**ANALISIS PENERAPAN BIAYA STANDAR TERHADAP PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI DI PD ROBERT PALEMBANG**

****

**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat**

**Menyelesaikan pendidikan Diploma III**

**Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH:**

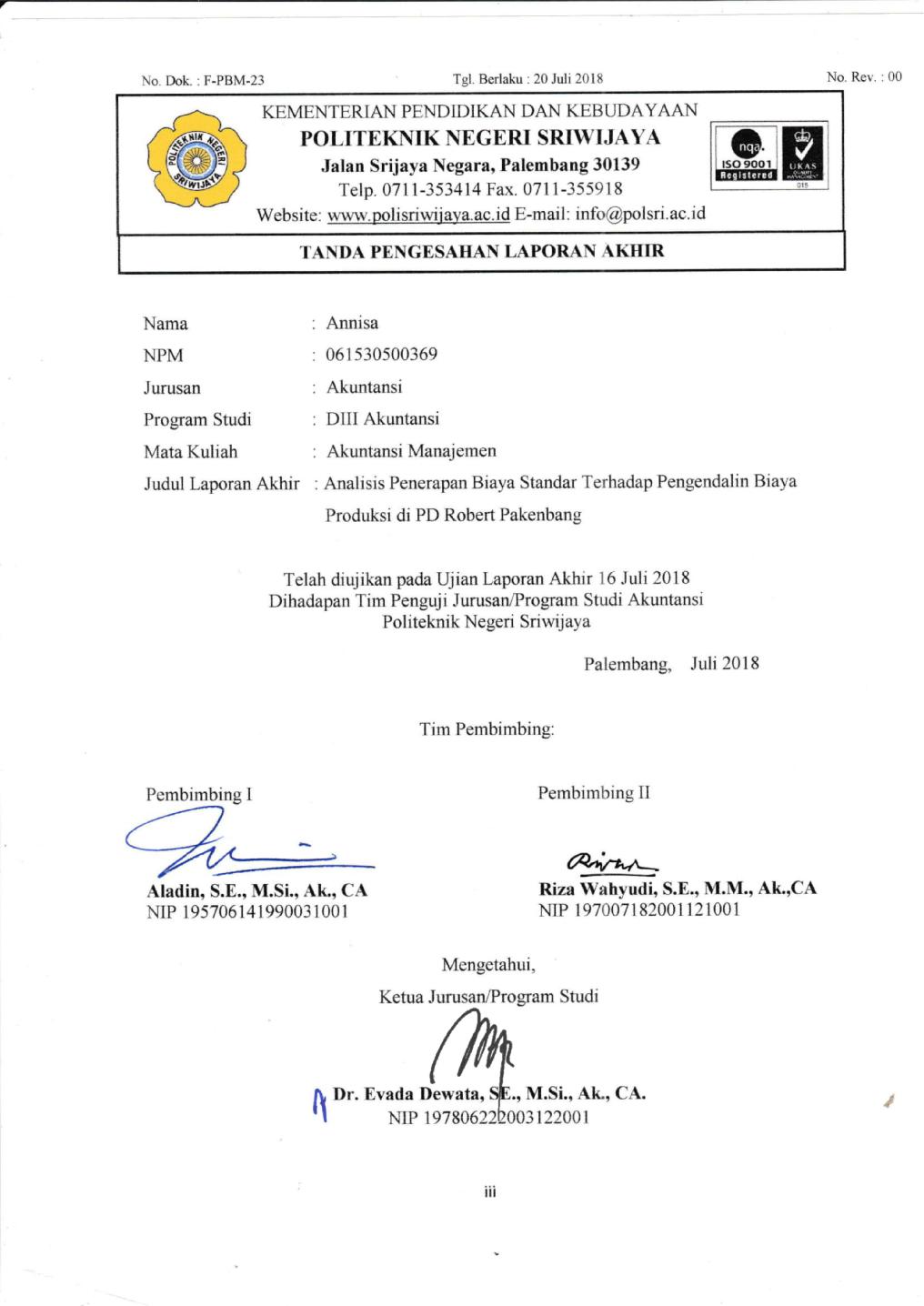
**ANNISA**

**061530500369**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2018**



***ABSTRACT***

***Analysis of Standard Cost Implementation on Production Cost Control at PD Robert Palembang***

***Annisa, 2018 (xiv+105 pages)***

***Email:*** [***annisahassann@gmail.com***](mailto:annisahassann@gmail.com)

*This final report is titled Analysis of Standard Cost Implementation on Production Cost Control at PD Robert Palembang. The purpose of writing this final report are to figure out whether standard cost set by the company is able to control the production cost which certainly occurs each month and the expenditure can be avoided, as well as how PD Robert Palembang implements standard cost to produce their product in October, November and December 2017, particularly form of deposit and cash withdrawals 300 books for each every month. The result of discussion indicates that production cost control is able to be controlled by the company through the implementation of a proper standard cost for average material cost in normal condition except material cost of Carbon NCG paper. The implementation of Labor Standard Cost is always in normal condition because it is determined by fixed cost and doesn’t depend on volume of activity. The implementation of Manufacturing Overhead Cost is also already in normal condition except Electrical Expense which fluctuates based on volume of activity.*

