

LAMPIRAN

**KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN
MANFAAT HASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN
MENJADI TEKNISI PERAJUTAN**

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Tata Busana**



Oleh

**Tia Windari
0906168**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA BUSANA
JURUSAN PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

**KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN
MANFAAT HASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN
MENJADI TEKNISI PERAJUTAN**

Perumusan Masalah	Tujuan Penelitian	Aspek Yang Diteliti	Indikator
--------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------

<p>Bagaimana manfaat hasil belajar teknologi perajutan sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan?</p>	<p>Tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh data mengenai manfaat hasil belajar teknologi perajutan sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan di industri rajut. Secara lebih spesifik, tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manfaat hasil belajar Teknologi Perajutan terhadap kemampuan mengetahui prinsip dasar rajut meliputi macam-macam jarum dan prinsip dasar jeratan sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan. 2. Manfaat hasil belajar Teknologi Perajutan terhadap kemampuan memahami proses pembentukan jeratan sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan. 3. Manfaat hasil Teknologi Perajutan terhadap kemampuan menguasai peralatan dan mekanisme kerja pada mesin rajut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan. 	<p>A. Identitas responden B. Manfaat hasil belajar teknologi perajutan, ditinjau dari kompetensi meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manfaat hasil belajar prinsip dasar rajut. 2. Manfaat hasil belajar proses pembentukan jeratan. 3. Manfaat hasil belajar peralatan dan mekanisme kerja rajut 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motivasi masuk dan memilih Tekstil 2. Alasan memilih Program S <ol style="list-style-type: none"> 1. Perajutan 2. Prinsip Dasar Rajut <ol style="list-style-type: none"> 1. Proses pembentukan jeratan 2. Proses pembentukan jeratan 3. Proses pembentukan jeratan <ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis Mesin Rajut 2. Mesin rajut datar 3. alat-alat mesin rajut datar <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Tention</i> b. <i>Feeder</i> c. Penyeret d. <i>Cam</i> e. Sikat pada penyeret f. Sisir pemancing g. Bandul 4. Mesin rajut datar <i>single</i> 5. Mesin rajut datar <i>single</i> 6. Mesin rajut datar <i>double</i> 7. Kain rajut pakan <ol style="list-style-type: none"> a. kain rajut <i>rib</i> b. kain rajut <i>plain</i> 8. Mesin rajut bundar 9. Alat-alat mesin rajut bundar <ol style="list-style-type: none"> a. ERO Tape b. <i>Sinker</i> c. Rol penggulung kain 10. Mekanisme kerja mesin rajut 11. Faktor penyebab kerusakan 12. Faktor penyebab kerusakan 13. <i>Preventive Maintenance</i> 14. <i>Corrective Maintenance</i> 15. <i>Overhauling Maintenance</i>
--	---	--	--

Kepada:

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Mahasiswa Program Studi Teknik Tekstil

Jurusan Teknik Tekstil STTT

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi untuk penyelesaian akhir studi di Program Studi Pendidikan Tata Busana Jurusan PKK FPTK UPI, penulis bermaksud mengadakan penelitian dengan judul Manfaat Hasil Belajar Teknologi Perajutan sebagai Kesiapan Menjadi Teknisi Perajutan. Sehubungan dengan hal tersebut penulis memohon kesediaan anda untuk mengisi daftar pertanyaan yang terlampir sesuai dengan pengetahuan dan pengalaman anda yang sebenar-benarnya. Jawaban anda merupakan bantuan yang tidak ternilai harganya, khususnya untuk penelitian skripsi saya.

Atas kesedian, bantuan dan kerjasama anda, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Maret 2014
Penulis,

Tia Windari
NIM. 0906168

**INSTRUMEN PENELITIAN
PETUNJUK PENGISIAN ANGKET PENELITIAN
MANFAAT HASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN
MENJADI TEKNISI PERAJUTAN**

Berikut merupakan sejumlah keterangan tentang cara pengisian angket.

