

**MODUL AJAR**  
**TEKNIK MENJAHIT LURUS (*STRAIGH STITCH*)**  
**UNTUK MATAKULIAH SEWING I**



**Oleh:**  
**Siti Zahro, Ph.D**  
**Erny Yuniati, M.Pd**

**DESAIN FASHION & PRODUCT LIFESTYLE**  
**DESAIN PRODUK**  
**FAKULTAS INDUSTRI KREATIF**  
**UNIVERSITAS SURABAYA**

**2024**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas rahmat, hidayah, dan nikmat dari Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan modul ajar Teknik Menjahit Lurus (*Straight Stitch*) untuk matakuliah Sewing I bagi mahasiswa S1 Desain Fashion and Product Lifestyle, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Surabaya.

Modul ajar ini disusun untuk dapat digunakan oleh mahasiswa S1 Desain Fashion and Product Lifestyle yang mempelajari Sewing I. Modul ini disusun secara kontekstual dengan tujuan untuk mempermudah mahasiswa menyusun sendiri pengetahuan yang dimiliki dengan tetap memperhatikan segala sumber pengetahuan yang ada. Mahasiswa diharapkan dapat belajar secara aktif dan mandiri dan dosen bertindak sebagai fasilitator. Modul ini diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk lebih mengerti secara mendalam konsep materi dan praktek dalam menjahit lurus. Modul ini dapat juga dijadikan sebagai salah satu sumber belajar selain buku teks yang terbatas.

Penulis menyadari bahwa modul ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Terima kasih penulis sampaikan kepada pengguna modul ajar ini.

Surabaya, 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
<b>A. DESKRIPSI .....</b>	1
<b>B. PRASYARAT .....</b>	1
<b>C. PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL .....</b>	1
<b>D. TUJUAN AKHIR .....</b>	2
<b>E. CAPAIAN PEMBELAJARAN.....</b>	2
<b>BAB II     TEKNIK MENJAHIT LURUS (<i>STRAIGH STITCH</i> 2CM)</b>	
<b>A. DISKRIPSI .....</b>	3
<b>B. BAHAN DAN ALAT .....</b>	3
<b>C. CARA MEMBUAT TEKNIK JAHIT LURUS 2CM.....</b>	4
<b>D. TUGAS .....</b>	7
<b>BAB III    TEKNIK MENJAHIT LURUS (<i>STRAIGH STITCH</i> 1,5CM)</b>	
<b>A. DISKRIPSI .....</b>	8
<b>B. BAHAN DAN ALAT .....</b>	8
<b>C. CARA MEMBUAT TEKNIK JAHIT LURUS 1,5CM.....</b>	9
<b>D. TUGAS .....</b>	12
<b>BAB IV    TEKNIK MENJAHIT LURUS (<i>STRAIGH STITCH</i> 1CM)</b>	
<b>A. DISKRIPSI .....</b>	13
<b>B. BAHAN DAN ALAT .....</b>	13
<b>C. CARA MEMBUAT TEKNIK JAHIT LURUS 1CM.....</b>	14
<b>D. TUGAS .....</b>	17
<b>BAB V     TEKNIK MENJAHIT LURUS (<i>STRAIGH STITCH</i> 0,5CM)</b>	
<b>A. DISKRIPSI .....</b>	18
<b>B. BAHAN DAN ALAT .....</b>	18
<b>C. CARA MEMBUAT TEKNIK JAHIT LURUS 0,5CM.....</b>	19
<b>D. TUGAS .....</b>	22

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. DESKRIPSI**

Materi modul ajar yang disusun ini merupakan materi dan praktek mata kuliah Sewing I yang diampuh oleh mahasiswa semester 2. Modul ini disusun dengan pertimbangan – pertimbangan khusus sehingga terpilih pada pokok bahasan. Mata kuliah sewing I memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang teknik dasar menjahit, mengenalkan dengan mesin-mesin, peralatan dan perlengkapan sebagai alat bantu dalam proses produksi. Modul ini disusun agar membantu dan mempermudah mahasiswa dalam mempelajari teknik dasar menjahit setahap demi setahap agar mudah diikuti dan dipraktekkan oleh mahasiswa.

### **B. PRASYARAT**

Untuk mempelajari modul ajar ini tidak ada prasyarat untuk mengambil matakuliah Sewing I.

### **C. PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL**

#### **1. Petunjuk Penggunaan Modul bagi Dosen**

Modul ajar ini terdiri dari kompetensi dasar, indikator, dan kegiatan belajar. Kegiatan belajar terdiri dari satu siklus belajar. Satu siklus belajar tidak harus selesai dalam satu kali pertemuan, jika satu pertemuan belum selesai dapat dilanjutkan pada pertemuan berikutnya. Satu tahap belajar ke tahap berikutnya harus dilaksanakan secara berurutan agar supaya pengetahuan yang diperoleh dapat utuh. Pada tahap eksplanasi, dosen harus banyak berperan dalam memberikan penjelasan konsep – konsep yang belum dimengerti oleh mahasiswa. Dosen berperan sebagai fasilitator. Dosen juga berperan dalam menilai setiap tahapan kegiatan belajar mahasiswa di kelas.