*Keywords: Standard Cost, Production Cost*

**ABSTRAK**

**Analisis Penerapan Biaya Standar Terhadap Pengendalian Biaya Produksi di PD Robert Palembang**

**Annisa, 2018 (xiv+105 Halaman)**

**Email:** [**annisahassann@gmail.com**](mailto:annisahassann@gmail.com)

Laporan akhir ini berjudul Analisis Penerapan Biaya Standar Terhadap Pengendalian Biaya Produksi di PD Robert Palembang. Tujuan penulisan adalah untuk mengetahui apakah biaya standar yang telah ditetapkan perusahaan sudah mampu mengendalikan biaya produksi yang pasti terjadi setiap bulannya dan dapat dihindari pengeluarannya serta bagaimana PD Robert Palembang menerapkan biaya standar tersebut untuk menghasilkan produk mereka selama bulan Oktober, November dan Desember 2017, khususnya blanko setoran dan penarikan tunai masing-masing sebanyak 300 buku setiap bulannya. Hasil pembahasan menunjukkan bahwa pengendalian biaya produksi telah mampu dikendalikan oleh perusahaan dengan menerapkan biaya standarnya yang sudah tepat untuk biaya bahan baku rata-rata dalam keadaan normal kecuali biaya bahan baku kertas NCG Karbon. Penerapan Biaya Standar Tenaga Kerja selalu dalam kondisi Normal karena ditetapkan dengan biaya tetap dan tidak tergantung dengan volume kegiatan. Penerapan Biaya *Overhead* Pabrik sudah dalam keadaan normal kecuali Biaya Listrik karena berubah-ubah sesuai dengan volume kegiatan.

Kata Kunci: Biaya Standar, Biaya Produksi

**KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbilalamin, segala puji bagi Allah SWT yang tak henti-hentinya memberikan berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya yang tak tehitung besarnya kepada kita semua. Kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW serta para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan judul **“Analisis Penerapan Biaya Standar Terhadap Pengendalian Biaya Produksi di PD Robert Palembang”.**

Dalam proses penyelesaian laporan akhir penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, petunjuk, arahan serta keterangan mengenai data-data baik secara tertulis maupun lisan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
4. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta saran selama penyusunan hingga penyelesaian laporan akhir ini.
5. Bapak Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta saran selama penyusunan hingga penyelesaian laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan baik dari sisi akademik maupun moral kepada kami.
7. Pimpinan serta pegawai PD Robert Palembang terkhususnya Kak Oki yang telah memberikan izin dan membantu mengenai data yang diajadikan bahasan dalam laporan akhir ini.
8. Kedua orang tua ku tercinta yang memberikan semangat, motivasi dan doa yang terus mengalir selama penyusunan laporan akhir ini.
9. Saudara-saudaraku yang memberikan dukungan, doa dan motivasi dalam penyusunan laporan akhir ini.
10. Sahabatku tercinta Ulfi Nabila Febriani dan Anggun Noval Murinda yang selalu menjadi tempat curahan hati, serta menjadi motivator selama penyusunan laporan akhir ini.
11. Abangku, M. Ahdil Falach S yang selalu memberikan dukungan moril, materil serta motivasi dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
12. Teman seperjuanganku 6 AB terkhususnya Wewek yang selalu memberikan dukungan moril dan tentunya berjuang bersama-sama hingga 3 tahun ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati karena kesempurnaan mutlak milik Allah SWT. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2018

Penulis

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Motto:

“ Barangsiapa bertaqwa kepada Allah niscaya Dia akan mengadakan baginya jalan keluar. Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangka-sangkanya”

( QS. Ath-Thalaq:2-3)

“ Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah:286)

Persembahan:

* Orang Tua Tercinta
* Keluargaku
* Pembimbing I dan II
* Dosen Akuntansi
* Teman-teman sekelasku 6AB
* Wewek Lega ( Ama, Evi, Nora, Ika, Icak, Indah, Winda )
* Tripangku, Upik dan Anjun
* Abangku, M. Ahdil Falach S