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Bacalah setiap item dengan baik dalam instrumen ini berdasarkan pengalaman dan pengetahuan anda yang sebenarnya.
2. Berilah tanda silang (X) pada option yang anda dianggap benar.
3. Jika terjadi kesalahan pengisian, lingkarilah (O) jawaban yang salah tersebut, kemudian berilah tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar.
4. Apabila terdapat kata “**dapat memilih lebih dari satu jawaban**”, anda diharapkan dapat memilih lebih dari satu jawaban.
5. Periksalah kembali hasil jawaban, sehingga anda yakin benar tidak ada pertanyaan yang terlewatkan.
6. Terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Selamat Bekerja

**INSTRUMEN PENELITIAN
MANFAAT HASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN
MENJADI TEKNISI PERAJUTAN**

A. Identitas Responden

1. Motivasi memilih atau masuk STTT dengan Program Studi Teknik Tekstil:
 - a. Ajakan dari teman
 - b. Anjuran orang tua
 - c. Keinginan sendiri

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- d. Saran dari guru
 - e. Ajakan dari pemerintah daerah
2. Tujuan memilih Program Studi Teknik Tekstil:
- a. Agar mudah mendapatkan pekerjaan di industri tekstil
 - b. Menyalurkan bakat yang dimiliki dalam bidang teknik tekstil
 - c. Ingin membuka usaha dalam bidang tekstil
 - d. Ingin mendapatkan pengetahuan dan keterampilan dibidang perajutan
 - e. Tertarik mempelajari pada keterampilan dibidang perajutan

B. Manfaat Hasil Belajar Teknologi Perajutan Terhadap Kemampuan Mengetahui Prinsip Dasar Rajut sebagai Kesiapan Menjadi Teknisi Perajutan

1. Setelah mempelajari pengetahuan perajutan, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi proses perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Pengetahuan perajutan bermanfaat untuk mengetahui cara mekanisme kerja mesin rajut datar.
 - b. Pengetahuan perajutan bermanfaat untuk mengetahui cara mekanisme kerja mesin rajut bundar.
 - c. Pengetahuan perajutan bermanfaat untuk mengetahui cara mekanisme kerja mesin rajut kaos kaki.
 - d. Pengetahuan perajutan bermanfaat untuk mengetahui cara mekanisme kerja mesin rajut *racshel*.
 - e. Pengetahuan perajutan bermanfaat untuk mengetahui cara mekanisme kerja mesin rajut *tricot*.
2. Setelah mempelajari pengetahuan prinsip dasar jeratan, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi proses perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Pengetahuan prinsip dasar jeratan bermanfaat untuk menentukan deretan jeratan ke arah panjang kain.
 - b. Pengetahuan prinsip dasar jeratan bermanfaat untuk menentukan deretan jeratan ke arah lebar kain.
 - c. Pengetahuan prinsip dasar jeratan bermanfaat untuk menentukan posisi jeratan yang berada di atas atau di depan jeratan sebelumnya.
 - d. Pengetahuan prinsip dasar jeratan bermanfaat untuk menentukan posisi jeratan yang berada di bawah atau di belakang jeratan sebelumnya.
 - e. Pengetahuan prinsip dasar jeratan bermanfaat untuk menentukan konstruksi kain rajut dengan banyaknya *wale* dan *course* persatuan panjang .

3. Setelah mempelajari pengetahuan prinsip kerja jarum lidah, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan jarum lidah bermanfaat untuk pembentukan jeratan *plain*.
 - Pengetahuan jarum lidah bermanfaat untuk pembentukan jeratan *rib*.
 - Pengetahuan jarum lidah bermanfaat untuk pembentukan jeratan *full cardigan*.
 - Pengetahuan jarum lidah bermanfaat untuk pembentukan jeratan *half cardigan*.
 - Pengetahuan jarum lidah bermanfaat untuk pembentukan jeratan kiri-kiri.

C. Manfaat Hasil Belajar Teknologi Perajutan Kemampuan Memahami Pembentukan Jeratan sebagai Kesiapan Menjadi Teknisi Perajutan