Modul ajar ini bukan satu – satunya sumber belajar bagi mahasiswa, dosen dapat menggunakan sumber – sumber lain untuk memperluas pengetahuan konsep agar dapat memudahkan dosen memberikan wawasan yang luas kepada mahasiswa.

## 2. Petunjuk Penggunaan Modul bagi Mahasiswa

Modul ajar disusun dalam satu siklus belajar. Setiap tahapan belajar harus dibaca dengan seksama, apabila menjumpai kesulitan mahasiswa dapat berdiskusi dengan teman atau bertanya langsung kepada dosen.

Tahapan dalam kegiatan belajar modul terdiri dari :

- a. Pendahuluan, berisi tentang penggalan pengetahuan awal mahasiswa tentang konsep yang akan dipelajari.
- b. Uraian Materi, berisi pembelajaran tentang teknik menjahit lurus. Mahasiswa dapat membaca sendiri, berdiskusi dengan teman, dan juga bertanya kepada dosen jika ada yang belum dimengerti. Pada tahapan ini peranan dosen sebagai fasilitator.

### **D. TUJUAN AKHIR**

Tujuan akhir atau arah yang harus mahasiswa capai setelah mempelajari teknik menjahit lurus mata kuliah Sewing I adalah :

Mahasiswa bertambah pengetahuan dan keterampilan tentang teknik menjahit lurus 2cm, 1,5cm, 1cm, dan 0,5cm.

### **E. CAPAIAN PEMBELAJARAN**

Capaian Pembelajaran mata kuliah ini mendukung empat Capaian Kompetensi Lulusan sebagai berikut:

CP 1 : Menguasai konsep teoritis desain fesyen dan produk lifestyle, analisis dan sintesis data perancangan, serta prinsip dan aspek-aspek desain.

CP 5 : Menguasai teknik penggunaan peralatan terkini di bidang perancangan dan pembuatan produk fesyen.

CP 12 : Mampu menggunakan teknik, ketrampilan, dan peralatan terkini untuk praktek perancangan dan produksi fesyen dan produk lifestyle.

## **BAB II**

### **TEKNIK MENJAHIT LURUS (*STRAIGH STITCH 2CM*)**



Gambar 1. Hasil Jadi Teknik Menjahit Lurus 2cm

#### **A. Pengertian**

Teknik menjahit lurus atau disebut dengan *Straigh stitch* merupakan teknik menjahit dasar yang diperuntukkan untuk mahasiswa disemester awal. Tujuannya adalah agar mahasiswa dapat menjahit lurus dengan jarak 2cm yang diawali kuncian dan diakhiri juga dengan kuncian. Menjahit lurus ini merupakan teknik dasar yang harus dimiliki oleh mahasiswa agar sebagai dasar untuk membuat produk dibidang fashion. Selain itu juga dapat membantu mahasiswa untuk terbiasa menggunakan mesin jahit.

#### **B. Bahan dan Alat**

##### 1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam membuat jahit lurus dengan jaran 2cm adalah:

- a. Kain Blacu ukuran panjang 30cm dan lebarnya 20cm
- b. Benang jahit warnanya kontras dengan bahan kainnya

##### 2. Alat

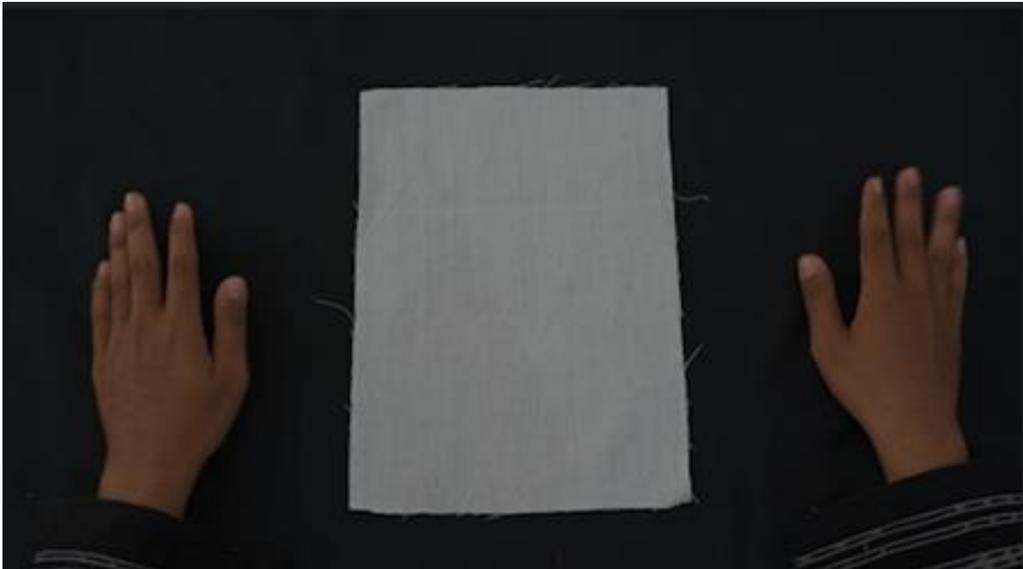
- a. Mesin jahit
- b. Penggaris
- c. Kapur jahir
- d. Gunting Kain
- e. Gunting benang

f. Pendedel

g. Meteran

### C. Cara Membuat Teknik Jahit Lurus 2cm

#### Langkah 1



Siapkan 1 lembar kain berukuran 20cm x 30 cm. Setrika kain terlebih dahulu supaya licin dan rapih.

