##### Berita Acara Pengajaran

##### **EKOLOGI INDUSTRI**-0587 (2 SKS)

##### Dosen: **202110275**-DTP

##### Kelas: **73.3B.07**

| Temu | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | BAP | MONEV |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 204-B2 | 2024-09-24 18:10-19:30Masuk: 18:19:34 -19:39:36  | Pendahuluan Ekologi Industri a. Konsep dasar ekologi industri b. Ekologi industri sebagai bagaian dari ekologi alam c. Tujuan ekologi industri d. Metabolisme industri e. Ekosistem Industri  | Pertemuan 1 Selasa, 24 September 2024 Matakuliah Ekologi Industri, dihadiri oleh 20 mahasiswa pada pertemuan pertama membahas mengenai Ekologi industri dan penerapan EIP/EIE pada perusahaan diindonesia  | **Memenuhi**  |
| 2 | 204-B2 | 2024-10-01 18:10-19:30Masuk: 18:14:27 -19:21:01  | Ekologi, Ekosistem dan Konservasi  | Pertemuan 2 Selasa, 02 Oktober 2024 Matakuliah Ekologi Industri, dihadiri oleh 18 mahasiswa 2 tidak hadir pada pertemuan pertama membahas mengenai Ekologi dan Ekosistem dan penerapan Pengelolaan lingkungan hidup.  | **Memenuhi**  |
| 3 | 204-B2 | 2024-10-08 18:10-19:30Masuk: 18:11:44 -19:20:23  | Sustainable Energy a. Industri dan energi b. Peluang mengembangkan sustainable energy di industri c. Penggunaan teknologi energi untuk sektor industri d. Efisiensi energi e. Teknologi energi terbaruka  | Pertemuan 3 Selasa, 08 Oktober 2024 Matakuliah Ekologi Industri membahas mengenai Energi Terbarukan dan tak terbarukan, pada pertemuan 3 mahasiswa juga diberikan pengetahuan terkait pengertian energi terbarukan an tak terbarukan, manfaat dan kekurangan energi, penggunaan energi, Energi surya, energi angin, dan energi tenaga air.  | **Memenuhi**  |
| 4 | 204-B2 | 2024-10-15 18:10-19:30Masuk: 18:11:31 -19:18:41  | Pencemaran Lingkungan a. Pencemaran tanah b. Pencemaran air c. Pencemaran udara d. Peraturan dan perundangan  | Selasa, 15 Oktober 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 4 membahas mengenai Pencemaran lingkungan hidup, pada pertemuan 4 mahasiswa juga diberikan pengetahuan terkait Pencemaran lingkungan hidup, Pencemaran air, Pencemaran udara , dan Pencemaran tanah serta terkait Peraturan perundang-undangan terkait pencemaran lingkungan.  | **Memenuhi**  |
| 5 | 204-B2 | 2024-10-22 18:10-19:30Masuk: 18:12:11 -19:16:51  | produksi Bersih a.Prinsip-prinsip strategi produksi bersih b. Teknologi produksi bersih di industri c. Langkah penerapan produksi bersih di industr  | Selasa, 22 Oktober 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 5 membahas mengenai Metodologi dan Prosedur Audit Produksi bersih yang dibahas adalah Metodologi dan Prosedur Audit, Penerapan Produksi Bersih di industri dan Cleaner Production Assessment (CP-Assessment). mahasiswa hadir 14 perkuliahan berjalan lancar.  | **Memenuhi**  |
| 6 | 204-B2 | 2024-10-29 18:10-19:30Masuk: 18:12:08 -19:19:51  | Manajemen Limbah a. Minimasi Limbah b. Reduksi Limbah c. Pemanfaatan Limbah d. Peraturan dan perundangan  | Selasa, 29 Oktober 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 6 membahas mengenai Manajemen Limbah yaitu terkait limbah padat. Pada pertemuan ini dijelaskan Sampah atau limbah padat mempunyai tiga kategori yang umum yaitu; Sampah perkotaan municipal waste, Sampah Industri industrial waste dan Sampah atau Limbah bahan berbahaya dan beracun hazardous waste. perkuliahan berjalan lancar.  | **Memenuhi**  |
| 7 | 204-B2 | 2024-11-05 18:10-19:30Masuk: 18:13:20 -19:18:52  | Manajemen Limbah a. Minimasi Limbah b. Reduksi Limbah c. Pemanfaatan Limbah d. Peraturan dan perundangan  | Selasa, 05 November 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 7 melanjutkan pembahasan Manajemen Limbah. Review materi pertemuan 1 sampai dengan pertemuan 6. perkuliahan berjalan lancar. mahasiswa hadir sebanyak 17 mahasiswa.  | **Memenuhi**  |
