



**UNIVERSITAS IPWIJA**

SK Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13750 Telp. 021-22819921

E-mail : [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

No. : 170/IPWIJA.LP2M/PkM-00/2023  
Perihal : Narasumber, Pendamping dan Pemberi Materi  
Lampiran : -

Kepada Yth.  
Gunawan Wibisono, S.Psi  
HR & Training Manager  
Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat dari PT. Corinthian Industries Indonesia No. 209/HRD-CII/BGR/XII/2023 tanggal 20 Desember 2023, yaitu akan diadakannya kegiatan pelatihan, dan pengembangan SDM, perihal tersebut di atas dengan ini Kepala LP2M Prodi Manajemen Universitas IPWIJA menugaskan:

Edi Wibowo, S.T., M.M. (NIDN: 0307027801)

Untuk menjadi Narasumber dalam kegiatan pelatihan yang akan dilaksanakan pada:  
Hari / tanggal : Selasa, 26 Desember 2023  
Waktu : 10.00 s.d. 11.30 WIB  
Tempat : Meeting Room Office Plant Majalengka  
Tema : "Pengenalan 8 Jenis Pemborosan Dalam Bekerja dan Inovasi Berkesinambungan di Era Revolusi Industri 4.0"

Setelah pelaksanaan kegiatan Dosen yang ditugaskan diwajibkan membuat Laporan Pelaksanaan Kegiatan kepada pemberi tugas (LP2M Universitas IPWIJA). Mohon bantuan penanggungjawab kegiatan membantu menyediakan berkas yang diperlukan untuk pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan.

Demikian Surat Tugas ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 22 Desember 2023

Rochmad Fadjar Darmanto, S.E, M.M.  
Kepala Unit LP2M Prodi Manajemen

Mengetahui,

Dr. Ir. Titing Widyastuti, M.M.  
Kepala LP2M Universitas IPWIJA

# PT. CORINTHIAN INDUSTRIES INDONESIA

Bogor, 20 Desember 2023

Nomor : 209/HRD-CII/BGR/XII/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Undangan Pembicara**



**Yth. Bapak Edi Wibowo, S.T., M.M.**  
Dosen Universitas IPWIJA  
di Jakarta

Sehubungan dengan rencana Program Pelatihan dan Pengembangan SDM di perusahaan, bersama ini kami mengundang Bapak untuk hadir sebagai pembicara/narasumber dalam kegiatan dimaksud yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 26 Desember 2023  
Pukul : 10.00 s.d. 11.30 WIB.  
Tempat : Meeting Room Office Plant Majalengka  
Tema : *"Pengenalan 8 jenis pemborosan dalam bekerja dan Inovasi berkesinambungan di Era Revolusi Industri 4.0"*

Demikian undangan ini Kami sampaikan, atas kehadirannya diucapkan Terima Kasih.

Hormat kami,



**Gunawan Wibisono, S.Psi**  
HR & Training Manager

Factory 1 :  
Jl. Mercedes, Desa Cicadas  
Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor - Jawa Barat, Indonesia  
Tel : 62-21- 867 0314 (Hunting), Fax: 62-21- 867 0992

Factory 2 :  
Jl. Lojikobong – Cidenok, Blok Ki Ireng Rt. 001 Rw. 006  
DesaLojikobongKec. SumberjayaKab. Majalengka  
Jawa Barat 45455

# PT. CORINTHIAN INDUSTRIES INDONESIA

Bogor, 26 Desember 2023

Nomor : 210/HRD-CII/BGR/XII/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Ucapan Terima Kasih**

**Yth. Bapak Edi Wibowo, S.T., M.M.**  
Dosen Universitas IPWIJA  
di Jakarta

Sehubungan dengan selesainya Kegiatan Program Pelatihan dan Pengembangan SDM dengan Tema: "*Pengenalan 8 jenis pemborosan dalam bekerja dan Inovasi berkesinambungan di Era Revolusi Industri 4.0*" yang dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 26 Desember 2023, kami menyampaikan Terima Kasih atas kehadiran Bapak sebagai pembicara/narasumber dalam kegiatan tersebut.

Demikian yang dapat kami sampaikan.



Hormat kami,

**Gunawan Wibisono, S.Psi**  
HR & Training Manager



Factory 1 :  
Jl. Mercedes, Desa Cicadas  
Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor - Jawa Barat, Indonesia  
Tel : 62-21- 867 0314 (Hunting), Fax: 62-21- 867 0992

Factory 2 :  
Jl. Lojikobong – Cidenok, Blok Ki Ireng Rt. 001 Rw. 006  
DesaLojikobongKec. SumberjayaKab. Majalengka  
Jawa Barat 45455

