

PROPOSAL KEGIATAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



SOSIALISASI PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PADA CV. SAMHARI

Ketua Tim:

Sri Suci Yuniar, ST., MT. (NIP: 120180504)

Anggota Tim:

Lauditta Irianti, ST., MT. (NIP: 120130802)

Ikhsan Adhitya Firmansyah (NRP: 132018194)

Salma Salsabila (NRP:132018036)

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

2021

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Sosialisasi Perancangan Tata Letak Fasilitas Di
Pabrik Sandal CV.SAMHARI

Ketua Tim Pengusul

Nama : Sri Suci Yuniar, ST.,MT.
NIP : 120180504
Jabatan/Golongan : Asisten Ahli/III B
Prodi/Fakultas : Teknik Industri/Teknologi Industri
Bidang Keahlian : Sistem Manufaktur
Alamat Kantor : Jl. PKH Mustopa No.23 Bandung
Alamat Rumah : Jalan Babakan Tarogong No.123 Bandung

Lokasi Kegiatan

Nama Mitra : CV. SAMHARI
Wilayah Mitra : Jalan Babakan Tarogong No.136 Bandung
Desa/Kecamatan : Bojongloa Kaler
Kota/Kabupaten : Kota Bandung
Provinsi : Jawa Barat
Jarak PT Ke Mitra : 9,9 Km
Luaran : Modul Perancangan Tata Letak Fasilitas
Mahasiswa Yang Terlibat : 2 Orang
Waktu Pelaksanaan : 16 Juli 2021 (1 hari)
Total Biaya : Rp. 440.000,-

Bandung, 13 Juli 2021

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Industri



Sugih Arijanto, ST., MM.
ST.,MT.
NIDN: 0422037203

Ketua Tim Pengusul

A handwritten signature in black ink, appearing to read "suci yuniar".

Sri Suci Yuniar,

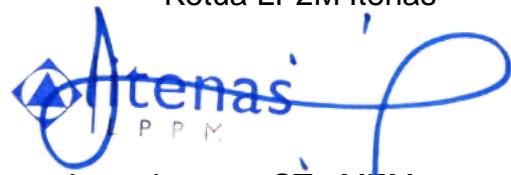
NIDN:0407069301

Disahkan oleh:
Dekan Fakultas Teknologi Industri Itenas



Jono Suhartono, ST., MT., PhD.
PhD.
NIDN: 0406017801

Ketua LP2M Itenas



Iwan Juwana, ST., MEM.,
NIDN: 0403017701

SOSIALISASI PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PADA CV. SAMHARI

1. Latar Belakang

Industri manufaktur saat ini semakin berkembang, hal ini didorong oleh kebutuhan masyarakat yang semakin meningkat. Industri manufaktur tidak hanya didominasi oleh perusahaan skala besar, namun industri menengah kebawah pun memainkan peran penting sebagai salah satu penggerak ekonomi nasional. CV. Samhari merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi sandal di Bandung. Perusahaan ini bekerjasama dengan perusahaan *brand local*. Perusahaan memiliki keinginan untuk dapat menghasilkan produk yang berkualitas dan mampu bersaing.

Berdasarkan hasil survey pendahuluan, kendala yang dialami oleh perusahaan adalah tata letak fasilitas yang masih dirasa butuh perbaikan. Menurut Hadiguna (2008) dalam Sofyan dan Syarifuddin (2015), tata letak fasilitas adalah tata cara pengaturan fasilitas pabrik yang dapat menunjang kelancaran proses produksi. Saat ini jarak antar stasiun kerja cukup jauh dimana hal tersebut dapat berakibat pada aliran material pada proses produksi. Selain itu jarak antar stasiun kerja ini dapat menambah waktu produksi karena adanya waktu untuk transportasi antar stasiun kerja. Semakin jauh jarak antar stasiun kerja dapat mengakibatkan biaya transportasi semakin tinggi. Hal ini dapat berdampak pada meningkatnya biaya produksi. Selain itu, waktu produksi yang dibutuhkan akan semakin lama sehingga dapat berakibat terlambatnya pengiriman ke konsumen.

Berdasarkan hal tersebut, kami dari Program Studi Teknik Industri bermaksud untuk mengadakan sosialisasi mengenai perancangan tata letak fasilitas pada CV. Samhari. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan suatu sudut pandang baru kepada pihak perusahaan untuk dapat memperbaiki sistem internal, khususnya adalah pengaturan tata letak sehingga dapat membantu tercapainya keinginan perusahaan.

2. Tujuan

Tujuan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah untuk memberikan “Sosialisasi Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada CV. Samhari”

3. Sasaran

Sasaran dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah pengelola dan seluruh karyawan pada CV. Samhari

4. Rencana Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan “Sosialisasi Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada CV. Samhari” ini akan dilaksanakan pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 16 Juli 2020

Waktu : 08.00 – 15.00

Tempat : jl. Babakan Tarogong No 136 Kecamatan Bojong Loa Kaler Kota Bandung Jawa Barat

Susunan acara kegiatan pelatihan adalah sebagai berikut:

08.00 – 08.10 Pembukaan

08.10 – 14.30 Sosialisasi materi

14.30 – 14.45 Sesi Tanya Jawab

14.45 – 15.00 Penutupan

5. Pelaksana Kegiatan

Kegiatan “Sosialisasi Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada CV Samhari” ini dilakukan oleh dosen –dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Nasional Bandung, dimana peran masing-masing dapat dilihat pada Tabel 1

Tabel 1. Nama Dosen dan Mahasiswa Beserta Perannya

NAMA	TUGAS
Sri Suci Yuniar, S.T., M.T	<ul style="list-style-type: none">• Koordinasi dengan pihak perusahaan• Persiapan dan monitoring kegiatan
Lauditta Irianti, S.T., M.T Ikhsan Adhitya Firmansyah	Membuat proposal dan laporan kegiatan PKM

Sri Suci Yuniar, S.T., M.T Salma Salsabila	Membuat modul materi pengaturan tata letak fasilitas
---	--

6. Rencana Anggaran

Rencana anggaran untuk kegiatan sosialisasi ini dapat dilihat pada Tabel 2

No	Item	Rincian	Total Biaya (Rp)
1	Konsumsi	4 fasilitator x Rp 25.000	100.000
2	Fotokopi modul peserta	10 peserta x Rp 10.000	100.000
3	Laporan	2 x Rp20.000	40.000
4	Transportasi	4 fasilitator x Rp 50.000	200.000
TOTAL			440.000

7. Target Luaran

Target luaran kegiatan ini adalah modul yang berisi materi untuk sosialisasi

8. Penutup

Demikian proposal ini kami sampaikan, semoga kegiatan ini dapat memberikan manfaat baik bagi peserta sosialisasi, fasilitator, Program Studi Teknik Industri, dan Itenas pada umumnya.