4. Setelah mempelajari pengetahuan pembentukan jeratan *knit*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan jeratan *knit* bermanfaat untuk pembentukan jeratan kain rajut *rib* 1x1.
 - Pengetahuan jeratan *knit* bermanfaat untuk pembentukan jeratan kain rajut *rib* 1x2.
 - Pengetahuan jeratan *knit* bermanfaat untuk pembentukan jeratan kain rajut *rib* 2x2.
 - Pengetahuan jeratan *knit* bermanfaat untuk pembentukan jeratan kain rajut *rib* 2x3.
 - Pengetahuan jeratan *knit* bermanfaat untuk pembentukan jeratan kain rajut *rib* 3x3.
5. Setelah mempelajari pengetahuan pembentukan jeratan *tuck*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat kain rajut *plain* bermotif.
 - Pengetahuan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat kain rajut *rib* bermotif.
 - Pengetahuan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat kain rajut *half cardigan* bermotif.
 - Pengetahuan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat *full cardigan* bermotif.
 - Pengetahuan jeratan *tuck* bermanfaat untuk membuat rajut kiri-kiri bermotif.
6. Setelah mempelajari pengetahuan pembentukan jeratan *welt*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan jeratan kain rajut *half cardigan*.
 - Pengetahuan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan jeratan kain rajut *half cardigan* kombinasi warna.
 - Pengetahuan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan jeratan kain rajut *half cardigan* kombinasi ukuran.
 - Pengetahuan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan jeratan kain rajut *full cardigan*.
 - Pengetahuan jeratan *welt* bermanfaat pada pembentukan jeratan kain rajut *full cardigan* kombinasi warna.

D. Manfaat Hasil Belajar Teknologi Perajutan Terhadap Kemampuan Terampil Menggunakan Peralatan dan Mekanisme Kerja Mesin pada Mesin Rajut sebagai Kesiapan Menjadi Teknisi Perajutan

7. Setelah mempelajari pengetahuan jenis mesin rajut, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan jenis mesin rajut bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut pada mesin rajut datar.
 - Pengetahuan jenis mesin rajut bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut pada mesin rajut bundar.
 - Pengetahuan jenis mesin rajut bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut pada mesin rajut kaos kaki.
 - Pengetahuan jenis mesin rajut bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut pada mesin rajut *racshel*.
 - Pengetahuan jenis mesin rajut bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut pada mesin rajut *tricot*.
8. Setelah mempelajari pengetahuan mesin rajut datar, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan mesin rajut datar bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut dengan tingkat kehalusan *gauge* 3.
 - Pengetahuan mesin rajut datar bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut dengan tingkat kehalusan *gauge* 7.
 - Pengetahuan mesin rajut datar bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut dengan tingkat kehalusan *gauge* 9.
 - Pengetahuan mesin rajut datar bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut dengan tingkat kehalusan *gauge* 12.
 - Pengetahuan mesin rajut datar bermanfaat untuk membuat jeratan kain rajut dengan tingkat kehalusan *gauge* 14.
9. Setelah berlatih menggunakan *tention*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Berlatih menggunakan *tention* bermanfaat agar terampil dalam mengatur tegangan benang.
 - Berlatih menggunakan *tention* bermanfaat agar terampil dalam melonggarkan benang.
 - Berlatih menggunakan *tention* bermanfaat agar terampil dalam mengencangkan benang.
 - Berlatih menggunakan *tention* bermanfaat agar terampil dalam menyeimbangkan benang.
 - Berlatih menggunakan *tention* bermanfaat agar terampil dalam menjaga tegangan benang.
10. Setelah mempelajari pengetahuan *feeder*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)

- a. Pengetahuan *feeder* bermanfaat sebagai alat penyuaap benang pada mesin rajut datar *single bed*.
 - b. Pengetahuan *feeder* bermanfaat sebagai alat penyuaap benang pada mesin rajut datar *double bed*.
 - c. Pengetahuan *feeder* bermanfaat sebagai alat penyuaap benang pada mesin rajut bundar *single knit*.
 - d. Pengetahuan *feeder* bermanfaat sebagai alat penyuaap benang pada mesin rajut bundar *double knit*.
 - e. Pengetahuan *feeder* bermanfaat sebagai alat penyuaap benang pada mesin rajut kaos kaki *single knit*.
11. Setelah berlatih menggunakan penyeret, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Berlatih menggunakan penyeret bermanfaat agar terampil mengatur *cam*.
 - b. Berlatih menggunakan penyeret bermanfaat agar terampil mengatur jeratan.
 - c. Berlatih menggunakan penyeret bermanfaat agar terampil membentuk jeratan.
 - d. Berlatih menggunakan penyeret bermanfaat agar terampil mengatur besar kecilnya jeratan.
 - e. Berlatih menggunakan penyeret bermanfaat agar terampil mengatur panjang lebarnya jeratan.
12. Setelah berlatih menggunakan *cam*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan *knit*.
 - b. Berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan *tuk vertikal*.
 - c. Berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan *tuck horizontal*.
 - d. Berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan *welt*.
 - e. Berlatih menggunakan *cam* bermanfaat agar terampil mengatur jeratan gabungan.
13. Setelah mempelajari pengetahuan sikat pada penyeret, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Pengetahuan sikat pada penyeret bermanfaat membuka lidah jarum.
 - b. Pengetahuan sikat pada penyeret bermanfaat menutup lidah jarum.
 - c. Pengetahuan sikat pada penyeret bermanfaat menaikkan lidah jarum.
 - d. Pengetahuan sikat pada penyeret bermanfaat menurunkan lidah jarum.
 - e. Pengetahuan sikat pada penyeret bermanfaat mengangkat lidah jarum.
14. Setelah berlatih menggunakan sisir pemancing, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**