*Pelatihan & Pengembangan SDM*  
*26 Desember 2023*

---



## **8 Wastes / 8 Pemborosan & Inovasi Berkesinambungan Di Era Revolusi Industri 4.0**



Edi Wibowo., S.T, M.M

# Lean Concept

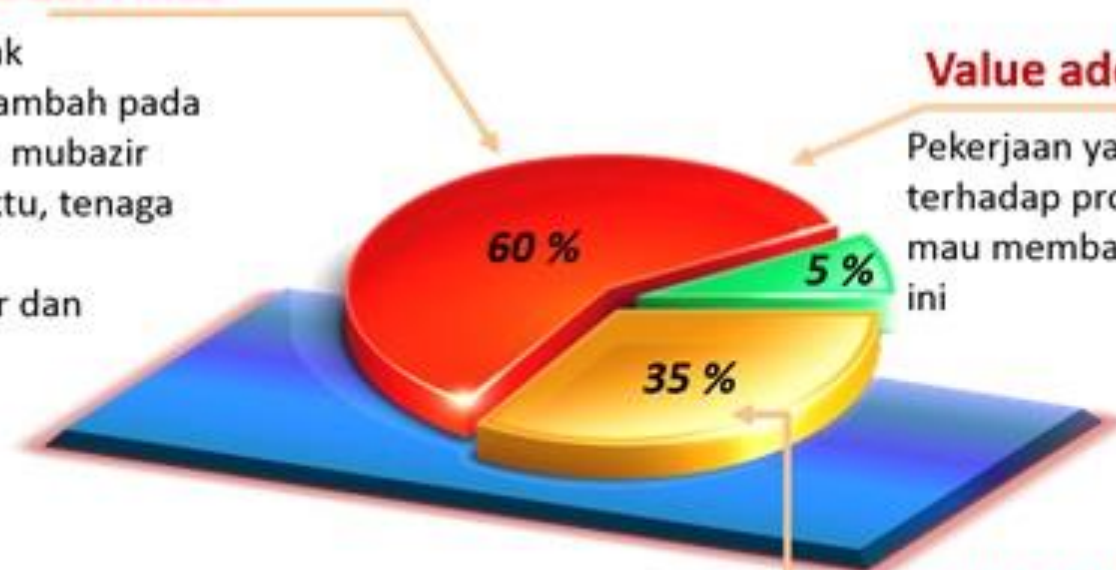


8 Wastes /  
8 Pemborosan

## JENIS AKTIVITAS DALAM PROSES

### Non value added activities

- Pekerjaan yang tidak memberikan nilai tambah pada produk, sia-sia dan mubazir
- Membutuhkan waktu, tenaga dan tempat
- Harus diminimalisir dan disederhanakan



### Value added activities

Pekerjaan yang ada nilai tambah terhadap produk dan pelanggan mau membayar untuk aktivitas ini

### Non value added necessary activities / incidental work

Pekerjaan yang diperlukan dan tidak bisa dihilangkan karena adanya peraturan, teknologi dll tetapi tidak ada nilai tambah terhadap produk

# Mengapa penting di Era Revolusi Industri 4.0 ?



8 Wastes /  
8 Pemborosan



**Mengurangi  
Pemborosan**



**Proses  
Optimal**



**Saving  
Cost**



**Menambah Inovasi /  
Improve**



Saving **Time**



8 Wastes /  
8 Pemborosan

## Apakah “Waste” atau Pemborosan ?

Waste/Pemborosan adalah Aktifitas & penggunaan sumber daya kita miliki yang **TIDAK** memberikan nilai tambah bagi pelanggan (*Non Value Added*).

**DOWNTIME**



**1**  
**Defect**  
(Cacat Produksi)



**2**  
**Over production**  
(Produksi berlebih)



**3**  
**Waiting**  
(Menunggu)



**4**  
**Non Utilized Talent**  
(Tidak memanfaatkan potensi / Skill)



**5**  
**Transportation**  
(Perpindahan barang)



**6**  
**Inventory**  
(Penumpukan barang)



**7**  
**Motion**  
(Gerakan berlebihan)

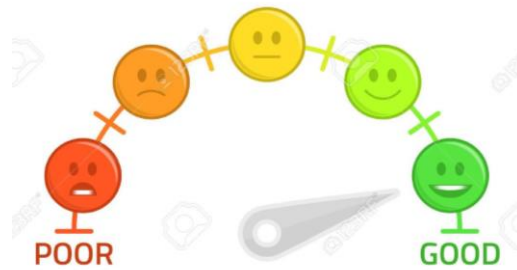


**8**  
**Excess processing**  
(Proses Berlebihan)

# ***Manfaat Eliminasi Waste / Menghilangkan Pemborosan ...***



**Saving Cost &  
Time**



**Meningkatkan  
Kepuasan  
Customer**



**Peduli  
Lingkungan**





# Continuous Improvement

## PENTING :



Membuat  
Perusahaan  
Berkembang  
*Company Development*

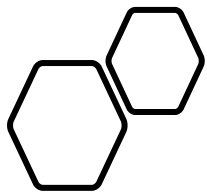


Keterlibatan  
Karyawan  
*Employees Engagement*

Goals and Targets



Tools mencapai  
KPI/Goal  
*KPI/GOAL Achievement  
Tools*



THANK YOU