#### Langkah 2



Kemudian berikan tanda untuk setiap garis dengan jarak 2 cm menggunakan pita ukur (meteran) dan kapur jahit. Kemudian buat garis menggunakan pensil atau kapur jahit pada setiap tanda yang sudah dibuat.

### Langkah 3



Siapkan mesin jahit yang telah dipasang benang atas dan benang bawahnya. Ketika hendak menjahit, angkat sepatu dan arahkan benang atas dan benang bawah ke belakang. Posisikan kain pada bawah sepatu berdasarkan garis bantu jahitan.

### Langkah 4



Lakukan kunci pada awal jahitan dengan menginjak pedal mesin dan menekan tuas atau tombol jahit ke belakang pada mesin. Kemudian jahit lurus sesuai garis bantu.

## Langkah 5



Lakukan kembali kuncian pada akhir jahitan. Jahit seluruh garis bantu menggunakan langkah yang sama seperti langkah sebelumnya. Agar tepi kain tidak bertiras bisa menggunakan gunting pinggiran kain menggunakan gunting zig-zag sebagai finishing.



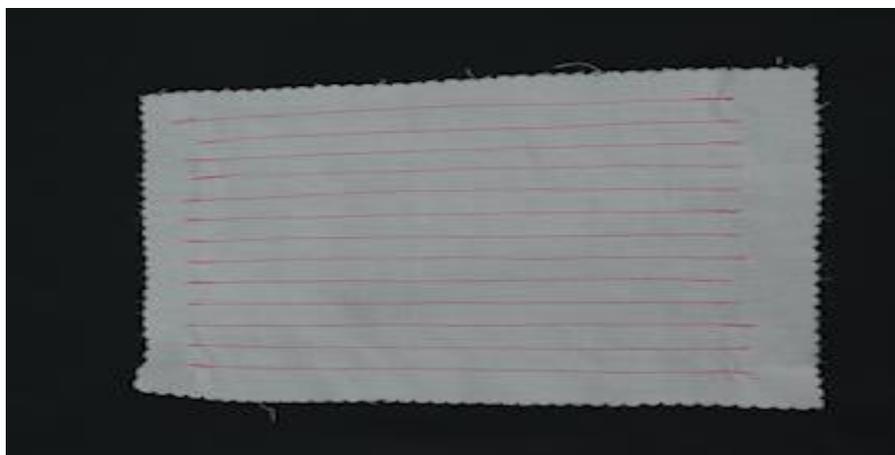
Hasil jadi teknik jahit lurus dengan jarak 2cm

#### **D. Tugas**

Setelah memahami langkah-langkah membuat teknik jahit lurus dengan jarak 2cm, buatlah pada selembar kain ukuran 30cm x 20cm teknik jahit lurus 2cm. Hasil jadi dikumpulkan sesuai dengan kesepakatan bersama dosen.

### **BAB III**

#### **TEKNIK MENJAHIT LURUS (*STRAIGH STITCH 1,5CM*)**



Gambar 2. Hasil Jadi Teknik Menjahit Lurus 1,5cm

#### **A. Pengertian**

Teknik menjahit lurus atau disebut dengan *Straigh stitch* merupakan teknik menjahit dasar yang diperuntukkan untuk mahasiswa disemester awal. Tujuannya adalah agar mahasiswa dapat menjahit lurus dengan jarak 1,5cm yang diawali kuncian dan diakhiri juga dengan kuncian. Menjahit lurus dengan jarak 1,5 cm ini untuk melatih mahasiswa menjahit lurus dengan jarak yang lebih kecil dari sebelumnya. Menjahit lurus ini merupakan teknik dasar yang harus dimiliki oleh mahasiswa agar sebagai dasar untuk membuat produk dibidang fashion. Selain itu juga dapat membantu mahasiswa untuk terbiasa menggunakan mesin jahit.

#### **B. Bahan dan Alat**

##### 1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam membuat jahit lurus dengan jarak 1,5cm adalah:

- a. Kain Blacu ukuran panjang 30cm dan lebarnya 20cm
- b. Benang jahit warnanya kontras dengan bahan kainnya

