienna: United Nations Industrial Development Organization.

UNIDO. (2024). Result and Lessons Learnt From the Transformation to Eco-Industrial Parks of GEIPP Phase I Priority Parks. In *Global Eco-Industrial Parks Programme*.

UNIDO Indonesia. (2022, November 11). *Team UNIDO dan UNIC melakukan kunjungan ke Kawasan Industri MM 2100, salah satu kawasan industri*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

percontohan dibawah UNIDO Global Eco-Industrial Park Programme (GEIPP) Indonesia [Status Update]. Facebook. https://www.facebook.com/story.php/?story_fbid=164695689527293&id=100079605881186&_rdr. Diakses tanggal 18 Ferbruari 2025.

United Nations Industrial Development Organization. (2017). *Implementation Handbook for Eco-Industrial Parks*. United Nations Industrial Development Organization. https://www.unido.org/sites/default/files/files/2019-10/UNIDO Eco-Industrial Park Handbook_English.pdf.

United Nations Industrial Development Organization. (2019). *International guidelines for industrial parks.* UNIDO. https://www.unido.org/sites/default/files/files/2019 11/International_Guidelines_for_Industrial_Parks.pdf

United Nations Industrial Development Organization. (2022). *Eco-Industrial Parks online course* [MOOC]. UNIDO Knowledge Hub. https://hub.unido.org/training-modules-eco-Industrial-parks

United Nations Industrial Development Organization, World Bank Group, & Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit. (2017). An International Framework for Eco-Industrial Parks. In *World Bank* (First Edit). https://doi.org/10.1596/29110.

USPCSD. (1996). Eco-Industrial Park Workshop Proceedings. *President's Council on Sustainable Development*, 1–75. https://clintonwhitehouse2.archives.gov/PCSD/Publications/Eco_Workshop.html%0Ahttp://clinton2.nara.gov/PCSD/Publications/Eco_Workshop.html#for

van Beers, D., Tyrkko, K., Flammini, A., Barahona, C., & Susan, C. (2020). Results and lessons learned from assessing 50 industrial parks in eight countries against the international framework for eco-industrial parks. *Sustainability (Switzerland)*, *12*(24), 1–33. https://doi.org/10.3390/su122410611.

Wang, W., & Zhang, Y. (2022). Does China's carbon emissions trading scheme affect the market power of high-carbon enterprises ? *Energy Economics*, *108*(October

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2021), 1–14. https://doi.org/10.1016.

Warsono, Adi. (2024). *Kata Pemkab Bekasi Usai TPA Burangkeng Didatangi Menteri dan Diperintahkan Ditutup*. https://www.tempo.co/lingkungan/kata-pemkab-bekasi-usai-tpa-burangkeng-didatangi-menteri-dan-diperintahkan-ditutup-1176377. Diakses tanggal 18 Agustus 2025.

Water Corporation. (2024). *WA's largest water resource recovery facility to set new standard in sustainability*. Water Corporation. https://www.watercorporation.com.au/About-us/Media-releases/2024/January-2024/Woodman-Point-Upgrades. Diakses tanggal 5 Mei 2025.

Wibowo, C. A., Anindya, A. I., Widya, K. S., & Santoso, E. B. (2024). Identifikasi Pengaruh Tingkat Klaster Industri Terhadap Konsentrasi Gas Emisi Di Kawasan. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, *12*(3), 242–261. https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jwl.12.3.242-261.

Wijaya Kusuma. (2018). *Kabupaten Bekasi Menuju Darurat Sampah, Ini Bahaya Pola Open Dumping di TPA Burangkeng*. https://megapolitan.okezone.com/read/2018/05/28/338/1903805/kabupaten-bekasi-menuju-darurat-sampah-ini-bahaya-pola-open-dumping-di-tpa-burangkeng. Diakses 18 Agustus 2025.

Wirabrata, A., & Silalahi, S. A. F. (2012). Hubungan Infrastruktur Transportasi dan Biaya Logistik. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, *3*(1), 79–90.

World Bank. (2021). *An International Framework For Eco-Industrial Parks v.2*. Washington, DC: World Bank.