**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL** i

**HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT** ii

**HALAMAN PENGESAHAN** iii

**HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN** iv

**ABSTRAK** v

***ABSTRACT*** vi

**KATA PENGANTAR** vii

**DAFTAR ISI** ix

**DAFTAR TABEL** xi

**DAFTAR LAMPIRAN** xvi

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan 4

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan 4

1.4.1 Tujuan Penulisan 4

1.4.2 Manfaat Penulisan 4

1.5 Sistematika Penulisan 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Biaya 7

2.1.1 Pengertian Biaya 7

2.1.2 Klasifikasi Biaya 7

2.2 Standar 8

2.2.1 Pengertian Standar 9

2.2.2 Tipe-tipe Standar 9

2.3 Biaya Standar 10

2.3.1 Pengertian Biaya Standar 10

2.3.2 Manfaat Penetapan Biaya Standar 11

2.3.3 Masalah Potensial dari Penggunaan Biaya Standar 12

2.3.4 Penentuan Biaya Standar 13

2.4 Konsep Perencanaan dan Pengendalian 15

2.5 Biaya Produksi 16

2.5.1 Pengertian Biaya Produksi 16

2.5.2 Pengendalian Biaya Produksi 16

2.6 Varians 18

2.6.1 Pengertian Varians 18

2.6.2 Perhitungan Varians 19

2.7 Analisis Varians 23

2.7.1 Analisis Varian Bahan Baku 23

2.7.2 Analisis Varian Tenaga Kerja 23

2.7.3 Analisis Varian *Overhead* Pabrik 24

2.8 Jenis Penyimpangan, Pembelian dan Pemakaian Biaya Produksi

Langsung 24

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Perusahaan 26

3.2 Produk Perusahaan 26

3.3 Struktur Organisasi 28

3.3.1 Pembagian Tugas 28

3.4 Perencanaan dan Proses Produksi 29

3.4.1 Perencanaan Produksi 30

3.4.2 Proses Produksi 32

3.5 Daftar Peralatan Produksi 33

3.6 Klasifikasi Biaya Produksi 35

3.6.1 Klasifikasi Biaya Standar 37

3.6.2 Klasifikasi Biaya Aktual 41

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Perhitungan Biaya Standar 49

4.1.1 Perhitungan Biaya Standar Bahan Baku Langsung 49

4.1.2 Perhitungan Biaya Standar Tenaga Kerja 59

4.1.3 Perhitungan Biaya Standar *Overhead* Pabrik 70

4.2 Analisis Varians Biaya Produksi 78

4.2.1 Analisis Varians Biaya Bahan Baku Langsung 78

4.2.2 Analisis Varians Tenaga Kerja 96

4.2.3 Analisis Varians Biaya *Overhead* Pabrik 119

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan 125

5.2 Saran 103

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Daftar Peralatan Percetakan Tahun 2017 34

Tabel 3.2 Penjualan Blanko PD Robert Palembang 35

Tabel 3.3 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

Oktober 2017 36

Tabel 3.4 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

Oktober 2017 37

Tabel 3.5 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

November 2017 37

Tabel 3.6 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

November 2017 38

Tabel 3.7 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

Desember 2017 38

Tabel 3.8 Biaya Standar Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

Desember 2017 39

Tabel 3.9 Biaya Standar Tenaga Kerja Oktober 2017 39

Tabel 3.10 Biaya Standar Tenaga Kerja November 2017 40

Tabel 3.11 Biaya Standar Tenaga Kerja Desember 2017 40

Tabel 3.12 Biaya Standar *Overhead* Pabrik Oktober 2017 41

Tabel 3.13 Biaya Standar *Overhead* Pabrik November 2017 42

Tabel 3.14 Biaya Standar *Overhead* Pabrik Desember 2017 42

Tabel 3.15 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

Oktober 2017 43

Tabel 3.16 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

Oktober 2017 44

Tabel 3.17 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

November 2017 44

Tabel 3.18 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

November 2017 45

Tabel 3.19 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Setoran PD Robert Palembang

Desember 2017 45

Tabel 3.20 Biaya Aktual Bahan Baku Blanko Penarikan PD Robert Palembang

Desember 2017 46

Tabel 3.21 Biaya Aktual Tenaga Kerja Oktober 2017 46

Tabel 3.22 Biaya Aktual Tenaga Kerja November 2017 47

Tabel 3.23 Biaya Aktual Tenaga Kerja Desember 2017 47

Tabel 3.24 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik Oktober 2017 48