##### 2. Alat

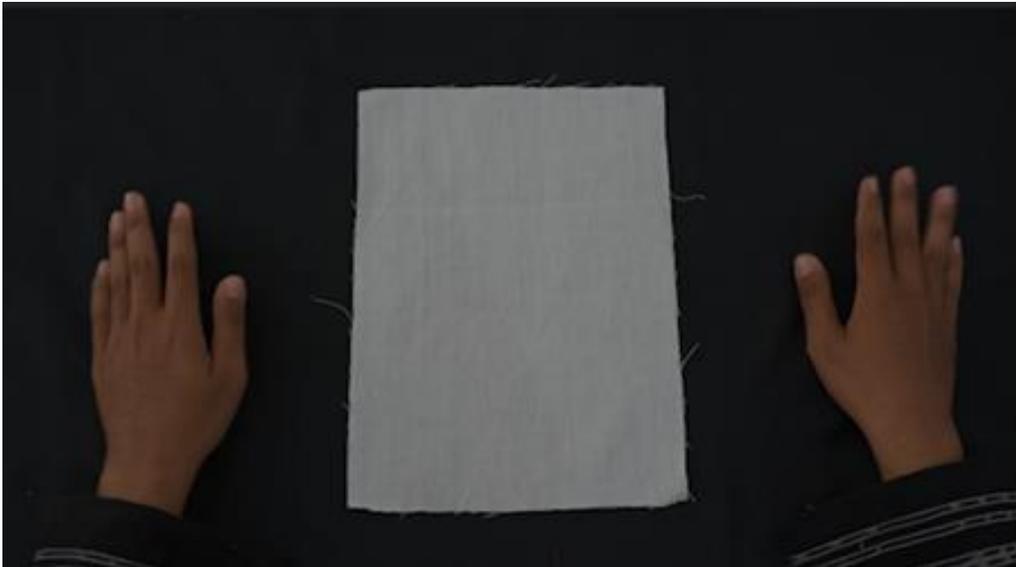
- a. Mesin jahit
- b. Penggaris
- c. Kapur jahir
- d. Gunting Kain
- e. Gunting benang

f. Pendedel

g. Meteran

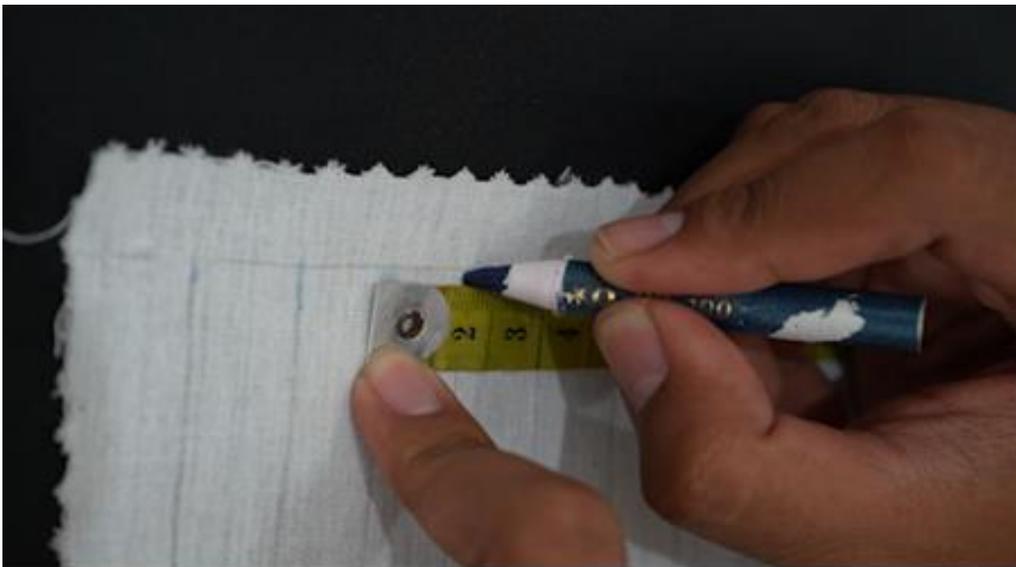
### C. Cara Membuat Teknik Jahit Lurus 1,5cm

#### Langkah 1



Siapkan 1 lembar kain berukuran 20cm x 30 cm. Setrika kain terlebih dahulu supaya licin dan rapih.

#### Langkah 2



Tandai kain dengan jarak masing - masing tanda sebesar 1,5 cm kemudian berilah garis bantu menggunakan pita ukur (meteran) dan kapur jahit

### Langkah 3



Siapkan mesin jahit yang telah dipasang benang atas dan benang bawahnya. Ketika hendak menjahit, angkat sepatu dan arahkan benang atas dan benang bawah ke belakang. Posisikan kain pada bawah sepatu berdasarkan garis bantu jahitan.

