

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan pemesanan seragam putri

Mesin	Jumlah produk yang diproses	Jumlah mesin teoritis	Jumlah mesin aktual	Biaya pemesinan/hari	Total biaya pemesinan	Biaya pemesinan/unit
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,04	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,02	0,2	Rp 1.917	Rp 383	Rp 10
Total biaya pemesinan komponen 2						Rp 15
potong	40	0,01	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,1	0,2	Rp 865	Rp 173	Rp 4
Total biaya pemesinan komponen 3						Rp 8
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,04	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,04	0,2	Rp 1.917	Rp 383	Rp 10
Total biaya pemesinan komponen 4						Rp 15
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,02	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,1	0,3	Rp 1.917	Rp 575	Rp 14
Total biaya pemesinan komponen 5						Rp 20
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,02	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,1	0,3	Rp 1.917	Rp 575	Rp 14
Total biaya pemesinan komponen 6						Rp 20
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,41	0,7	Rp 865	Rp 606	Rp 15
kancing	40	0,05	1	Rp 4.186	Rp 4.186	Rp 105
lubang kancing	40	0,06	1	Rp 5.099	Rp 5.099	Rp 127
gunting	40	0,04	0,5	Rp 96	Rp 48	Rp 1
Total biaya pemesinan komponen 7						Rp 252
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,14	0,2	Rp 865	Rp 173	Rp 4
Total biaya pemesinan komponen 8						Rp 8
potong	40	0,01	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3

jahit	40	0,25	0,3	Rp 865	Rp 260	Rp 6
Total biaya pemesanan komponen 9						Rp 10
jahit	40	0,14	0,2	Rp 865	Rp 173	Rp 4
guntin g	40	0,01	0,5	Rp 96	Rp 48	Rp 1
palu	40	0,02	1	Rp 22	Rp 22	Rp 1
Total biaya pemesanan komponen 10						Rp 6

Lampiran 2. Perhitungan pemesanan seragam putra

Mesin	Jumlah produk yang diproses	Jumlah mesin teoritis	Jumlah mesin aktual	Biaya pemesanan/hari	Total biaya pemesanan	Biaya pemesanan/unit
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,04	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,02	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesanan komponen 2						Rp 10
potong	40	0,01	0,05	Rp 1.280	Rp 64	Rp 2
jahit	40	0,1	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
Total biaya pemesanan komponen 3						Rp 4
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,04	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,04	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesanan komponen 4						Rp 10
potong	40	0,02	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,02	0,05	Rp 865	Rp 43	Rp 1
obras	40	0,1	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesanan komponen 5						Rp 9
potong	40	0,02	0,05	Rp 1.280	Rp 64	Rp 2
jahit	40	0,02	0,05	Rp 865	Rp 43	Rp 1
obras	40	0,1	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesanan komponen 6						Rp 7
potong	40	0,02	0,05	Rp 1.280	Rp 64	Rp 2
jahit	40	0,41	0,5	Rp 865	Rp 433	Rp 11
kancing	40	0,05	0,5	Rp 4.186	Rp 2.093	Rp 52

lubang kancing	40	0,06	1	Rp 5.099	Rp 5.099	Rp 127
gunting	40	0,04	0,3	Rp 96	Rp 29	Rp 1
Total biaya pemesinan komponen 7						Rp 193
potong	40	0,03	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
Total biaya pemesinan komponen 8						Rp 3
jahit	40	0,09	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,05	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
gunting	40	0,02	0,1	Rp 96	Rp 10	Rp 0,2
Total biaya pemesinan komponen 9						Rp 7
jahit	40	0,02	0,05	Rp 865	Rp 43	Rp 1
obras	40	0,01	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
gunting	40	0,01	0,1	Rp 96	Rp 10	Rp 0,2
Total biaya pemesinan komponen 10						Rp 7
potong	40	0,03	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
Total biaya pemesinan komponen 11						Rp 3
jahit	40	0,09	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,05	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
gunting	40	0,02	0,1	Rp 96	Rp 10	Rp 0,2
Total biaya pemesinan komponen 12						Rp 7
jahit	40	0,09	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
obras	40	0,05	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
gunting	40	0,02	0,1	Rp 96	Rp 10	Rp 0,2
Total biaya pemesinan komponen 13						Rp 7
potong	80	0,01	0,05	Rp 1.280	Rp 64	Rp 2
jahit	80	0,1	0,1	Rp 865	Rp 87	Rp 2
Total biaya pemesinan komponen 14						Rp 4
potong	40	0,03	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
obras	40	0,05	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesinan komponen 15						Rp 8
jahit	40	0,17	0,2	Rp 865	Rp 173	Rp 4
gunting	40	0,03	0,2	Rp 96	Rp 19	Rp 0,4
Total biaya pemesinan komponen 16						Rp 5
potong	40	0,03	0,1	Rp 1.280	Rp 128	Rp 3
jahit	40	0,27	0,3	Rp 865	Rp 260	Rp 6
obras	40	0,05	0,1	Rp 1.917	Rp 192	Rp 5
Total biaya pemesinan komponen 17						Rp 14
jahit	40	0,12	0,15	Rp 865	Rp 130	Rp 3