Tabel 3.25 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik November 2017 48

Tabel 3.26 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik Desember 2017 49

Tabel 4.1 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Oktober 2017 50

Tabel 4.2 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD

Robert Palembang Oktober 2017 52

Tabel 4.3 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Oktober 2017 52

Tabel 4.4 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD

Robert Palembang Oktober 2017 54

Tabel 4.5 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang November 2017 54

Tabel 4.6 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD

Robert Palembang November 2017 55

Tabel 4.7 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang November 2017 56

Tabel 4.8 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD

Robert Palembang November 2017 57

Tabel 4.9 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Desember 2017 58

Tabel 4.10 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD

Robert Palembang Desember 2017 59

Tabel 4.11 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Desember 2017 60

Tabel 4.12 Total Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD

Robert Palembang Desember 2017 61

Tabel 4.13 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Oktober 2017 62

Tabel 4.14 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Oktober 2017 63

Tabel 4.15 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang Oktober 2017 67

Tabel 4.16 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang Oktober 2017 67

Tabel 4.17 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Oktober 2017 68

Tabel 4.18 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Oktober 2017 68

Tabel 4.19 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko

Penarikan PD Robert Palembang Oktober 2017 72

Tabel 4.20 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Penarikan

PD Robert Palembang Oktober 2017 72

Tabel 4.21 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang November 2017 73

Tabel 4.22 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang November 2017 73

Tabel 4.23 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang November 2017 77

Tabel 4.24 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang November 2017 77

Tabel 4.25 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang November 2017 78

Tabel 4.26 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang November 2017 78

Tabel 4.27 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko

Penarikan PD Robert Palembang November 2017 82

Tabel 4.28 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Penarikan

PD Robert Palembang November 2017 83

Tabel 4.29 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Desember 2017 83

Tabel 4.30 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Setoran PD Robert

Palembang Desember 2017 84

Tabel 4.31 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang Desember 2017 87

Tabel 4.32 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Setoran

PD Robert Palembang Desember 2017 88

Tabel 4.33 Biaya Standar Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Desember 2017 88

Tabel 4.34 Biaya Aktual Bahan Baku Langsung Blanko Penarikan PD Robert

Palembang Desember 2017 89

Tabel 4.35 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Bahan Baku Blanko

Penarikan PD Robert Palembang Desember 2017 92

Tabel 4.36 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Harga Bahan Baku Blanko Penarikan

PD Robert Palembang Desember 2017 93

Tabel 4.37 Biaya Standar Tenaga Kerja PD Robert Palembang Oktober 2017 94

Tabel 4.38 Biaya Aktual Tenaga Kerja PD Robert Palembang Oktober 2017 94

Tabel 4.39 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Tenaga Kerja PD Robert

Palembang Oktober 2017 99

Tabel 4.40 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif Tenaga Kerja PD Robert

Palembang Oktober 2017 99

Tabel 4.41 Biaya Standar Tenaga Kerja PD Robert Palembang November 2017 100

Tabel 4.42 Biaya Aktual Tenaga Kerja PD Robert Palembang November 2017 100

Tabel 4.43 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Tenaga Kerja PD Robert

Palembang November 2017 104

Tabel 4.44 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif Tenaga Kerja PD Robert

Palembang November 2017 105

Tabel 4.45 Biaya Standar Tenaga Kerja PD Robert Palembang Desember 2017 105

Tabel 4.46 Biaya Aktual Tenaga Kerja PD Robert Palembang Desember 2017 106

Tabel 4.47 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas Tenaga Kerja PD Robert

Palembang Desember 2017 110

Tabel 4.48 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif Tenaga Kerja PD Robert

Palembang Desember 2017 110

Tabel 4.49 Biaya Standar *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang Oktober 2017 111

Tabel 4.50 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang Oktober 2017 111

Tabel 4.51 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang Oktober 2017 114

Tabel 4.52 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang Oktober 2017 115

Tabel 4.53 Biaya Standar *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang

November 2017 115

Tabel 4.54 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang

November 2017 116

Tabel 4.55 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang November 2017 118

Tabel 4.56 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang November 2017 119

Tabel 4.57 Biaya Standar *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang

Desember 2017 119

Tabel 4.58 Biaya Aktual *Overhead* Pabrik PD Robert Palembang

Desember 2017 120

Tabel 4.59 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Kuantitas *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang Desember 2017 122

Tabel 4.60 Rekapitulasi Analisis Efisiensi Tarif *Overhead* Pabrik PD Robert

Palembang Desember 2017 123