### Langkah 4

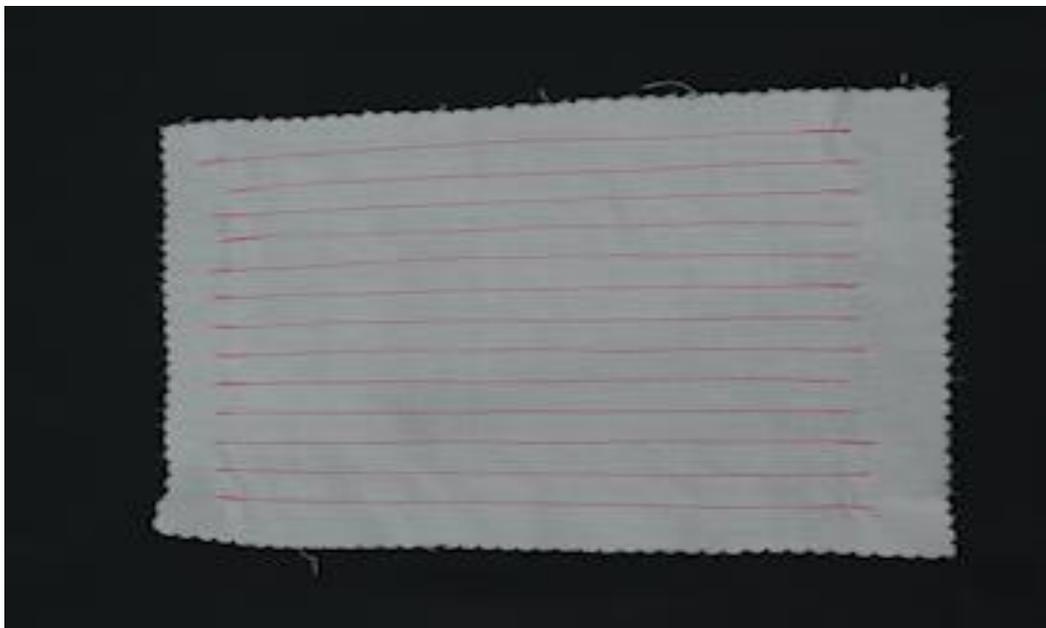


Lakukan kunci pada awal jahitan dengan menginjak pedal mesin dan menekan tuas pada sebelah kanan mesin. Kemudian jahit lurus sesuai garis bantu.

## Langkah 5



Jika jahitan telah mencapai ujung, lakukan kembali kunciian. Jahit seluruh garis bantu menggunakan langkah yang sama seperti langkah sebelumnya. Gunting pinggiran kain menggunakan gunting zig-zag sebagai finishing.



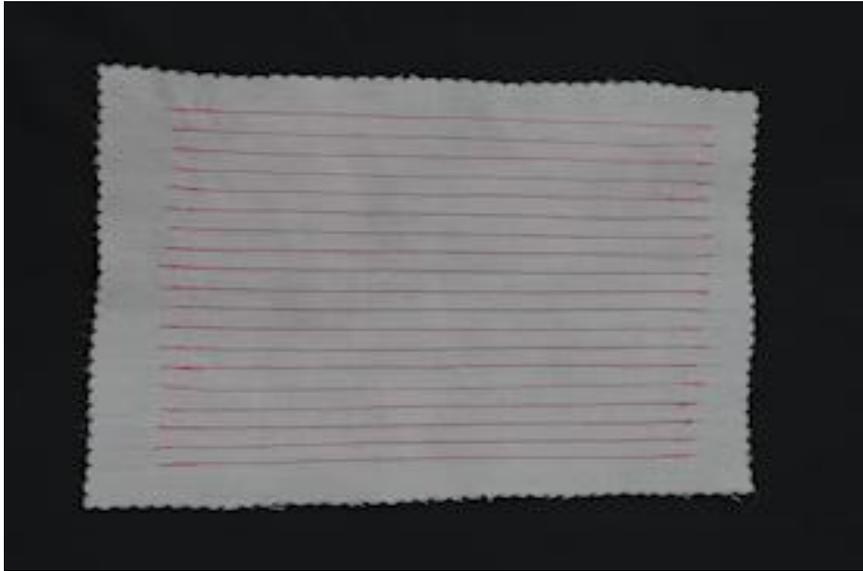
Hasil jadi teknik jahit lurus dengan jarak 1,5cm

#### **D. Tugas**

Setelah memahami langkah-langkah membuat teknik jahit lurus dengan jarak 1,5cm, buatlah pada selembar kain ukuran 30cm x 20cm teknik jahit lurus 1,5cm. Hasil jadi dikumpulkan sesuai dengan kesepakatan bersama dosen.

## **BAB IV**

### **TEKNIK MENJAHIT LURUS (*STRAIGH STITCH* 1CM)**



Gambar 3. Hasil Jadi Teknik Menjahit Lurus 1cm

#### **A. Pengertian**

Teknik menjahit lurus atau disebut dengan *Straigh stitch* merupakan teknik menjahit dasar yang diperuntukkan untuk mahasiswa disemester awal. Tujuannya adalah agar mahasiswa dapat menjahit lurus dengan jarak 1cm yang diawali kuncian dan diakhiri juga dengan kuncian. Menjahit lurus dengan jarak 1cm ini untuk melatih mahasiswa menjahit lurus dengan jarak yang lebih kecil dari sebelumnya. Menjahit lurus ini merupakan teknik dasar yang harus dimiliki oleh mahasiswa agar sebagai dasar untuk membuat produk dibidang fashion. Selain itu juga dapat membantu mahasiswa untuk terbiasa menggunakan mesin jahit.