kancing	40	0,01	0,5	Rp 4.186	Rp 2.093	Rp 52
gunting	40	0,02	0,1	Rp 96	Rp 10	Rp 0
palu	40	0,02	1	Rp 22	Rp 22	Rp 1
Total biaya pemesanan komponen 18						Rp 56

Lampiran 3. Perhitungan biaya listrik seragam putri

Mesin	Jumlah produk yang diproses	Jumlah mesin teoritis	Jumlah mesin aktual	Biaya listrik/hari	Total biaya listrik	Biaya listrik/unit
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,04	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,02	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 2						Rp 28
potong	40	0,01	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,1	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 3						Rp 21
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,04	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,04	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 4						Rp 28
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,02	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,1	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
Total biaya listrik komponen 5						Rp 35
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,02	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,1	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
Total biaya listrik komponen 6						Rp 35
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,41	0,7	Rp 2.890	Rp 2.023	Rp 51
kancing	40	0,05	1	Rp 2.890	Rp 2.890	Rp 72
lubang kancing	40	0,06	1	Rp 4.624	Rp 4.624	Rp 116
Total biaya listrik komponen 7						Rp 245
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,14	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14

Total biaya listrik komponen 8						Rp 21
potong	40	0,01	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,25	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
Total biaya listrik komponen 9						Rp 28
jahit	40	0,14	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 10						Rp 14


Lampiran 4. Perhitungan biaya listrik seragam putra

Mesin	Jumlah produk yang diproses	Jumlah mesin teoritis	Jumlah mesin aktual	Biaya listrik/hari	Total biaya listrik	Biaya listrik/unit
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,04	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,02	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 2						Rp 28
potong	40	0,01	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,1	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 3						Rp 21
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,04	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,02	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 4						Rp 28
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,02	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,1	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
Total biaya listrik komponen 5						Rp 35
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,02	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,1	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
Total biaya listrik komponen 6						Rp 35
potong	40	0,02	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,41	0,7	Rp 2.890	Rp 2.023	Rp 51
kancing	40	0,05	1	Rp 2.890	Rp 2.890	Rp 72
lubang kancing	40	0,06	1	Rp 4.624	Rp 4.624	Rp 116
Total biaya listrik komponen 7						Rp 245
potong	40	0,03	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6

Total biaya listrik komponen 8						Rp 6
jahit	40	0,09	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,05	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 9						Rp 14
jahit	40	0,02	0,05	Rp 2.890	Rp 145	Rp 4
obras	40	0,01	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 10						Rp 11
potong	40	0,03	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
Total biaya listrik komponen 11						Rp 6
jahit	40	0,09	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,05	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 12						Rp 14
jahit	40	0,1	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
obras	40	0,01	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 13						Rp 14
potong	40	0,01	0,05	Rp 2.543	Rp 127	Rp 3
jahit	40	0,1	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 14						Rp 10
potong	40	0,03	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
obras	40	0,05	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 15						Rp 14
jahit	40	0,17	0,2	Rp 2.890	Rp 578	Rp 14
Total biaya listrik komponen 16						Rp 14
potong	40	0,03	0,1	Rp 2.543	Rp 254	Rp 6
jahit	40	0,27	0,3	Rp 2.890	Rp 867	Rp 22
obras	40	0,05	0,1	Rp 2.890	Rp 289	Rp 7
Total biaya listrik komponen 17						Rp 35
jahit	40	0,12	0,15	Rp 2.890	Rp 434	Rp 11
kancin g	40	0,01	0,5	Rp 2.890	Rp 1.445	Rp 36
Total biaya listrik komponen 18						Rp 47