| 8 | 204-B2 | 2024-11-12 18:10-19:30Masuk: 18:13:20 -19:18:52  | Penilaian Tengah Semester | Selasa, 12 November 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 8 adalah Review Penilaian tengah semester  | **Memenuhi** |
| 9 | 204-B2 | 2024-11-19 18:10-19:30Masuk: 18:16:38 -19:16:44  | Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) a. Pengenalan, Latar belakang dan peraturan b. Prosedur kerja c. Kerangka Acuan d. Analisis Dampak Lingkungan (AMDAL) e. Rencana Pengelolaan Lingkungan dan Rencana Pemantauan lingkungan (RKL-RP  | Selasa, 19 November 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 9 membahas mengenai Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup. Pada pertemuan ini dijelaskan konsep Pembangunan Berkelanjutan, Peraturan Perundang undangan di Bidang Lingkungan Hidup, Kebijakan AMDAL dan Prosedur AMDAL. perkuliahan berjalan lancara secara offline di hadiri oleh 27 mahasiswa.  | **Memenuhi**  |
| 10 | 204-B2 | 2024-11-26 18:10-19:30Masuk: 18:16:39 -19:24:55  | Audit Lingkungan a.Pengenalan dan prinsip dasar audit lingkungan b. Proses dan prosedur audit lingkungan  | Selasa, 26 November 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 10 membahas mengenai Auit Lingkungan. Pada pertemuan ini dijelaskan tentang peraturan keputusan mentri lingkungan hidup berkaitan dengan undangan tentang pengelolaan lingkungan.  | **Memenuhi**  |
| 11 | 204-B2 | 2024-12-03 18:10-19:30Masuk: 18:14:37 -19:16:01  | Audit Lingkungan a.Pengenalan dan prinsip dasar audit lingkungan b. Proses dan prosedur audit lingkungan  | Selasa, 03 Desember 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 11 membahas mengenai Auit Energi. Pada pertemuan ini dijelaskan tentang pengertian Audit Energi, Bentuk audit energi, Sistem manajemen energi, Prosedur audit energi, contoh peralatan dalam audit energi, Demand Side Management dan penerapannya.  | **Memenuhi**  |
| 12 | 607-B2 | 2024-12-16 19:30-21:30Masuk: 19:42:00 -21:21:11  | Limbah Padat dan, Limbah Hazardouse/B3  | Senin, 16 Desember 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 12, perkuliahan pengganti, pada pertemuan ini membahas mengenai Hazardous Waste Management. Dimana bab ini membahas Bahan Berbahaya dan Beracun (B3), Limbah Berbahaya dan Beracun (B3), Pengelolaan, Pengendalian dan Pengawasan PLB3.  | **Belum Dimonev**  |
| 13 | 204-B2 | 2024-12-17 18:10-19:30Masuk: 18:34:29 -19:16:39  | Eco industrial park | Selasa, 17 Desember 2024 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 13 membahas mengenai Eco industrial park. Pada pertemuan ini dijelaskan tentang Eco industrial park adalah sebuah komunitas industri dan bisnis yang terletak Bersama dalam sebuah kawasan.  | **Memenuhi**  |
| 14 | 204-B2 | 2025-01-07 18:10-19:30Masuk: 18:14:34 -19:20:34  | Sistem manajemen lingkungan Green manufacturing  | Selasa, 7 Januari 2025 Matakuliah Ekologi Industri Pertemuan 14 membahas mengenai Green Manufakturing. Pada pertemuan ini dijelaskan tentang prinsip-prinsip green manufakturing, manajemen inovasi, energi yang dapat diperbaharui, serta macam dan cara daur ulang.  | **Memenuhi**  |
| 15 | 204-B2 | 2025-01-14 18:10-19:30Masuk: 18:30:15 tidak absen keluar  | Sistem manajemen lingkungan Green manufacturing  | Matakuliah Ekologi Industri kelas 73.3B.07 pertemuan 15 persiapan UAS dengan mempelajari kisi-kisi dari pertemuan 1 sampai dengan 14.  | **Memenuhi**  |
| 16 | 204-B2 | 2025-01-21 18:10-19:30Masuk: 18:30:15 tidak absen keluar  | Penilaian Akhir Semester | Matakuliah Ekologi Industri kelas 73.3A.07 pertemuan 16 adalah Penilaian Akhir Semester  | **Memenuhi** |

