

LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara Operator Jahit Proses Daun Kerah Kemeja

Nama Operator: Wiwid Fadhilah Saryono

Usia: 23 Tahun

Jenis Kelamin: Perempuan

Pengalaman sebagai operator jahit (dalam tahun): Tidak ada

Pengalaman menggunakan mesin jahit *single needle lockstitch* (dalam tahun): 5 Tahun

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimana Anda menilai kemudahan penggunaan mesin jahit yang telah dimodifikasi ini?	Menurut saya, mesin yang telah dimodifikasi mudah digunakan
2.	Seberapa puas Anda dengan hasil jahitan daun kerah kemeja menggunakan mesin jahit <i>single needle lockstitch</i> setelah dimodifikasi?	Saya sangat puas dengan hasil jahitannya.
3.	Apakah Anda mengalami kesulitan teknis selama penggunaan mesin jahit <i>single needle lockstitch</i> setelah dimodifikasi?	Jarang sekali saya mengalami kesulitan teknis.
4.	Seberapa efisien mesin jahit modifikasi ini dalam membantu Anda menyelesaikan jahitan daun kerah kemeja dibandingkan dengan mesin jahit standar?	Mesin jahit yang telah dimodifikasi ini lebih efisien dalam proses penjahitan daun kerah.
5.	Apakah Anda merasa lebih nyaman menggunakan mesin <i>single needle lockstitch</i> setelah dimodifikasi dibandingkan dengan mesin <i>single needle lockstitch</i> sebelum dimodifikasi?	Ya, saya merasa lebih nyaman menggunakannya setelah dimodifikasi.

No	Pertanyaan	Jawaban
6.	Apakah Anda bersedia menggunakan mesin <i>single needle lockstitch</i> setelah dimodifikasi dalam jangka panjang?	Ya, saya bersedia menggunakannya dalam jangka panjang.

Lampiran 2 Perhitungan Pengambilan Data *Sample*

- Pengambilan data diambil dari rumus slovin sebagai berikut:

Diketahui

N = 600

e = 10% = 0,1

$$\begin{aligned} \frac{N}{1+Ne^2} &= \frac{600}{1+600 \times 0,1 \times 0,1} \\ &= \frac{600}{1+6} = 85,7 \approx 86 \text{ pieces} \end{aligned}$$

Keterangan:

N : Keseluruhan populasi

e : Persen populasi

Karena memakai metode *time study* dalam satu siklus terdapat 5 *pieces* proses jahit daun kerah jadi *sample* yang dipakai yaitu 90 *pieces* yang dibagi menjadi 45 *pieces* sebelum dimodifikasi dan 45 *pieces* setelah dimodifikasi.

Lampiran 3 Hasil Uji Coba *Sample* Pada Daun Kerah Sebelum Dimodifikasi dan Setelah Dimodifikasi



Sebelum dimodifikasi



Setelah dimodifikasi

Lampiran 4 Jenis-Jenis Cacat Pada Daun Kerah

Jenis-Jenis Cacat	Gambar Cacat
Cacat jahitan menggelembung	
Cacat jahitan melenceng	
Cacat jahitan loncat	

Jenis-Jenis Cacat	Gambar Cacat
Cacat jahitan kendor	

