LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT URW

Kasus Praktik : Upaya Meningkatkan Efisiensi Kerja Mesin *AJL*

di PT URW

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 :

ANANDA RAFI ALAMSYAH

NIM. 2202001

Teknik Pembuatan Kain Tenun

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI

TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT URW

Kasus Praktik : Upaya Meningkatkan Efisiensi Kerja Mesin *AJL*
di PT URW

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 :

ANANDA RAFI ALAMSYAH

NIM. 2202001

Teknik Pembuatan Kain Tenun

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI

TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT URW

Kasus Praktik : Upaya Meningkatkan Efisiensi Kerja Mesin *AJL*
di PT URW

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 :

ANANDA RAFI ALAMSYAH

NIM. 2202001

Teknik Pembuatan Kain Tenun

Pembimbing I : Amar, M.Pd.

Pembimbing II : Adhy Prastyo Eko P, S.T.P., M.T.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI

TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT URW

Kasus Praktik : Upaya Meningkatkan Efisiensi Kerja Mesin *AJL*
di PT URW

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 :

ANANDA RAFI ALAMSYAH

NIM. 2202001

Pembimbing I	Pembimbing II
(Amar, M.Pd.)	(Adhy Prastyo Eko P, S.T.P., M.T.)

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI

TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiyati, M.P.
NIP.196007081986032002



Ketua Program Studi Tanggal

Galuh Yuli Astrini, M. Eng.
NIP.198907192019012001

Direktur Tanggal

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan, kehadirat Allah SWT atas segala rahmat - Nya sehingga laporan praktik kerja lapangan ini dapat disusun sampai dengan selesai. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih atas bantuan dari pihak yang telah berkontribusi dengan memberikan sumbangan baik pikiran maupun materinya.

Laporan ini merupakan hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan pada tanggal 25 Maret 2024 sampai 4 Juli 2024 yang bertempat di PT URW, sebagai bukti pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang baik, disusun berdasarkan data yang diperoleh selama kegiatan tersebut. Dalam penyusunannya, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Ibu Galuh Yuli Astrini, M. Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun.
4. Bapak Amar, M.Pd. dan Bapak Adhy Prastyo Eko P, S.T.P., M.T. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan laporan.
5. Kepada Bapak – bapak dan Ibu - ibu yang bekerja di PT URW.
6. Orang tua serta keluarga yang selalu mendukung serta mendoakan kelancaran pembuatan Laporan ini.
7. Rekan - rekan mahasiswa yang melaksanakan praktik kerja lapangan di PT URW atas kerjasama serta dukungan selama pelaksanaan praktik kerja lapangan ini.

Saya berharap laporan ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan. Kritik dan saran sangat diharapkan demi sempurnanya Laporan PKL ini.

Surakarta, Juli 2024

Ananda Rafi Alamsyah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR 6
DAFTAR ISI 7
DAFTAR TABEL 9
DAFTAR GAMBAR 10
RINGKASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB I PENDAHULUAN ..... **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.**
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Uraian Tugas ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Visi dan Misi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4 Permodalan dan Pemasaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.5 Ketenagakerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.5.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.5.2 Distribusi dan Tenaga Kerja di bagian Produksi (termasuk *shift* dan *non shift*) ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.5.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.5.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan. **Error! Bookmark not defined.**
BAB III BAGIAN PRODUKSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.1 Perencanaan Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.2 Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2.2 Mesin dan tata Letak ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2.3 Proses produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3 Pemeliharan dan perbaikan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Pemeliharan Mesin ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.2 Perbaikan Mesin ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4 Pengendalian Mutu ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4.1 *Raw Material* ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4.2 Proses ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4.3 Produk ..... **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.**
4.2.1 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.2 Batasan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.3 Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.3 Metode Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4 Dasar Teori ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.5 Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB V PENUTUP ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1 Simpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat pendidikan di PT URW ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 2. 2 Distribusi tenaga kerja di PT URW ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3. 1 Jenis dan jumlah produksi weaving Mei 2024 di PT URW..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 1 Problem di benang *pakan* Mesin *AJL* ... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 2 Spesifikasi benang pakan mesin *AJL* ... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 3 Data efisiensi mesin *AJL* bulan Maret 2024 ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 4 Data BS kode kain “M” bulan Maret 2024 mesin *AJL* **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 5 Langkah Perbaikan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 6 Syarat mutu benang *rayon* 100% tunggal dan gintir .. **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 7 Data Efisiensi, Aval, Pelayanan dan Produk yang dihasilkan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 8 Data BS kode kain “m” ..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 9 Data efisiensi perhari setelah perbaikan bulan Juni 2024..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Denah PT URW ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. 2 Bentuk struktur organisasi perusahaan PT URW .. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. 1 Alur perencanaan produksi di PT URW..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. 2 Denah dan Tata Letak Mesin di PT URW..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. 3 Alur Proses Produksi..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 1 Alur proses penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 2 Diagram *fishbone*..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 3 *Histogram* efisiensi mesin *AJL* ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 4 *Histogram* putus *pakan* mesin *AJL*... **Error! Bookmark not defined.**