

#### REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

#### SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

: EC002024216738, 1 November 2024

Pencipta

Nama

Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., Vivi Arisandhy, S.T., M.T. dkk

Alamat

Taman Rahayu II Blok G.6 No. 1, RT, 004 RW. 001, Margaasih, Bandung, Jawa Barat, 40215

Kewarganegaraan //

: Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama

Alamat

: Universitas Kristen Maranatha

//////

JI. Prof. Drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65, Sukajadi, Bandung, Jawa Barat 40164

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Poster

Indonesia

Judul Ciptaan

Poster Pelatihan Penerapan Kaizen Dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Perusahaan Di PT. Kahatex, Bandung.

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia 16 Oktober 2024, di Bandung

Jangka waktu pelindungan

: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan

: 000789170

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAHI NIP. 196812301996031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

#### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T.	Taman Rahayu II Blok G.6 No. 1, RT. 004 RW. 001, Margaasih, Bandung
2	Vivi Arisandhy, S.T., M.T.	Jl. Kresna Dlm No. 46/68, RT.008, RW. 006, Cicendo, Bandung
3	Ir. Kartika Suhada, M.T.	Taman Cibaduyut Indah E-20, RT. 002 RW. 019, Dayeuhkolot, Bandung
4	Victor Suhandi, S.T., M.T., Ph.D.	Perum Nusa Hijau R-21, RT. 006 RW. 018, Cimahi Utara, Cimahi
5	David Try Liputra, S.T., M.T.	Jl. Merdeka No. 203, RT. 001 RW. 001, Siantar Barat, Pematang Siantar
6	Florence Leony, S.T., M.Sc.	Jl. Wangsa Patra Kulon 12-KBP, RT. 001 RW. 008, Padalarang, Bandung Barat
7	Warren Evander Santoso	Jl. Kademangan No. 18, RT. 001 RW. 006, Cimahi Selatan, Cimahi
8	Nadia Natalia Suwandi	Komplek Diamond Residence A No. 7, RT. 001 RW. 011, Margahayu, Bandung
9	Dedi Marcell Banjarnahor	Jl. Holis No. 86, RT. 001 RW. 004, Bandung Kulon, Bandung
10	Rheakova Sarita Manuela	Jl. Darung Bawan, RT. 010 RW. 000, Kahayan Hilir, Pulang Pisau
11	Dioren Tri Paganta	Desa Benteng, RT. 000 RW. 000, Mappedeceng, Luwu Utara





#### Fakultas Teknik Program Sarjana Teknik Industri



# PELATIHAN PENERAPAN KAIZEN DALAM UPAYA MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN DI PT. KAHATEX, BANDUNG



HOW

## PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tim Dosen Kelompok Bidang Keahlian Optimisasi Sistem Industri dan Mahasiswa.

PT. Kahatex merupakan perusahaan besar terintegrasi yang bergerak di bidang tekstil. Perusahaan berdiri pada tahun 1979 sebagai pabrik rajutan & rumah pewarna oleh Mr. Song Liang-Hua.

Saat ini PT. Kahatex melayani jangkauan pasar yang sangat beragam terhadap permintaan pasar yang terus meningkat akan barang-barang tekstil berkualitas. Lebih dari 40% produknya diekspor langsung ke lebih dari 80 negara di seluruh dunia.

PT. Kahatex saat ini langsung mengembangkan dan memproduksi untuk mitra ternama global seperti Adidas, H&M, S. Oliver, C&A, Muji, GU dan lain-lain.

PT. Kahatex memiliki kemampuan untuk menghasilkan produk akhir (end products). Beberapa end products yang dihasilkan adalah garmen, kaus kaki, sarung tangan, benang, kain, bordir, dan plastik.



## PERMASALAHAN MITRA

PT. Kahatex ingin menambah wawasan mengenai Kaizen berkelanjutan.

Perbaikan terus menerus (continuous improvement) harus terus dilakukan untuk meningkatkan kinerja agar dapat bersaing dengan industri sejenis.