- a. Berlatih menggunakan sisir pemancing bermanfaat agar terampil memancing benang untuk permulaan pembuatan kain rajut *plain* pada mesin rajut datar.
 - b. Berlatih menggunakan sisir pemancing bermanfaat agar terampil memancing benang untuk permulaan pembuatan kain rajut *rib* pada mesin rajut datar.
 - c. Berlatih menggunakan sisir pemancing bermanfaat agar terampil memancing benang untuk permulaan pembuatan kain rajut *half cardigan* pada mesin rajut datar.
 - d. Berlatih menggunakan sisir pemancing bermanfaat agar terampil memancing benang untuk permulaan pembuatan kain rajut *full cardigan* pada mesin rajut datar.
 - e. Berlatih menggunakan sisir pemancing bermanfaat agar terampil memancing benang untuk permulaan pembuatan kain rajut kiri-kiri pada mesin rajut datar.
15. Setelah berlatih menggunakan bandul, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Berlatih menggunakan bandul bermanfaat agar terampil menjaga ketegangan kain.
 - b. Berlatih menggunakan bandul bermanfaat agar terampil menyeimbangkan jeratan kain.
 - c. Berlatih menggunakan bandul bermanfaat agar terampil mempetahkan bentuk jeratan kain.
 - d. Berlatih menggunakan bandul bermanfaat agar terampil menjaga stabilitas kain.
 - e. Berlatih menggunakan bandul bermanfaat agar terampil menarik kain.
16. Setelah berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *plain* bermotif.
 - b. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* bermotif.
 - c. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *half cardigan* bermotif.
 - d. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *full cardigan* bermotif.
 - e. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* tombol bermanfaat agar terampil membuat kain rajut kiri-kiri bermotif.
17. Setelah berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? **(dapat memilih lebih dari satu jawaban)**
- a. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu bermanfaat agar terampil membuat variasi jeratan *knit* pada kain rajut.
 - b. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu bermanfaat terampil membuat variasi jeratan *tuck vertikal* pada kain rajut.
 - c. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu bermanfaat terampil membuat variasi jeratan *tuck horizontal* pada kain rajut.

- d. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu bermanfaat terampil membuat variasi jeratan *welt* pada kain rajut.
- e. Berlatih menggunakan mesin rajut datar *single bed* kartu bermanfaat terampil membuat variasi jeratan *knit* dan *welt* pada kain rajut.
18. Setelah berlatih menggunakan mesin rajut datar *double bed*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* dengan pegantian *wales* 1 kiri 1 kanan.
- b. Berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* dengan pegantian *wales* 1 kiri 2 kanan.
- c. Berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* dengan pegantian *wales* 2 kiri 2 kanan.
- d. Berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* dengan pegantian *wales* 3 kiri 1 kanan.
- e. Berlatih menggunakan mesin rajut *double bed* bermanfaat agar terampil membuat kain rajut *rib* dengan pegantian *wales* 3 kiri 3 kanan.
19. Setelah berlatih membuat kain rajut *rib*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Berlatih membuat kain rajut *rib* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembuatan *rib* 1x1.
- b. Berlatih membuat kain rajut *rib* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembuatan *rib* 1x2.
- c. Berlatih membuat kain rajut *rib* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembuatan *rib* 2x2.
- d. Berlatih membuat kain rajut *rib* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembuatan *rib* 2x3.
- e. Berlatih membuat kain rajut *rib* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembuatan *rib* 3x3.
20. Setelah berlatih membuat kain rajut *plain*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Berlatih membuat kain rajut *plain* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembentukan jeratan dengan *gauge* 3.
- b. Berlatih membuat kain rajut *plain* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembentukan jeratan dengan *gauge* 5.
- c. Berlatih membuat kain rajut *plain* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembentukan jeratan dengan *gauge* 7.
- d. Berlatih membuat kain rajut *plain* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembentukan jeratan dengan *gauge* 12.