#### **B. Bahan dan Alat**

##### 1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam membuat jahit lurus dengan jarak 1cm adalah:

- a. Kain Blacu ukuran panjang 30cm dan lebarnya 20cm
- b. Benang jahit warnanya kontras dengan bahan kainnya

##### 2. Alat

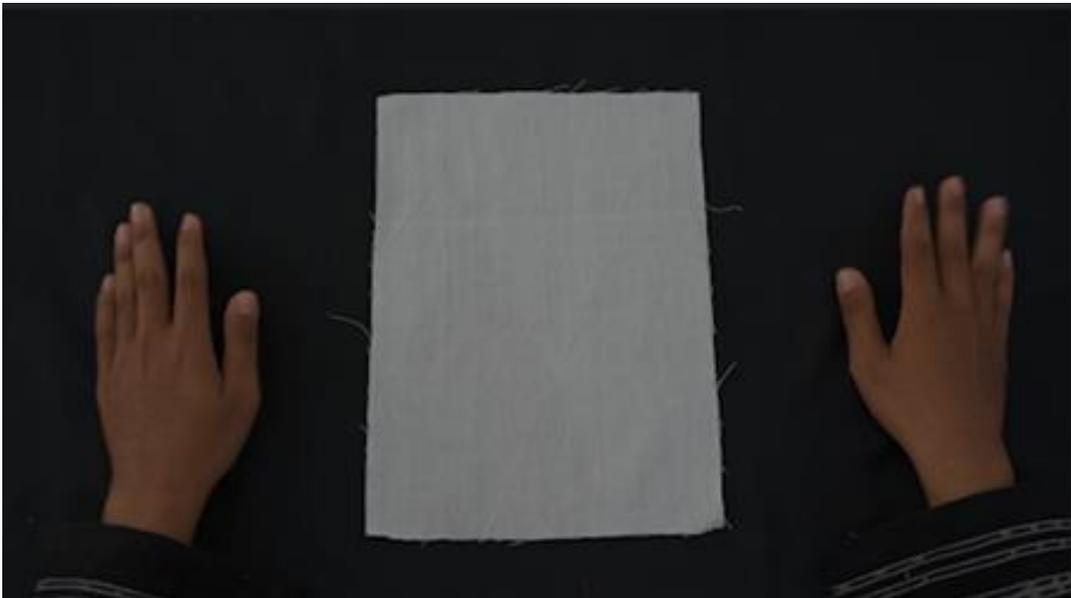
- a. Mesin jahit
- b. Penggaris
- c. Kapur jahir
- d. Gunting Kain
- e. Gunting benang

f. Pendedel

g. Meteran

### **C. Cara Membuat Teknik Jahit Lurus 1cm**

#### **Langkah 1**



Siapkan selembar kain berukuran 20cm x 30 cm.  
Setrika kain terlebih dahulu supaya licin dan rapi.

#### **Langkah 2**



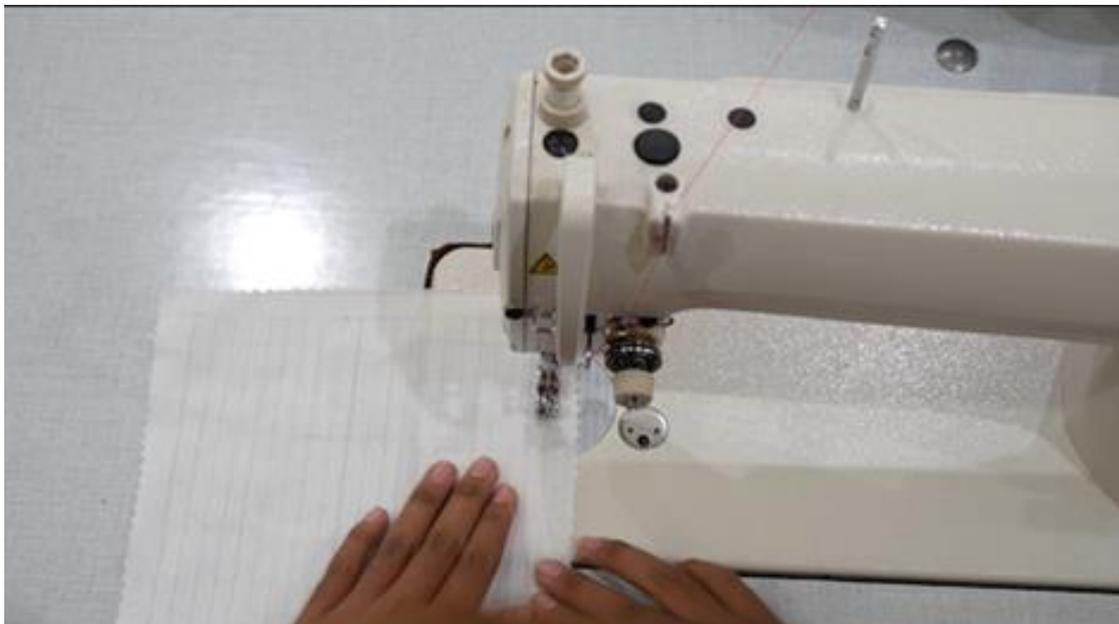
Berilah tanda pada salah satu sisi lebar kain dengan jarak antar tanda sebesar 1 cm menggunakan meteran dan pita ukur. kemudian tarik garis bantu dari tanda yang sudah dibuat menggunakan penggaris dan kapur jahit