Lampiran 5. Kartu bimbingan

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2022/2023




















Nama : Rizki Dwi Rama Setyawan

NBI : 1411900165

Judul Penelitian : Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Seragam Sekolah pada CV Sidojaya

Dosen Pembimbing: Ir. Setijan Djoko Harijanto, MM



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	08-03-2023	Bab I	Paralel	
2.	09-03-2023	Bab I	Diskusi	
3.	10-03-2023	Bab II	Bahan teori	
4.	13-03-2023	Bab I, II	Presentasi	
5.	14-03-2023	Bab III	Flowchart	
6.	15-03-2023	Bab I, II, III	Presentasi	
7.	10-04-2023	Bab I, II, III	Metode penyelesaian	
8.	17-04-2023	Bab I, II, III	Metode penyelesaian	
9.	02-05-2023	Bab IV	Data	
10.	09-05-2023	Bab IV	Pengolahan Data	
11.	15-05-2023	Bab IV	Hasil Perhitungan	
12.	16-05-2023	Bab IV	Hasil Perhitungan	
13.	22-05-2023	Bab V	Kesimpulan	
14.	26-05-2023	Bab I - V	PPT	
15.	29-05-2023	Bab I - V	Presentasi	
16.	30-05-2023	Bab I - V	Presentasi	

Lampiran 6. Surat ijin penelitian

SURAT PERSETUJUAN IZIN PENELITIAN**CV Sidojoyo**

Jl. Abdurrahman No. 49, RT 15, RW 06, Pabean, Sedati, Sidoarjo

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafid Ahmad Abdillah, S.M

Jabatan : Pemilik CV Sidojoyo

Menerangkan bahwa:

Nama : Rizki Dwi Rama Setyawan

NIM : 1411900165

Dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri diizinkan untuk melaksanakan kegiatan penelitian tugas akhir di CV Sidojoyo selama waktu yang dibutuhkan.

Dengan demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 16 Maret 2023

CV Sidojoyo





Hafid Ahmad Abdillah, S.M

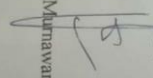
Lampiran 7. Lembar revisi sidang


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

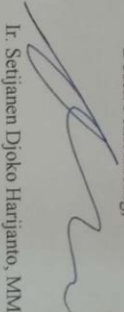
REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Rizki Dwi Rama Setyawan
NBI : 1411900165
JUDUL : ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI SERAGAM SEKOLAH PADA CV SIDOJOYO
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Teori-jelas. Analisis			1.	Sitasi penelitian dengan ✓		
2.	Peraturan APP produksi pr. ke berbagai circulan			2.	Perbaiki tampilan OPC. (kepotong- potong) ✓		
3.				3.			

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Hery Murnawan, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Patu Ekap Dewi Karunia Wati, ST., MT.

Surabaya, 07 Juni 2023
Mengetahui
Dosen Pembimbing,

Ir. Setijanan Djoko Hartjanto, MM

(halaman ini sengaja dikosongkan)

BIOGRAFI



Rizki Dwi Rama Setyawan, lahir di Surabaya pada tanggal 17 April 2001 dan merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Pabean 1 pada tahun 2007-2013. Pendidikan selanjutnya diselesaikan di SMPN 4 Waru pada tahun 2013-2016. Kemudian, pendidikan menengah atas diselesaikan di SMA Muhammadiyah 3 Surabaya pada tahun 2016-2019. Pada tahun 2019, penulis melanjutkan pendidikan jenjang perguruan tinggi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya tepatnya di Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik. Perkuliahan dilakukan dalam kurun waktu 4 tahun sejak 2019-2023. terselesainya perkuliahan diakhiri dengan tugas akhir yang berjudul “Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Seragam Sekolah pada CV Sidojoyo”.