

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO

Kasus Praktik: Pengaruh Hilangnya RFID dalam *Manufacturing Execution System (MES)* terhadap *Output Packing*

Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:
SOFIDIANA NA'OFA
NIM. 2303029

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



**AKADEMI KOMUNITAS INDUTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2025**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO

**Kasus Praktik: Pengaruh Hilangnya RFID dalam Manufacturing
Execution System (MES) terhadap *Output Packing***

Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:
SOFIDIANA NA'OFA
NIM. 2303029

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



**AKADEMI KOMUNITAS INDUTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2025**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO

**Kasus Praktik: Pengaruh Hilangnya RFID dalam Manufacturing
Execution System (MES) terhadap *Output Packing***

Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:
SOFIDIANA NA'OFA
NIM. 2303029

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.

Pembimbing II: Irham Aribowo, S.ST., M.T.

**AKADEMI KOMUNITAS INDUTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2025**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO

**Kasus Praktik: Pengaruh Hilangnya RFID dalam Manufacturing Execution
System (MES) terhadap *Output Packing***

Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:
SOFIDIANA NA'OFA

NIM. 2303029

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I:



(Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.)

Pembimbing II:



(Irham Aribowo, S.ST., M.T.)

**AKADEMI KOMUNITAS INDUTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji:

Tanggal: 28 Juli 2025



Mayesti Kurnianingtias, S.T., M.Sc.
NIP. 199208312019012001



Ketua Program Studi Teknik
Pembuatan Garmen

Tanggal: 30/7/2025 ✓



Hamdan S Bintang, S.T., M.M.
NIP. 196510061990031005

Direktur:

Tanggal:

30/07/2025



Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T.
NIP. 198210032008041006

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, dan dukungan orang tua serta teman-teman sehingga laporan akhir praktik kerja lapangan (PKL) ini dapat terselesaikan. PKL ini sebagai pemenuhan nilai akademik, mahasiswa Prodi Teknik Pembuatan Garmen Diploma II AK-Tekstil Solo.

Dengan ini penulis menyampaikan terima kasih sedalam dalamnya kepada berbagai pihak yang terlibat atas bantuan dan bimbingannya selama penyusunan laporan tugas akhir ini yaitu:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S Bintang, S.T., M.M. selaku Ketua Progam Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Ibu Dinarisni Purwanningrum, M.Sc. dan Bapak Irham Aribowo, S.ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membimbing dan memberi dukungan selama penyusunan laporan.
4. Ibu Annisa Zahrani Sofwan selaku pembimbing dari pihak HRM *Green Office* PT Pan Brothers.
5. Bapak Achmad Fariz Mawarid selaku mentor serta *Supervisor departement* MES yang senantiasa membantu & membimbing dalam menimba ilmu pada penempatan departemen.
6. Staff dan Tim departemen MES yang telah banyak memberi ilmu dan dukungan.

Laporan akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan diterima dengan senang hati. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi yang membacanya.

Surakarta, Juni 2025



Sofidiana Na'ofa
2303029