Kaizen menginspirasi lini produksi yang ramping atau efisien namun tetap mampu memenuhi target permintaan yang dikehendaki. Kaizen direalisasikan menggunakan siklus plan-do-check-action (PDCA) secara terus menerus.



# KERANGKA PEMECAHAN MASALAH











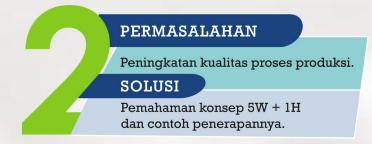
Penyusunan Materi Pelatihan



**Evaluasi** 

### SOLUSI PERMASALAHAN





Kaizen terkenal sebagai filosofi strategi bisnis untuk membuat perubahan kecil, tetapi terus menerus menjadi lebih baik dalam operasi perusahaan.

Kaizen adalah satu sistem bagaimana membuat pekerjaan yang dilakukan agar menjadi lebih mudah, efisien dan terstandarisasi dalam suasana yang kondusif untuk menghasilkan produk / jasa dengan kualitas yang lebih baik.

#### SASARAN KAIZEN

- 1. QUALITY: Meningkatkan kualitas produk dan proses.
- 2. COST: Menekan pembiayaan yang dikeluarkan.
- 3. DELIVERY: Memenuhi permintaan konsumen dengan tepat waktu.
- 4. SAFETY: Menjaga keselamatan pekerja dan staf.
- 5. MORALITY: Membentuk skill dan mental karyawan yang baik.
- 6. PRODUCTION: Meningkatkan hasil produksi.
- 7. ENVIRONMENT: Menciptakan lingkungan dan suasan kerja yang nyaman.

## LANGKAH-LANGKAH PENERAPAN KAIZEN



PENDEKATAN 5W+1H

WHY

WHAT





WHEN

WHERE

Warna kain tidak sesuai

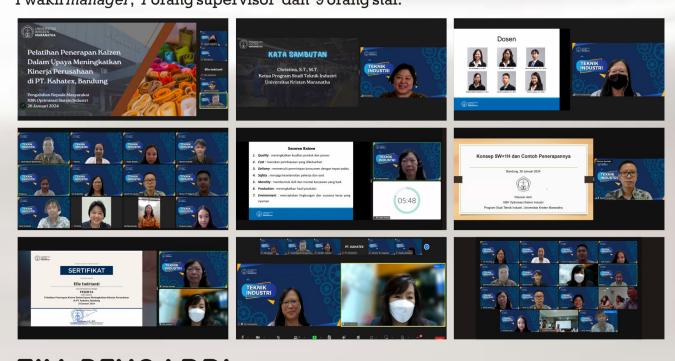
**WHO** 

WHAT?	WHY?	WHERE?	WHEN?	WHO?	HOW?
Memperbaiki proses pewarnaan kain sesuai prosedur	Agar tidak terjadi kesalahan warna kain	Di stasiun pewarnaan	Selama proses pewarnaan	Operator stasiun pewarnaan	Mengikuti standar prosedur pewarnaan
Memastikan warna kain yang dihasilkan sudah sesuai	Agar segera diketahui jika warna kain tidak sesuai	Di stasiun pewarnaan	Setiap selesai proses pewarnaan	Kepala <i>shift</i> produksi	Memeriksa hasil pewarnaan kain

#### METODE PELAKSANAAN

Konsultasi dan pelatihan menggunakan media Zoom.

Jumlah peserta 20 orang terdiri dari 1 orang senior compliance manager, 2 orang manager, l wakil manager, 7 orang supervisor dan 9 orang staf.



## TIM PENGABDI

- \* Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T.
- ★ Vivi Arisandhy, S.T., M.T.
- ★ Ir. Kartika Suhada, M.T. ★ Victor Suhandi, S.T., M.T., Ph.D.
- ★ David Try Liputra, S.T., M.T.
- ★ Florence Leony, S.T., M.Sc.
- **★** Warren Evander Santoso
- ⋆ Dedi Marcell Bajarnahor \* Rheakova Sarita Manuela
- ⋆ Dioren Tri Paganta