- e. Berlatih membuat kain rajut *plain* bermanfaat agar terampil mengaplikasikan pada pembentukan jeratan dengan *gauge* 14.
21. Setelah berlatih menggunakan mesin rajut bundar, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Berlatih menggunakan mesin rajut bundar bermanfaat agar terampil membuat kain rajut dengan variasi ukuran garis.
 - Berlatih menggunakan mesin rajut bundar bermanfaat agar terampil membuat kain rajut dengan variasi arah garis.
 - Berlatih menggunakan mesin rajut bundar bermanfaat agar terampil membuat kain rajut dengan variasi warna garis.
 - Berlatih menggunakan mesin rajut bundar bermanfaat agar terampil membuat kain rajut dengan variasi kombinasi ukuran dan warna garis.
 - Berlatih menggunakan mesin rajut bundar bermanfaat agar terampil membuat kain rajut dengan variasi arah dan warna garis.
22. Setelah berlatih menggunakan ERO TAPE, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Berlatih menggunakan ERO TAPE bermanfaat agar terampil mengulur benang pada mesin rajut bundar.
 - Berlatih menggunakan ERO TAPE bermanfaat agar terampil menjaga ketegangan benang pada mesin rajut bundar.
 - Berlatih menggunakan ERO TAPE bermanfaat agar terampil mengatur ketegangan benang pada mesin rajut bundar.
 - Berlatih menggunakan ERO TAPE bermanfaat agar terampil menyeimbangkan kekuatan benang pada mesin rajut bundar.
 - Berlatih menggunakan ERO TAPE bermanfaat agar terampil mengencangkan benang pada mesin rajut bundar.
23. Setelah berlatih menggunakan *sinker*, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Berlatih menggunakan *sinker* bermanfaat agar terampil membuat jeratan *plain*.
 - Berlatih menggunakan *sinker* bermanfaat agar terampil membuat jeratan *rib*.
 - Berlatih menggunakan *sinker* bermanfaat agar terampil membuat jeratan *half caedigan*.
 - Berlatih menggunakan *sinker* bermanfaat agar terampil membuat jeratan *full cardigan*.
 - Berlatih menggunakan *sinker* bermanfaat agar terampil membuat jeratan kiri-kiri.

24. Setelah berlatih menggunakan rol penggulung kain, manfaat apa yang anda peroleh dari keterampilan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Berlatih menggunakan rol penggulung kain bermanfaat agar terampil memberi kekuatan untuk menjepit kain.
 - Berlatih menggunakan rol penggulung kain bermanfaat agar terampil menjaga ketegangan kain.
 - Berlatih menggunakan rol penggulung kain bermanfaat agar terampil menarik kain.
 - Berlatih menggunakan rol penggulung kain bermanfaat agar terampil mempertahankan bentuk jeratan pada kain.
 - Berlatih menggunakan rol penggulung kain bermanfaat agar terampil menjaga stabilitas kain.
25. Setelah mempelajari pengetahuan mekanisme kerja mesin rajut bundar, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan mekanisme kerja mesin ajut bundar bermanfaat untuk mengetahui cara kerja *feeder*.
 - Pengetahuan mekanisme kerja mesin ajut bundar bermanfaat untuk mengetahui cara kerja *silinder* dan *dial*.
 - Pengetahuan mekanisme kerja mesin ajut bundar bermanfaat untuk mengetahui cara kerja *Sinker*.
 - Pengetahuan mekanisme kerja mesin ajut bundar bermanfaat untuk mengetahui cara kerja ERO TAPE.
 - Pengetahuan mekanisme kerja mesin ajut bundar bermanfaat untuk mengetahui cara kerja rol penggulung kain.
26. Setelah mempelajari pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada jarum.
 - Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada penyeret.
 - Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada *tention*.
 - Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada *cam*.
 - Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut datar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada sikat.
27. Setelah mempelajari pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)

