



LAPORAN KEGIATAN KERJA SAMA 2023-2024

UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI

dengan

**PT BARATA INDONESIA
DIVISI SUMBER DAYA AIR**

BIDANG : PENDIDIKAN

PELAKSANA : PRODI DIV KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA

**UNIT HUMAS DAN LAYANAN KERJA SAMA
UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI**

Gd. Rektorat Lt. 1

Jln Cut Nyak Dien No 16 Kalisapu Slawi

bhamadahumas@gmail.com



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN PT BARATA INDONESIA

I. DATA MITRA

Nama Mitra Kerja Sama : PT Barata Indonesia
Tingkat Kerja Sama : Lokal/Nasional/ Internasional* (pilih salah satu)

II. DATA PELAKSANA KERJA SAMA

Pelaksana Kerja Sama : Prodi DIV K3
Bukti Kerja Sama : 008/Univ.BHAMADA/KL/V/2024

III. DESKRIPSI KEGIATAN

Nama Kegiatan : Praktik Kerja Lapangan I
Waktu Pelaksanaan : 2 Mei – 31 Mei 2024
Pihak yang Terlibat : Mahasiswa Semester 6 dan pembimbing lapangan dari PT Barata Indonesia

Deskripsi Kegiatan :

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan I merupakan kegiatan mahasiswa turun lapangan untuk melihat penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang ada di perusahaan. Mahasiswa diminta untuk melakukan observasi dan juga praktik untuk beberapa keahlian K3 seperti Higiene Industri, Manajemen Kebakaran, Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, Manajemen Lingkungan dan Tanggap Darurat.

Melalui Kegiatan ini bisa dijadikan sebagai evaluasi penerapan K3 oleh pihak Perusahaan karena biasanya mahasiswa bisa membantu membandingkan penerapan K3 yang ada di Perusahaan dengan regulasi yang ada sehingga bisa membantu meningkatkan penerapan K3 di perusahaan sesuai dengan standar dan regulasi yang ada.

Selain pihak Perusahaan yang mendapatkan manfaat, mahasiswa juga mendapatkan manfaat dengan adanya kegiatan PKL I ini yaitu antara lain dengan melihat langsung bahaya yang ada di industri dan bagaimana cara mengelola bahaya yang ada di perusahaan. Mahasiswa juga akan mendapatkan pengalaman langsung dengan membantu tugas-tugas seorang HSE officer yang ada di perusahaan seperti melakukan *safety talk*, *safety induction*, *safety patrol* dll.



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN PT BARATA INDONESIA

IV. PENUTUP

Demikian laporan implementasi kerja sama antara Prodi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Universitas Bhamada Slawi dengan PT Barata Indonesia. Laporan ini dibuat sebagai bukti adanya tindak lanjut kerja sama dengan mitra.

Ka. Unit Humas dan Kerja Sama



Anisa Oktiawati, M.Kep
NIPY. 1986.10.04.11.062



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN PT BARATA INDONESIA

V. BUKTI KEGIATAN

a. Foto Kegiatan



Foto 1 Safety Induction.



Foto 2. Mahasiswa Melakukan Safety Patroll

b. Kegiatan Mahasiswa

Berikut Kegiatan yang dilakukan mahasiswa di Perusahaan:

1. KESELAMATAN KERJA

- Melakukan safety induction, safety talk, safety tool box meeting,
- Menganalisa rambu-rambu K3 yang ada di perusahaan dan menjelaskan maksud dari rambu-rambu tersebut,
- Menggali informasi K3 yang ada di perusahaan.
- Mendeskripsikan HIRADC yang ada di Perusahaan
- Mahasiswa mendeskripsikan aspek keselamatan kerja yang ada di perusahaan

2. HIGIENE INDUSTRI

Mendeskripsikan hasil penerapan hygiene dan komunikasi K3 serta menganalisisnya berdasarkan teori, standar, dan regulasi tentang :

- Mendeskripsikan pengukuran lingkungan kerja seperti aspek kebisingan, pencahayaan, iklim kerja dan aspek lain yang ada di perusahaan
- Menganalisa hasil pengukuran dan membandingkan dengan standar baku Permenaker nomor 5 tahun 2018.
- Melakukan penilaian terhadap hasil perbandingan tersebut serta saran tindakan pengendaliannya dengan konsep AREP (Antisipasi, Rekognisi, Evaluasi, Pengendalian).
- Menjelaskan pelaksanaan housekeeping yang ada di perusahaan.
- Mendeskripsikan sanitasi di perusahaan

3. KESEHATAN KERJA

- Mendeskripsikan pelayanan kesehatan pada industri meliputi pemeriksaan kesehatan tenaga kerja , petugas paramedis dan petugas P3K
- Mendeskripsikan mengenai gizi kerja yang dilakukan oleh industri meliputi asupan makanan pekerja kondisi kantin dan penyediaan gizi untuk pekerja.
- Mendeskripsikan upaya promotif oleh industri meliputi: safety talk pelatihan K3, olahraga/senam, program bebas rokok dan lain lain.
- Menganalisa penyakit akibat kerja yang timbul akibat faktor kimia sesuai Peraturan Presiden No 7 tahun 2019.

- Menganalisa penyakit akibat kerja yang timbul akibat faktor fisika sesuai Peraturan Presiden No 7 tahun 2019.
- Menganalisa penyakit akibat kerja yang timbul akibat faktor biologi sesuai Peraturan Presiden No 7 tahun 2019.
- Menganalisa penyakit akibat kerja yang timbul akibat faktor ergonomi sesuai Peraturan Presiden No 7 tahun 2019.
- Menganalisa penyakit akibat kerja yang timbul akibat faktor psikososial sesuai Peraturan Presiden No 7 tahun 2019.

4. MANAJEMEN KEBAKARAN DAN TANGGAP DARURAT

Mendeskripsikan hasil penerapan manajemen kebakaran serta menganalisisnya berdasarkan teori, standar, dan regulasi meliputi :

- Mengidentifikasi jenis fire protection aktif dan pasif yang ada di perusahaan dan menjelaskan masing-masing fungsinya.
- Mengidentifikasi sumber-sumber yang berpotensi mengakibatkan kebakaran yang ada di perusahaan.
- Melakukan inspeksi dan menganalisa Pemasangan dan kondisi APAR sesuai Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No 4 tahun 1980.
- Menganalisa kesesuaian jenis APAR sesuai potensi bahaya yang ada.
- Mahasiswa mendeskripsikan organisasi tim tanggap darurat kebakaran.
- Mahasiswa melakukan inspeksi dan mengecek kondisi hydrant.
- Mendeskripsikan sistem tanggap darurat yang ada di perusahaan.
- Mendeskripsikan organisasi tanggap darurat yang ada di perusahaan.
- Menjelaskan peralatan dan fasilitas tanggap darurat yang ada di perusahaan.
- Menjelaskan pelatihan tanggap darurat apa saja yang sudah dilakukan di perusahaan.
- Mendeskripsikan perlengkapan P3K, personil, isi kotak P3K, perletakkannya serta menganalisis berdasarkan teori, standar, dan regulasinya.
- Menganalisa dan Membuat mitigasi bencana di perusahaan.

5. KESELAMATAN LINGKUNGAN

- Mendeskripsikan hasil sampingan dari proses produksi pada industri berupa limbah padat/ cair/ asap.
- Mendeskripsikan upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan yang dilakukan oleh perusahaan.
- Membandingkan data pengelola lingkungan dengan regulasi baku mutu.