### Langkah 3



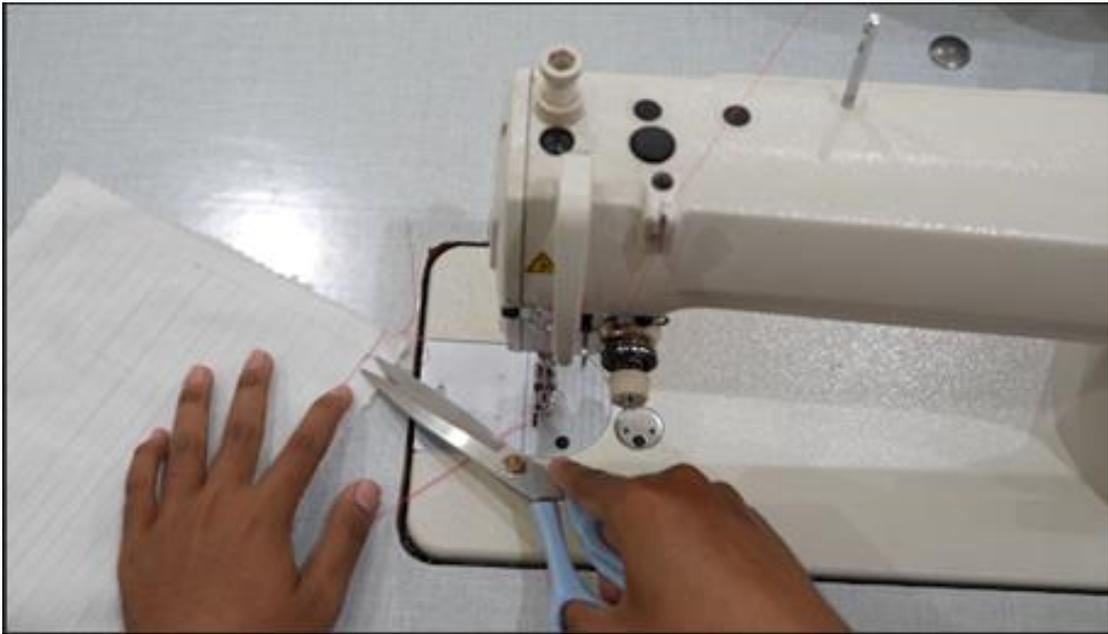
Siapkan mesin jahit yang telah dipasang benang atas dan benang bawahnya. Ketika hendak menjahit, angkat sepatu dan arahkan benang atas dan benang bawah ke belakang. Posisikan kain pada bawah sepatu berdasarkan garis bantu jahitan.

### Langkah 4



Lakukan kunci pada awal jahitan dengan menginjak pedal mesin dan menekan tuas pada sebelah kanan mesin. Kemudian lanjutkan menjahit lurus sesuai garis bantu.

### Langkah 5



Lakukan kembali kuncian pada akhir jahitan. Jahit seluruh garis bantu menggunakan langkah yang sama seperti langkah sebelumnya. Gunting pinggiran kain menggunakan gunting zig-zag sebagai finishing.



Hasil jadi teknik jahit lurus dengan jarak 1cm

#### **D. Tugas**

Setelah memahami langkah-langkah membuat teknik jahit lurus dengan jarak 1cm, buatlah pada selembar kain ukuran 30cm x 20cm teknik jahit lurus 1cm. Hasil jadi dikumpulkan sesuai dengan kesepakatan bersama dosen.

**BAB V**  
**TEKNIK MENJAHIT LURUS (*STRAIGH STITCH 0,5M*)**



**A. Pengertian**

Teknik menjahit lurus atau disebut dengan *Straigh stitch* merupakan teknik menjahit dasar yang diperuntukkan untuk mahasiswa disemester awal. Tujuannya adalah agar mahasiswa dapat menjahit lurus dengan jarak 0,5cm yang diawali kuncian dan diakhiri juga dengan kuncian. Menjahit lurus dengan jarak 0,5cm ini untuk melatih mahasiswa menjahit lurus dengan jarak yang lebih kecil dari sebelumnya. Menjahit lurus ini merupakan teknik dasar yang harus dimiliki oleh mahasiswa agar sebagai dasar untuk membuat produk dibidang fashion. Selain itu juga dapat membantu mahasiswa untuk terbiasa menggunakan mesin jahit.

**B. Bahan dan Alat**

1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam membuat jahit lurus dengan jarak 1cm adalah:

- a. Kain Blacu ukuran panjang 30cm dan lebarnya 20cm
- b. Benang jahit warnanya kontras dengan bahan kainnya

