# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
# DI PT AMEYA LIVINGSTYLE INDONESIA

**Kasus Praktik: Pengukuran Efisiensi Mesin *Auto Cutter* pada Proses *Cutting* Menggunakan Metode *OEE***

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

**Oleh:**

**MALIYATU RIZKAL BAROKAH**

**NIM : 2203016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2024**

# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
# DI PT AMEYA LIVINGSTYLE INDONESIA

**Kasus Praktik: Pengukuran Efisiensi Mesin *Auto Cutter* pada Proses *Cutting* Menggunakan Metode *OEE***

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

**Oleh:**

**MALIYATU RIZKAL BAROKAH**

**NIM : 2203016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2024**

# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
# DI PT AMEYA LIVINGSTYLE INDONESIA

**Kasus Praktik: Pengukuran Efisiensi Mesin *Auto Cutter* pada Proses *Cutting* Menggunakan Metode *OEE***

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta


**Oleh:**

**MALIYATU RIZKAL BAROKAH**

**NIM : 2203016**


**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**Pembimbing I : Rita Istikowati, S.T., M.T.**
**Pembimbing II : Irham Aribowo, S.ST., M.T.**


**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2024**

# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
# DI PT AMEYA LIVINGSTYLE INDONESIA

**Kasus Praktik: Pengukuran Efisiensi Mesin *Auto Cutter* pada Proses *Cutting* Menggunakan Metode *OEE***

Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

**Oleh:**

**MALIYATU RIZKAL BAROKAH**

**NIM : 2203016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

| **Pembimbing I** | **Pembimbing II** |
|---|---|
| (Rita Istikowati, S.T, M.T.) | (Irham Aribowo, S.ST. M.T.) |

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**

Ketua Penguji Tanggal

Abdul Rohman Heryadi, M.T.
NIP. 199001242015021001

Ketua Program Studi Tanggal
Teknik Pembuatan Garmen

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

Direktur Tanggal

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

# KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan di PT Ameya Livingstyle Indonesia, Bantul, Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, laporan praktik kerja lapangan ini tidak dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Oleh karena itu, ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan doa, dan mendukung dalam penyelesaian laporan praktik lapangan ini. Pihak-pihak tersebut diantaranya:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T., selaku Direktur Akademi Komunitas IndustriTekstil dan Produk Tekstil Surakarta
2. Bapak Hamdan S Bintang, S.T., M.M. , selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen
3. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T. dan Bapak Irham Aribowo, S.ST., M.T., selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan.
4. Seluruh *staff* dan karyawan di PT. Ameya Livingstyle Indonesia.
5. Kedua orang tua dan teman – teman yang selalu mendukung saya.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membacanya.

Surakarta, 3 Juni 2024

Maliyatu Rizkal Barokah
NIM. 2203016

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... ii
KATA PENGANTAR ..... iii
DAFTAR ISI ..... iv
DAFTAR TABEL ..... v
DAFTAR GAMBAR ..... 6
RINGKASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB I PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Batasan Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Metode Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.5 Sistematika Penulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Permodalan dan Pemasaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4 Ketenagakerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB III PRODUKSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4 Pengendalian Mutu ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB IV DISKUSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2 Identifikasi Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.3 Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB V PENUTUP ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkat Pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 2.2 Distribusi Tenaga Kerja..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.1Jenis dan Jumlah Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.2 Poin Pinalty 4 Poin Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.3 AQL 2.5..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.1 Standar Internasional OEE..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.2 Data *Availability time* Mesin *Auto cutter* **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.3 Data *Performance Rate* Mesin *Auto cutter*..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.4 Hasil *Quality Rate* Mesin *Auto cutter*..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.5 Hasil *Overall Equipment Efektiveness* (OEE)..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Ameya Livingstyle Indonesia ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.1 *Form Monitoring Supervisor Sewing*.. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.2 Tata Letak Bagian *Cutting* PT Ameya Livingstyle Indonesia..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.3 *Form* Preventive Maintenance Mekanik ..... **Error! Bookmark not defined.**