



Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Karya Tulis.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Daftar Istilah.....	xii
Intisari.....	xiii
Abstract.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4.Tujuan Penelitian.....	6
1.5.Motivasi Penelitian.....	6
1.6.Kontribusi Penelitian.....	7
1.7.Ruang lingkup dan batasan penelitian.....	7
1.8.Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1.1 Harga Pokok Produksi.....	9
2.1.1.1 Pengertian Harga Pokok Produksi.....	10
2.1.1.2 Penentuan Harga Pokok Produksi.....	11
2.1.1.3 Pengumpulan Harga Pokok Produksi.....	13
2.1.1.3.1 Pengumpulan Biaya Berdasarkan Pesanan (Job Order Costing).....	14
2.1.1.3.2 Pengumpulan Biaya Berdasarkan Proses (Process Costing).....	15
2.1.1.4 Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	17
2.1.1.4.1 Perhitungan Harga Pokok Produksi Tradisional.....	17
2.1.1.4.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi berdasarkan Aktivitas.....	18

2.1.1.4.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan <i>Time Driven Activity Based Costing</i> .....	22
2.2 PENELITIAN TERDAHULU.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Objek Penelitian.....	27
3.2 Jenis Penelitian.....	28
3.3 Lingkup Penelitian.....	28
3.4 Jenis Data, Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.5. Teknik Analisis Data.....	30
3.6. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengumpulan Data.....	34
4.2. Validitas Data.....	37
4.3 Pembahasan.....	38
4.3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	38
4.3.1.1 Profil Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna.....	38
4.3.1.2 Produk Layanan Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna.....	39
4.3.2 Identifikasi Proses Bisnis Layanan Produksi ATG dan Layanan Jasa Perbengkelan.....	40
4.3.3 Penentuan Struktur Biaya.....	65
4.3.3.1 Identifikasi Departemen Sumberdaya.....	65
4.3.3.2 Identifikasi Sumber Daya dan Struktur Biaya Produksi.....	66
4.3.3.3 Alokasi Biaya Overhead Pabrik.....	76
4.4. Analisis Penghitungan Harga Pokok Produksi Layanan BPTTG 2017.....	83
4.4.1 Produk Layanan Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna.....	83
4.4.2 Identifikasi Biaya.....	85
4.4.2.1 Biaya Bahan Baku.....	85
4.4.2.2 Biaya Penyusutan Bangunan.....	88
4.4.2.3 Biaya Penyusutan Mesin dan Peralatan.....	88
4.4.2.4 Biaya Tenaga Kerja.....	90
4.4.2.5 Biaya Pemeliharaan Mesin.....	92
4.4.2.6 Biaya Listrik.....	94
4.4.2.6 Biaya Bahan Penolong.....	95
4.4.3. Menentukan <i>Practical Capacity</i> .....	96
4.4.4 Menentukan Unit Cost.....	98
4.4.5 Penghitungan Waktu yang Dibutuhkan oleh Aktivitas.....	98
4.4.6 Pembebanan Biaya ke Produk.....	99
4.4.6.1 Identifikasi Kebutuhan Aktivitas.....	99
4.4.6.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pencukil Kelapa.....	102
4.4.6.3 Perhitungan Harga Pokok Produksi Peniris Minyak.....	103
4.4.6.4 Perhitungan Harga Pokok Produksi <i>Mixer</i> Kumbu Bakpia.....	104
4.4.6.5 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembulat Tusuk Sate.....	106
4.4.6.6 Perhitungan Harga Pokok Produksi Perajang Bawang.....	107
4.4.6.7 Perhitungan Harga Pokok Produksi Penyuwir Daging Abon.....	108
4.4.6.8 Perhitungan Harga Pokok Produksi Perajang Kompos.....	110
4.4.6.10 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembelah Bahan Tusuk Sate.....	113

4.4.6.11 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pemasta Biji Coklat.....	114
4.4.6.12 Perhitungan Harga Pokok Produksi <i>Chain Block Stand</i> .....	116
4.4.6.13 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembuat Kancing Batok Kelapa.....	116
4.4.6.14 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pengasap Ikan.....	118
4.4.7 Penghitungan Harga Pokok Produksi Produk Jasa Layanan Perbengkelan.....	119
4.5 Perbandingan Harga Pokok Produksi Hasil Penghitungan yang Telah Dilakukan dengan Harga Pokok Produksi Hasil Perhitungan BPTTG.....	123
4.6 Perbandingan Harga Pokok Produksi Jasa Perbengkelan dengan Tarif menurut Peraturan Gubernur DIY nomor 86 Tahun 2016.....	126
4.7 Perbandingan Struktur Harga Pokok Produksi Layanan BPTTG.....	127
BAB V SIMPULAN.....	130
5.1 Simpulan.....	130
5.2 Keterbatasan.....	132
5.3 Implikasi.....	132
5.4 Saran .....	133