Wu, R., Tan, Z., & Lin, B. (2023). Does carbon emission trading scheme really improve the CO 2 emission efficiency ? Evidence from China's iron and steel industry. *Energy*, *277*(127743). https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.127743

Yacub. (2025). *Ratusan Masa Ormas di Bekasi Demo Perusahaan Soal Limbah Ekonomis*. Lampumerah.Id. https://lampumerah.id/ratusan-masa-ormas-di-bekasi-demo-perusahaan-soal-limbah-ekonomis/. Diakses tanggal 21 Mei

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2025.

Zhang, L., Bi, J., Huang, L., & Liu, B. (2010). Improving Competitive Advantage with Environmental Infrastructure Sharing: A Case Study of China-Singapore Suzhou Industrial Park. *International Journal of Environmental Research*. 4(4), 751–758.

Kebijakan dan Keputusan yang Ditetapkan oleh Pemerintah

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2021). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap yang Terhubung Pada Jaringan Tenaga Listrik Pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum*. Jakarta.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2024 tentang Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap yang Terhubung pada Jaringan Tenaga Listrik Pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum*. Jakarta.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2024 tentang Penyelenggaraan Izin Pengusahaan Air Tanah dan Persetujuan Penggunaan Air Tanah*. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2010). *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Kawasan Industri*. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). *Peraturan Menteri*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.93/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2018 tentang Pemantauan Kualitas Air Limbah Secara Terus Menerus dan dalam Jaringan Bagi Usaha dan/atau Kegiatan. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.14/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2020 tentang Indeks Standar Pencemar Udara*. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2024). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 546 Tahun 2024 tentang Perubahan Kedua Atas Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor Sk.1353/Menlhk/Setjen/Kum.1/12/2023 tentang Hasil Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Tahun 2022 – 2023*. Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau*. Jakarta.

Kementerian Perindustrian. (2014). *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 05/M-IND/Per/2/2014 tentang Tata Cara Pemberian Izin Usaha Kawasan Industri dan Izin Perluasan Kawasan Industri*. Jakarta.

Kementerian Perindustrian. (2016). *Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 40/M-Ind/Per/6/2016 tentang Pedoman Teknis Kawasan Industri.* Jakarta.

Kementerian Perindustrian. (2017). *Keputusan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 805/M-IND/Kep/12/2017 tentang Perubahan Ketiga atas Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 620/M-IND/Kep/12/2012 tentang Objek Vital Nasional*. Jakarta.

Kementerian Perindustrian. (2025). *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2025 tentang Tata Cara Penyampaian Data Industri, Data Kawasan Industri, Data Lain, Informasi Industri, dan Informasi*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lain Melalui Sistem Informasi Industri Nasional. Jakarta.

Kementerian Perindustrian. (2025). *Surat Edaran Menteri Perindustrian Nomor 2 Tahun 2025 tentang Penyampaian Data Emisi Industri Melalui Sistem Informasi Industri Nasional (SIINAS)*. Jakarta.

Kepala Kepolisan Negara. (2008). *Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2008 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Pelayanan, Pengamanan dan Penanganan Perkara Penyampaian Pendapat di Muka Umum.* Jakarta.

Pemerintah Jawa Barat. (1999). *Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat Nomor 6 Tahun 1999 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri di Jawa Barat*. Jawa Barat.

Pemerintah Kabupaten Bekasi. (2005). *Peraturan Daerah Kabupaten Bekasi Nomor 9 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air di Kabupaten Bekasi*. Kabupaten Bekasi.

Pemerintah Pusat. (1984). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1984 tentang Perindustrian.* Jakarta.

Pemerintah Pusat. (1989). *Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 1989 tentang Kawasan Industri*. Jakarta.

Pemerintah Pusat. (2001). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.

Pemerintah Pusat. (2004). *Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2004 tentang Pengamanan Obyek Vital Nasional.* Jakarta.

Pemerintah Pusat. (2009). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2009 tentang Kawasan Industri*. Jakarta

Pemerintah Pusat. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian*. Jakarta.

Pemerintah Pusat. (2015). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 142 Tahun 2015 tentang Kawasan Industri*. Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Konsep Eco Industrial Park (EIP) Yang Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Di Kawasan Industri Mm2100, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat
Muhammad Haikal Giffari Atallah, Dr. Geog. Dodi Widiyanto, S.Si., M.reg.Dev.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pemerintah Pusat. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.

Pemerintah Pusat. (2024). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2024 tentang Perwilayahan Industri*. Jakarta.

.