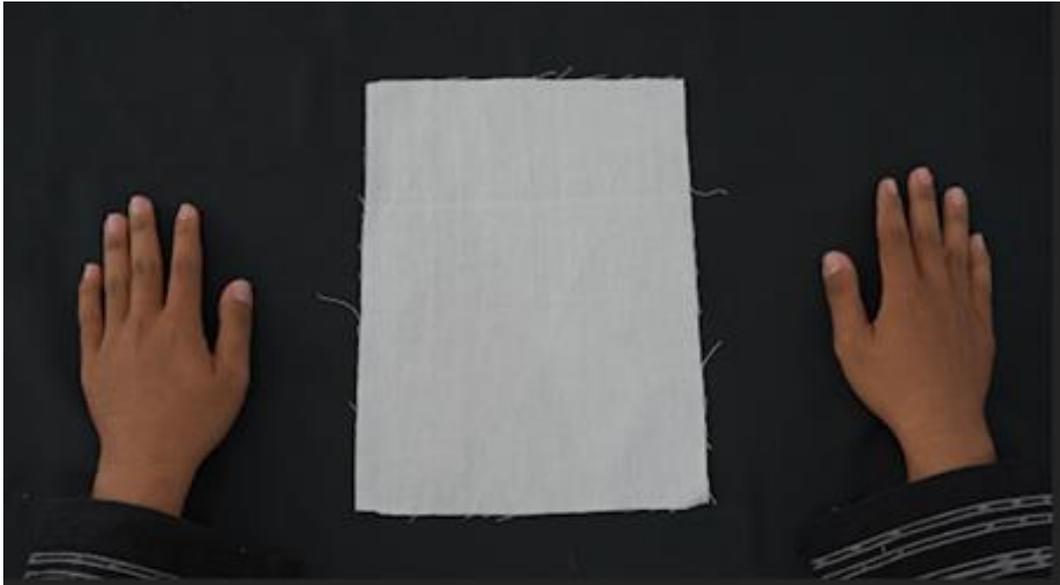
2. Alat

- a. Mesin jahit
- b. Penggaris
- c. Kapur jahir

- d. Gunting Kain
- e. Gunting benang
- f. Pendedel
- g. Meteran

### **C. Cara Membuat Teknik Jahit Lurus 0,5cm**

#### **Langkah 1**



Siapkan selembar kain berukuran 20cm x 30 cm.  
Setrika kain terlebih dahulu supaya licin dan rapi.

#### **Langkah 2**



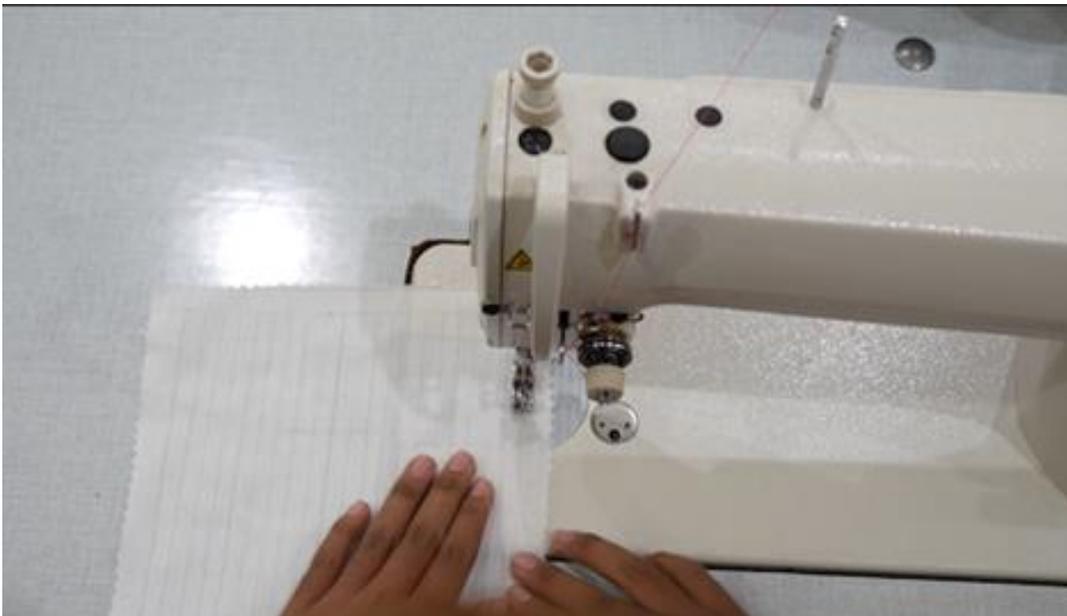
Berilah garis bantu dengan jarak antar garis sebesar 0,5 cm menggunakan pita ukur (meteran) dan kapur jahit

### Langkah 3



Siapkan mesin jahit yang telah dipasang benang atas dan benang bawahnya. Ketika hendak menjahit, angkat sepatu dan arahkan benang atas dan benang bawah ke belakang. Posisikan kain pada bawah sepatu berdasarkan garis bantu jahitan.

### Langkah 4



Lakukan kunci pada awal jahitan dengan menginjak pedal mesin dan menekan tuas pada sebelah kanan mesin. Kemudian jahit lurus sesuai garis bantu.

## Langkah 5



Lakukan kembali kunciian pada akhir jahitan. Jahit seluruh garis bantu menggunakan langkah yang sama seperti langkah sebelumnya. Gunting pinggiran kain menggunakan gunting zig-zag sebagai finishing.



Hasil jadi teknik jahit lurus 0,5cm

#### **D. Tugas**

Setelah memahami langkah-langkah membuat teknik jahit lurus dengan jarak 2cm, buatlah pada selembar kain ukuran 30cm x 20cm teknik jahit lurus 2cm. Hasil jadi dikumpulkan sesuai dengan kesepakatan bersama dosen.