## Daftar Tabel

Tabel 1.1 Harga Jual dan Harga Pokok Produksi ATG BPTTG.....	2
Tabel 1.2. Tabel Penghitungan Total Biaya Produksi ATG Tahun 2017.....	3
Tabel 4.1 Rincian Narasumber, Tanggal Wawancara dan Durasinya.....	35
Tabel 4.2 Dokumen yang Digunakan dalam Penelitian.....	35
Tabel 4.3 Proses Bisnis Layanan BPTTG.....	47
Tabel 4.4 Struktur Biaya Layanan BPTTG.....	70
Tabel 4.5 Penghitungan Kebutuhan Waktu Masing-masing Aktivitas.....	78
Tabel 4.6 Konsumsi Waktu Masing-masing Aktivitas.....	81
Tabel 4.7 Alokasi Bahan Baku.....	86
Tabel 4.8 Biaya Penyusutan Mesin dan Peralatan Tahun 2017.....	89
Tabel 4.9 Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	91
Tabel 4.10 Biaya Pemeliharaan Mesin Tahun 2017.....	93
Tabel 4.11 Biaya Listrik Tahun 2017.....	94
Tabel 4.12 Total Biaya Produksi Layanan BPTTG Tahun 2017.....	95
Tabel 4.13 Penghitungan Kapasitas Selain Bulan Ramadhan.....	97
Tabel 4.15 Penghitungan Kapasitas Praktikal Sumber Daya.....	98
Tabel 4.16 Penghitungan <i>Unit Cost</i> .....	98
Tabel 4.17 Kebutuhan Aktivitas untuk Masing-masing ATG.....	100
Tabel 4.18 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pencukil Kelapa.....	102
Tabel 4.19 Perhitungan Harga Pokok Produksi Peniris Minyak.....	103
Tabel 4.20 Perhitungan Harga Pokok Produksi <i>Mixer</i> Kumbu Bakpia.....	104
Tabel 4.21 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembulat Tusuk Sate.....	106

Tabel 4.22 Perhitungan Harga Pokok Produksi Perajang Bawang.....	107
Tabel 4.23 Perhitungan Harga Pokok Produksi Penyuwir Daging Abon.....	109
Tabel 4.24 Perhitungan Harga Pokok Produksi Perajang Kompos.....	110
Tabel 4.25 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembakar Sate Elektrik.....	112
Tabel 4.26 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pembelah Bahan Tusuk Sate.....	113
Tabel 4.27 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pemasta Biji Coklat.....	114
Tabel 4.30 Perhitungan Harga Pokok Produksi Pengasap Ikan.....	118
Tabel 4.32 Penghitungan Harga Pokok Produksi Pesanan Nomor 036/07/B.....	121
Tabel 4.33 Tabel Perhitungan Harga Pokok Produksi Produk Layanan Jasa Perbengkelan.....	122
Tabel 4.34 Perbandingan Harga Pokok Produksi Hasil Penghitungan yang Telah Dilakukan dengan Harga Pokok Produksi Hasil Perhitungan BPTTG.....	123
Tabel 4.35 Penghitungan Harga Pokok Produksi Oleh BPTTG.....	124
Tabel 4.36 Perbandingan Harga Pokok Jasa Perbengkelan Tertentu yang Telah Dilakukan dengan Tarif Layanan Jasa Perbengkelan Menurut Peraturan Gubernur DIY Nomor 86 Tahun 2016.....	126
Tabel 4.37 Perbandingan Struktur HPP Layanan Produksi ATG.....	127
Tabel 4.38 Perbandingan Struktur Harga Pokok Produksi Layanan Jasa Pembuatan ATG.....	129
Tabel 4.39 Perbandingan Struktur HPP Layanan Jasa Perbengkelan Tertentu....	129

## Daftar Gambar

Gambar 4.1 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Proses Layanan BPTTG.....	41
Gambar 4.2 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Proses Layanan Jasa Perbengkelan Tertentu.....	42
Gambar 4.3 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Proses Layanan Jasa Perbengkelan Tertentu.....	45
Gambar 4.4 Triangulasi Sumber Data Tahap Pengerjaan ATG.....	46
Gambar 4.5 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Aktivitas Pembuatan ATG..	48
Gambar 4.6 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Bubut.....	49
Gambar 4.7 Triangulasi Data Definisi Aktivitas Bor.....	50
Gambar 4.8 Triangulasi Data Definisi Aktivitas <i>Roll</i> Plat.....	51
Gambar 4.9 Triangulasi Data Definisi Aktivitas Potong Plat.....	52
Gambar 4.10 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Tekuk Plat.....	53
Gambar 4.11 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Tekuk Plat.....	55
Gambar 4.12 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Tap.....	57
Gambar 4.13 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas <i>Milling</i> Bor.....	60
Gambar 4.14 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Las Co.....	60
Gambar 4.15 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Gerinda Selep.....	61
Gambar 4.16 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Milling CNC.....	62
Gambar 4.17 Triangulasi Sumber Data Definisi Aktivitas Spet Cat.....	64
Gambar 4.18 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Konsumsi Bahan Baku.....	66
Gambar 4.19 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Sumber Daya Tenaga Kerja.....	67
Gambar 4.20 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Sumber Daya Gedung.....	68
Gambar 4.21 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Sumber Daya Mesin.....	69

Gambar 4.22 Triangulasi Sumber Data Sumber Daya Pembuatan ATG.....	69
Gambar 4.24 Triangulasi Sumber Data Komponen Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	73
Gambar 4.25 Triangulasi data produksi ATG tahun 2017.....	84
Gambar 4.26 Triangulasi Sumber Data Layanan Jasa Perbengkelan.....	85
Gambar 4.27 Triangulasi Data Biaya Bahan Baku.....	87
Gambar 4.28 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Biaya Penyusutan Bangunan.....	88
Gambar 4.29 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Biaya Penyusutan Mesin...	89
Gambar 4.31 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Biaya Pemeliharaan Mesin.....	93
Gambar 4.32 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data Biaya Listrik.....	94