##### BAP Kelas Pengganti

| Dosen | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | Alasan Digantikan | MONEV |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DTP | 607-B2 | 2024-12-16 19:30-21:30 | Limbah Padat dan, Limbah Hazardouse/B3 | Mahasiswa mengikuti kegiatan seminar prodi  | Memenuhi  |

##### Penilaian

| # | Nim | Nama | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 73230003 | GAMMA AFRIANSYAH | 93 | 95 | 86 | 92 | A |
| 2 | 73230006 | BUDIYANTO | 93 | 85 | 74 | 90 | A |
| 3 | 73230008 | OKI FAUZI | 100 | 95 | 92 | 92 | A |
| 4 | 73230009 | ARIF FAUZAN | 100 | 85 | 80 | 90 | A |
| 5 | 73230011 | SUKO JUMERI | 93 | 85 | 84 | 90 | A |
| 6 | 73230012 | ABDUL ROCHIM | 93 | 85 | 90 | 96 | A |
| 7 | 73230013 | PUTRA RAMADANI | 100 | 90 | 84 | 88 | A |
| 8 | 73230019 | RISMA MEILANA | 100 | 90 | 80 | 86 | A |
| 9 | 73230023 | FARHAN SEPYANDI | 86 | 85 | 86 | 96 | A |
| 10 | 73230052 | BAGAS SETIAWAN | 100 | 85 | 24 | 92 | B |
| 11 | 73230058 | JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN | 100 | 85 | 66 | 92 | A |
| 12 | 73230063 | MIFTAHUDIN AJIS | 64 | 85 | 48 | 82 | B |
| 13 | 73230064 | MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH | 43 | 85 | 0 | 86 | D |
| 14 | 73230068 | ANDI MUHAMMAD RIFQY | 50 | 85 | 76 | 92 | B |
| 15 | 73230077 | SISKO SOLEHUDIN | 100 | 85 | 94 | 90 | A |
| 16 | 73230081 | MARZUKI SAHPUTRA | 86 | 85 | 86 | 92 | A |
| 17 | 73230084 | AIRLANGGA | 71 | 95 | 86 | 0 | D |
| 18 | 73230085 | RATIH REVITA DEWI | 93 | 85 | 88 | 90 | A |
| 19 | 73230103 | DAFFA PRASETYA RAMADHAN | 93 | 85 | 66 | 92 | A |
| 20 | 73230107 | ACHMAD FADHLOLI | 86 | 85 | 86 | 96 | A |

##### Presensi Kehadiran

##### **EKOLOGI INDUSTRI**-0587 (2 SKS)

##### Dosen: **202110275**-DTP

##### Kelas: **73.3B.07**

| # | Nim | Nama | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  | 12  | 13  | 14 | 15  | 16  | Total  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 73230003 | GAMMA AFRIANSYAH | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **15** |
| 2 | 73230006 | BUDIYANTO | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **15** |
| 3 | 73230008 | OKI FAUZI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 4 | 73230009 | ARIF FAUZAN | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 5 | 73230011 | SUKO JUMERI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | **15** |
| 6 | 73230012 | ABDUL ROCHIM | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | **15** |
| 7 | 73230013 | PUTRA RAMADANI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 8 | 73230019 | RISMA MEILANA | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 9 | 73230023 | FARHAN SEPYANDI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **14** |
| 10 | 73230052 | BAGAS SETIAWAN | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 11 | 73230058 | JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 12 | 73230063 | MIFTAHUDIN AJIS | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | **11** |
| 13 | 73230064 | MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH | ✔ | ✖ | ✖ | ✖ | ✖ | ✔ | ✖ | ✔ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | **8** |
| 14 | 73230068 | ANDI MUHAMMAD RIFQY | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✖ | ✖ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | **9** |
| 15 | 73230077 | SISKO SOLEHUDIN | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **16** |
| 16 | 73230081 | MARZUKI SAHPUTRA | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **14** |
| 17 | 73230084 | AIRLANGGA | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✖ | ✖ | ✖ | ✔ | **12** |
| 18 | 73230085 | RATIH REVITA DEWI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | **15** |
| 19 | 73230103 | DAFFA PRASETYA RAMADHAN | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **15** |
| 20 | 73230107 | ACHMAD FADHLOLI | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✖ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **14** |
| **Total Kehadiran Harian** | **20** | **18** | **17** | **17** | **17** | **19** | **19** | **20** | **13** | **15** | **18** | **20** | **17** | **18** | **16** | **20** | - |