- a. Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada *sinker*.
 - b. Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada ERO TAPE.
 - c. Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada rol penggulung.
 - d. Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada *feeder*.
 - e. Pengetahuan faktor penyebab pada kerusakan mesin rajut bundar bermanfaat untuk mengantisipasi kerusakan pada *cam*.
28. Setelah mempelajari pengetahuan *preventive maintenance*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Pengetahuan *preventive maintenance* bermanfaat untuk mencegah menggulungnya kain.
 - b. Pengetahuan *preventive maintenance* bermanfaat untuk mencegah putusnya benang.
 - c. Pengetahuan *preventive maintenance* bermanfaat untuk mencegah mesin sering berhenti.
 - d. Pengetahuan *preventive maintenance* bermanfaat untuk mencegah jarum patah.
 - e. Pengetahuan *preventive maintenance* bermanfaat untuk mencegah kain baru tidak turun.
29. Setelah mempelajari pengetahuan *corrective maintenance*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Pengetahuan *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada jarum.
 - b. Pengetahuan *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada *sinker*.
 - c. Pengetahuan *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada prosesor.
 - d. Pengetahuan *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada *cam*.
 - e. Pengetahuan *corrective maintenance* untuk mengatasi kerusakan pada penyeret.
30. Setelah mempelajari pengetahuan *overhauling maintenance*, manfaat apa yang anda peroleh dari pengetahuan tersebut sebagai kesiapan menjadi teknisi perajutan? (**dapat memilih lebih dari satu jawaban**)
- a. Pengetahuan *overhauling maintenance* bermanfaat sebagai menjaga efektifitas kegunaan mesin rajut datar *double bed*.
 - b. Pengetahuan *overhauling maintenance* bermanfaat sebagai menjaga efektifitas kegunaan mesin rajut datar *single bed*.
 - c. Pengetahuan *overhauling maintenance* bermanfaat sebagai menjaga efektifitas kegunaan mesin rajut bundar *double knit*.
 - d. Pengetahuan *overhauling maintenance* bermanfaat sebagai menjaga efektifitas kegunaan mesin rajut bundar *single knit*.

- e. Pengetahuan *overhauling maintenance* bermanfaat sebagai menjaga efektifitas kegunaan mesin rajut kaos kaki.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Identitas Diri

Nama : Tia Windari
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tgl Lahir : Bandung, 26 Oktober 1990
Agama : Islam
Alamat : Jl. Raya Cimindi Gg. Mesjid Al-ibad
RT.02/18 No.37 Kota Cimahi 40535
Phone : 0896 313 765 45
E-mail : fizia_windari@yahoo.co.id
Ayah : Asep Saepudin
Ibu : Heni Kartini, S.Pd.i

Riwayat Pendidikan

1996 – 2002 SD Negeri Bhinakarsa 1
2002 – 2005 SMP Negeri 47 Bandung
2005 – 2008 SMA Pasundan 1 Cimahi
2009 – 2014 Universitas Pendidikan Indonesia Fakultas
Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Jurusan PKK
Prodi Pendidikan Tata Busana

Pengalaman di Bidang Fashion:

1. Ketua pelaksana dan Pengajar Kriya Tekstildi Vetro Moda Kursus (Oktober-Desember 2011).
2. Panitia dan Desainer pada *Fashion Show "A Journey of Fashion"*, (Juni 2013).
3. Peserta *Beauty Class "Sari Ayu Martha Tilaar Kosmetik Indonesia"* (Desember 2009)
4. Peserta lomba pembuatan busana karnavale Jawa Barat "Gandrung Kasarung" (2013).
5. Peserta seminar *Design preneurship "PT. Caladi Lima Sembilan"* (Oktober 2010)
6. Praktek Kerja Industri pada Butik Nia Fahira (Januari 2013).
7. *Prodak Textile Craft Fairs "A Journey of Fashion"* (2013).
8. *Prodak Textile Craft Fairs "EXPO UPI"* (2011).
9. *Prodak Textile Craft Fairs "Fashion Diversity In Harmony"* (2011).
10. Program Pengalaman Lapangan di SMKN 9 BANDUNG, Bidang Keahlian Tata Busana, (September-Desember 2012)

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tia Wulandari, 2014

MANFAATHASIL BELAJAR TEKNOLOGI PERAJUTAN SEBAGAI KESIAPAN MENJADI TEKNISI PERAJUTAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu