

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PRODUK
SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER
COSTING***

(Studi Kasus : Tennar Surya Mega, Sooko, Mojokerto)



Disusun Oleh :

I GEDE BAYU DARMAWAN

NBI :1411700068

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PRODUK
SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER*
*COSTING***

(Studi Kasus : Tennar Surya Mega, Sooko, Mojokerto)



I GEDE BAYU DARMAWAN
NBI :1411700068

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER COSTING*

(Studi Kasus : Tennar Surya Mega, Sooko, Mojokerto)

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Oleh :
I Gede Bayu Darmawan
NBI : 1411700068

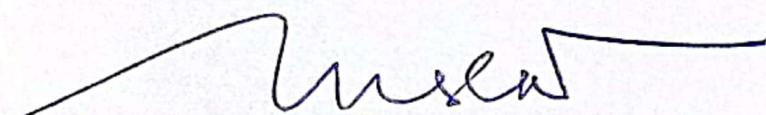
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2021**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : I GEDE BAYU DARMAWAN
NBI : 1411700068
FAKULTAS : TEKNIK
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI
JUDUL : ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI PRODUK SEPATU DENGAN
MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER COSTING*

Tugas Akhir ini telah disetujui
Tanggal 29 Desember 2021
Mengetahui/Menyetujui
Dosen Pembimbing

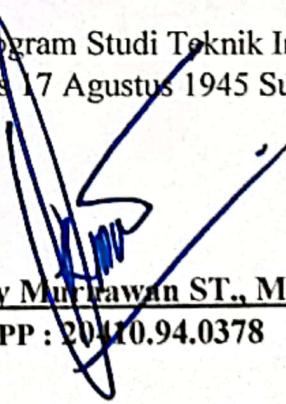


Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, M.Sc
NPP : 20410.07.0089

Menyetujui,



Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Hery Murdawani ST., MT.
NPP : 20410.94.0378

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

NAMA : I GEDE BAYU DARMAWAN
NBI : 1411700068
FAKULTAS : TEKNIK
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI
JUDUL : ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI PRODUK SEPATU DENGAN
MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER COSTING*

Tugas Akhir ini telah diuji pada : Tanggal, 16 Desember 2021

Panitia Penguji Tugas Akhir Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas
Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ketua	Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, M.Sc	NPP : 20410.07.0089
Anggota	1. Ir. Mohammad Singgih, MM 2. Herlina, ST., MT	NPP : 20410.87.0090 NPP : 20410.15.0679

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Gede Bayu Darmawan
NBI : 1411700068
Program Studi : Teknik Industri

Dengan ini menyatakan Tugas Akhir saya yang berjudul :

**“ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI
PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB
ORDER COSTING*”**
(Studi Kasus : Tennar Surya Mega, Sooko, Mojokerto)

Adalah hasil kerja tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa artikel; skripsi; thesis ataupun disertasi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan kelembagaan Fakultas Teknik Untag Surabaya.

Surabaya, 29 Desember 2021
Yang Membuat Pernyataan,



(I Gede Bayu Darmawan)



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
S U R A B A Y A

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex. 311)
Email. perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAGA PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Gede Bayu Darmawan
NBI : 1411700068
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**. Atas karya saya yang berjudul :

“ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE JOB ORDER COSTING”

(Studi Kasus : Tennar Surya Mega, Sooko, Mojokerto)

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**.
Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan. Mengalihkan media atau menformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945

Pada tanggal : 29 Desember 2021



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ata kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, dan hidayahnya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga tugas akhir ini yang berjudul “ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER COSTING*” bisa terselesaikan dengan baik sebagai syarat untuk menyelesaikan kelulusan Program Sarjana (S1) dalam Program Sarjana Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dalam pelaksanaan maupun penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan yang sangat baik ini, dengan segenap kerendahan hati dan rasa yang setulus-tulusnya, ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Kedua orang tua dan saudara-saudariku yang telah memberikan doa, kasih saying dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Dr. Ir. Muslimin A. Rahim, M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan arahan selama penyusunan tugas akhir.
3. Hery Murnawan ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Bapak dan Ibu dosen Teknik Industri yang memberikan ilmu pengetahuan dan memberikan saran maupun masukkan dalam penyusunan tugas akhir.
6. Bapak Usiyanto selaku pemilik Tennar Surya Mega yang telah memberikan izin dan bantuannya dalam melaksanakan penelitian tugas akhir.
7. Para karyawan Tennar Surya Mega yang telah memberikan informasi serta data yang dibutuhkan dalam penyelesaian tugas akhir.
8. Teman-teman yang membantu memberikan masukkan dan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir.
9. Para staf dan karyawan Jurusan Teknik Industri, atas segala kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan bantuan dan fasilitas demi kelancaran penyelesaian tugas akhir ini.

10. Anindita Aulia Putri selaku kekasih saya yang selalu memberikan support selama mengerjakan tugas akhir.
11. Seluruh pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas segala bimbingan, bantuan, kritik, dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa maupun siapa saja yang membutuhkannya. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati dan terbuka sangat mengharapkan berbagai masukan maupun kritikan dari pembaca.

Surabaya, 19 Desember 2021

I Gede Bayu Darmawan

ABSTRAK

Tennar Surya Mega merupakan industri rumahan yang bergerak pada industri pembuatan sepatu. Tennar Surya Mega berlokasi di Desa Mojoranu RT 04 RW 01, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur. Produk yang dihasilkan Tennar Surya Mega mulai dari sepatu bertali dan sepatu velcro (non tali) dengan warna sol hitam maupun putih. Tennar Surya Mega dalam menentukan harga pokok produksi masih berdasarkan pengalaman dan perkiraan yang melibatkan harga bahan baku, gaji pekerja, dan biaya lain-lain yang mengakibatkan perusahaan tidak mengetahui berapa harga pokok produksi yang sebenarnya. Perusahaan yang tidak melakukan perhitungan harga pokok produksi dengan terperinci dapat menyebabkan tidak tercapainya harga pokok produksi yang sebenarnya yang akan berdampak pada keuntungan yang ingin dicapai. Dari permasalahan tersebut maka dilakukan solusi dengan melakukan perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *job order costing*. Harga pokok produksi yang didapatkan untuk sepatu velcro sol putih ukuran 34 sebesar Rp. 437.137 dan harga pokok produksi sepatu tali sol hitam ukuran 34 sebesar Rp. 367.869, untuk harga pokok produksi sepatu velcro sol putih ukuran 35 sebesar Rp. 437.142 dan harga pokok produksi sepatu tali sol hitam ukuran 35 sebesar Rp. 367.886, sedangkan untuk harga pokok produksi sepatu velcro sol putih ukuran 36 sebesar Rp. 437.215 dan harga pokok produksi sepatu tali sol hitam ukuran 36 sebesar Rp. 367.910.

Kata Kunci : Harga pokok produksi, Sepatu, *job order costing*.

ABSTRACT

Tennar Surya Mega is cottage industry engaged in the shoe-making industry. Tennar Surya Mega is located in Mojoranu Village RT 04 RW 01, Sooko District, Mojokerto Regency, East Java Province. The products produced by Tennar Surya Mega include lace-up shoes and velcro (non-laced) shoes with black and white soles. Tennar Surya Mega in determining the cost of production is still based experience and estimates involving the price of raw materials, worker salaries, and other costs which causes the company not to know what the actual cost production is. Companies that do not calculate the cost of production in detail can cause the actual cost of production to be not achieved which will have an impact on the profits to be achieved. From these problems, a solution is carried out by calculating the cost of production using the job order costing method. The cost of production obtained for white velcro sole shoes size 34 is Rp. 437,137 and the cost of production of size 34 black sole laces is Rp. 367,869, for the of production of white velcro sole shoes size 35 is Rp. 437,142 and the cost of production of black sole laces size 35 is Rp. 367,886, while the cost of production of white velcro sole shoes size 36 is Rp. 437,215 and the cost of production of black sole laces size 36 is Rp. 367,910.

Keywords : Cost of production, Shoes, Job order costing.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS	v
LEMBAGA PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4.1. Batasan Masalah.....	5
1.4.2. Asumsi.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Akuntansi Biaya.....	7
2.2. Peran Akuntansi Biaya	7
2.3. Tujuan Akuntansi Biaya.....	8

2.4. Pengertian Biaya	8
2.5. Klasifikasi dan Penggolongan Biaya.....	9
2.6. Harga Pokok Produksi.....	10
2.7. Pengertian Biaya Bahan Baku.....	12
2.8. Pengertian Biaya Tenaga Kerja.....	12
2.9. Pengertian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	13
2.9.1. Klasifikasi Biaya <i>Overhead</i>	13
2.10. Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi	14
2.11. Manfaat Perhitungan Harga Pokok Produksi	16
2.12. <i>Bill of Material</i> (BOM)	17
2.13. Peta-Peta Kerja.....	17
2.14. Peta Proses Operasi	19
2.15. <i>Multiple Product Process Chart</i> (MPPC)	21
2.16. Metode <i>Job Order Costing</i>	22
2.16.1 Penerapan Sistem <i>Job Oerder Costing</i>	23
2.17. Penelitian Terdahulu	24
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1. Metode Penelitian.....	29
3.2. Flowchart Penelitian.....	29
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3.1. Tempat Penelitian.....	31
3.3.2. Waktu Penelitian	31
3.4. Tahap Pengumpulan Data	31
3.4.1. Mengidentifikasi <i>Bill of Material</i> (BOM) dan Peta Proses Produksi .	31
3.4.2. Data Alat Bantu dan Mesin	32

3.4.3. Bahan Baku yang Dipakai dan Harga Bahan Baku.....	33
3.4.4. Biaya Tenaga Kerja	33
3.4.5. Biaya Pemesinan	34
3.4.6. Biaya Listrik Terhadap Mesin.....	34
3.5. Tahap Pengolahan Data.....	35
3.6. Tahap Akhir Penelitian.....	36
3.6.1. Analisa.....	37
3.6.2. Kesimpulan dan Saran.....	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Pengumpulan Data	39
4.1.1. Alat Bantu dan Mesin.....	39
4.1.2. Bahan Baku yang Dipakai dan Harga Bahan Baku.....	40
4.2. <i>Bill of Material</i> (BOM)	41
4.3. <i>Operation Process Chart</i> (OPC)	46
4.3.1. OPC Sepatu Velcro Uk. 34-36	46
4.3.2. OPC Sepatu Tali Uk. 34-36.....	49
4.4. OPC Parsial Produk Per Komponen.....	52
4.4.1. OPC Parsial Sepatu Velcro Uk. 34-36.....	52
4.4.2. OPC Parsial Sepatu Tali Uk. 34-36.....	61
4.5. Perhitungan Kapasitas dan Jumlah Mesin.....	69
4.5.1. Produk Sepatu Velcro Uk. 34-36.....	70
4.5.2. Produk Sepatu Tali Uk. 34-36	74
4.6. <i>Multi Product Process Chart</i> (MPPC)	78
4.6.1. MPPC Produk Sepatu Velcro Uk. 34-36	78
4.6.2. MPPC Produk Sepatu Tali Uk. 34-36	80

4.7. Perhitungan Harga Pokok Bahan Baku	81
4.7.1. Produk Sepatu Velcro Uk. 34	81
4.7.2. Produk Sepatu Tali Uk 34	85
4.7.3. Produk Sepatu Velcro Uk. 35	88
4.7.4. Produk Sepatu Tali Uk 35	93
4.7.5. Produk Sepatu Velcro Uk. 36	96
4.7.6. Produk Sepatu Tali Uk 36	101
4.8. Biaya Tenaga Kerja	105
4.9. Alokasi Penggunaan Mesin	105
4.9.1. Alokasi Penggunaan Mesin Sepatu Velcro	105
4.9.2. Alokasi Penggunaan Mesin Sepatu Tali	107
4.10. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja	106
4.10.1. Produk Sepatu Velcro Uk. 34-36	106
4.10.2. Produk Sepatu Tali Uk. 34-36	106
4.11. Biaya Pemesinan	109
4.11.1. Biaya Pemesinan Sepatu Velcro Uk. 34-36	107
4.11.2. Biaya Pemesinan Sepatu Tali Uk. 34-36	109
4.12. Biaya Listrik	1g
4.12.1. Biaya Listrik Produk Sepatu Velcro Uk. 34-36	109
4.12.2. Biaya Listrik Produk Sepatu Tali Uk. 34-36	110
4.13. Total Harga Pokok Produksi (HPP)	110
4.13.1. Total Harga Pokok Produksi Sepatu Uk. 34	110
4.13.2. Total Harga Pokok Produksi Sepatu Uk. 35	111
4.13.3. Total Harga Pokok Produksi Sepatu Uk. 36	111
4.14. Analisa	112

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
5.1. Kesimpulan.....	115
5.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN.....	121
BIOGRAFI.....	135

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Sepatu Velcro Sol Hitam.....	2
Gambar 1.2. Sepatu Tali Sol Putih.....	2
Gambar 1.3. Diagram Batang Total Permintaan.....	3
Gambar 2.1. Contoh <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	17
Gambar 2.2. Contoh <i>Operation Process Chart</i> (OPC).....	21
Gambar 2.3. Contoh <i>Multi Product Process Chart</i> (MPPC).....	22
Gambar 3.1. Contoh <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	32
Gambar 3.2. <i>Operation Process Chart</i> (OPC).....	32
Gambar 4.1. Struktur Produk Sepatu Velcro.....	41
Gambar 4.2. Struktur Produk Sepatu Tali.....	44
Gambar 4.3. OPC Sepatu Velcro.....	49
Gambar 4.4. OPC Sepatu Tali.....	52
Gambar 4.5. MPPC Produk Sepatu Velcro.....	79
Gambar 4.6. MPPC Produk Sepatu Tali.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Harga Produk Tennar Surya Mega.....	3
Tabel 1.2. Data Permintaan Produk Tennar Surya Mega.....	3
Tabel 1.3. Perhitungan Harga Pokok Produksi Tennar Surya Mega.....	4
Tabel 1.4. Harga Pokok Produk dan Persentase Keuntungan Produk.....	4
Tabel 2.1. ASME Standard.....	19
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 3.1. Waktu Penelitian.....	31
Tabel 3.2. Data Alat Bantu dan Mesin.....	33
Tabel 3.3. Data Bahan Baku Sepatu Velcro/Putih.....	33
Tabel 3.4. Data Bahan Baku Sepatu Tali/Hitam.....	33
Tabel 3.5. Biaya Tenaga Kerja.....	34
Tabel 3.6. Biaya Pemesinan.....	34
Tabel 3.7. Biaya Listrik.....	35
Tabel 4.1. Data Alat Bantu dan Mesin.....	39
Tabel 4.2. Data Bahan Baku Sepatu Velcro/Putih.....	40
Tabel 4.3. Data Bahan Baku Sepatu Tali/Hitam.....	40
Tabel 4.4. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 1 Vamp (2).....	53
Tabel 4.5. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 2 Tongue (2).....	54
Tabel 4.6. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 3 Heel Collar (2).....	55
Tabel 4.7. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 4 Heel Counter (2).....	56
Tabel 4.8. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 5 Eyestay (2).....	57
Tabel 4.9. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 6 Velcro (4).....	59
Tabel 4.10. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 7 Toe-Cap (2).....	57
Tabel 4.11. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 8 Outsole (2).....	60
Tabel 4.12. OPC Parsial Sepatu Velcro Komponen 9 Insole (2).....	61

Tabel 4.13. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 1 Vamp (2).....	62
Tabel 4.14. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 2 Tongue (2).....	63
Tabel 4.15. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 3 Heel Collar (2).....	64
Tabel 4.16. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 4 Heel Counter (2).....	65
Tabel 4.17. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 5 Eyestay (2).....	66
Tabel 4.18. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 6 Toe-Cap (2).....	67
Tabel 4.19. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 7 Outsole (2).....	68
Tabel 4.20. OPC Parsial Sepatu Tali Komponen 8 Insole (2).....	69
Tabel 4.21. Jumlah Mesin Produk Sepatu Velcro.....	70
Tabel 4.22. Jumlah Mesin Operasi Lanjutan.....	73
Tabel 4.23. Tabel Jumlah Mesin Produk Sepatu Tali.....	74
Tabel 4.24. Jumlah Mesin Operasi Lanjutan.....	77
Tabel 4.25. Biaya Tenaga Kerja.....	105
Tabel 4.26. Alokasi Penggunaan Mesin Sepatu Velcro.....	106
Tabel 4.27. Alokasi Penggunaan Mesin Sepatu Tali.....	107
Tabel 4.28. Biaya Tenaga Kerja Sepatu Velcro.....	108
Tabel 4.29. Biaya Tenaga Kerja Sepatu Tali.....	108
Tabel 4.30. Biaya Pemesinan Sepatu Velcro.....	109
Tabel 4.31. Biaya Pemesinan Sepatu Tali.....	109
Tabel 4.32. Mesin Tenaga Listrik.....	110
Tabel 4.33. Perhitungan Listrik Mesin.....	110
Tabel 4.34. Biaya Listrik Sepatu Velcro.....	111
Tabel 4.35. Biaya Listrik Sepatu Tali.....	112
Tabel 4.36. Biaya Produksi Sepatu Uk. 34.....	112
Tabel 4.37. Harga Pokok Produksi Per Lusin Sepatu Uk. 34.....	113
Tabel 4.38. Biaya Produksi Sepatu Uk. 35.....	113

Tabel 4.39. Harga Pokok Produksi Per Lusin Sepatu Uk. 35.....	113
Tabel 4.40. Biaya Produksi Sepatu Uk. 36.....	114
Tabel 4.41. Harga Pokok Produksi Per Lusin Sepatu Uk. 36.....	114
Tabel 4.42. Perbandingan Perhitungan HPP Uk. 34.....	114
Tabel 4.43. Perbandingan Perhitungan HPP Uk. 35.....	114
Tabel 4.44. Perbandingan Perhitungan HPP Uk. 36.....	115
Tabel 4.45. Perhitungan Harga Jual Uk. 34.....	115
Tabel 4.46. Perhitungan Harga Jual Uk. 35.....	115
Tabel 4.47. Perhitungan Harga Jual Uk. 36.....	115
Tabel 4.48. Perbandingan Perhitungan Keuntungan.....	115
Tabel 4.49. Selisih Keuntungan Uk. 34.....	116
Tabel 4.50. Selisih Keuntungan Uk. 35.....	116
Tabel 4.51. Selisih Keuntungan Uk. 36.....	116

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Kebutuhan Jumlah Mesin.....	121
Lampiran 2 Simulasi Kebutuhan Bahan Baku.....	124