

Skripsi

Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination* (FJL) dalam Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo.

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Kevin Stephen Eko Tanujaya

12.60.0219

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**

2019

Skripsi dengan judul:

**Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination* (FJL) dalam
Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo.**

Oleh :

Kevin Stephen Eko Tanujaya

12.60.0219

Disetujui dan diterima oleh pembimbing:

Semarang, 7 Januari 2019



Pembimbing

Stefani Lily Indarto, SE, MM, Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 28 Februari 2019 skripsi dengan judul:

**Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination (FJL)* dalam
Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo.**

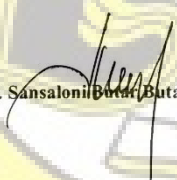
Oleh:


Kevin Stephen Eko Tanujaya

12.60.0219

Tim Penguji


Dr. Oct. Digdo Hartomo, SE., M.Si., Akt


Dr. Sansalon Butar, M.Si


Stefani Lily Indarto, SE, MM, Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata


Dr. Oct. Digdo Hartomo, SE., M.Si., Akt

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul:

Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination* (FJL) dalam Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo.

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka bersedia menerima konsekuensi yang di berikan oleh pihak Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 28 Februari 2019

Yang menyatakan,



Kevin Stephen Eko Tanujaya

Surat Pernyataan Kaslian Data Skripsi

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kevin Stephen Eko Tanujaya
NIM : 12.60.0219
Alamat : Jalan Diponegoro No 17 Jepara
Nama Orang Tua : Mesakh Tanujaya
Alamat Orang Tua : Jalan Diponegoro No 17 Jepara
Nomor Telepon Orang Tua : 085236148918
Nomor Telepon Mahasiswa : 081390650850
Nomor Telepon Anggota Keluarga : 081325619922

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data penelitian yang tertulis dalam skripsi saya yang berjudul Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination* (FJL) dalam Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo. Merupakan data yang sebenarnya. Bila suatu saat terbukti bahwa data yang saya cantumkan dalam skripsi adalah data fiktif maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Universitas Katolik Soegijapranata.

Hormat saya,

Semarang, 28 Februari 2019



(Kevin Stephen Eko Tanujaya)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Diberkatilah orang yang mengandalkan TUHAN,
yang menaruh harapan pada TUHAN!

Yeremia 17:7



Persembahan

Karya ilmiah ini saya persembahkan untuk :

- Tuhan Yesus
- Mama dan Papa yang tersayang
- Adheline Taufik
- Wak Ing, Wak In, Wak Lan dan seluruh Keluarga besar
- Dosen Pembimbing Ibu Stefani Lily Indarto

Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus yang telah memberikan hikmat, berkat, kekuatan serta sandaran saya dalam menyelesaikan skripsi saya yang berjudul ” Pemanfaatan Sisa Kayu menjadi *Finger Joint Lamination*(FJL)dalam Rangka Optimalisasi Laba di PT Kota Jati Furindo.” Dengan baik. Skripsi ini saya susun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi ini tidaklah dapat terselesaikan tanpa adanya kerjasama dan bantuan dari banyak pihak. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

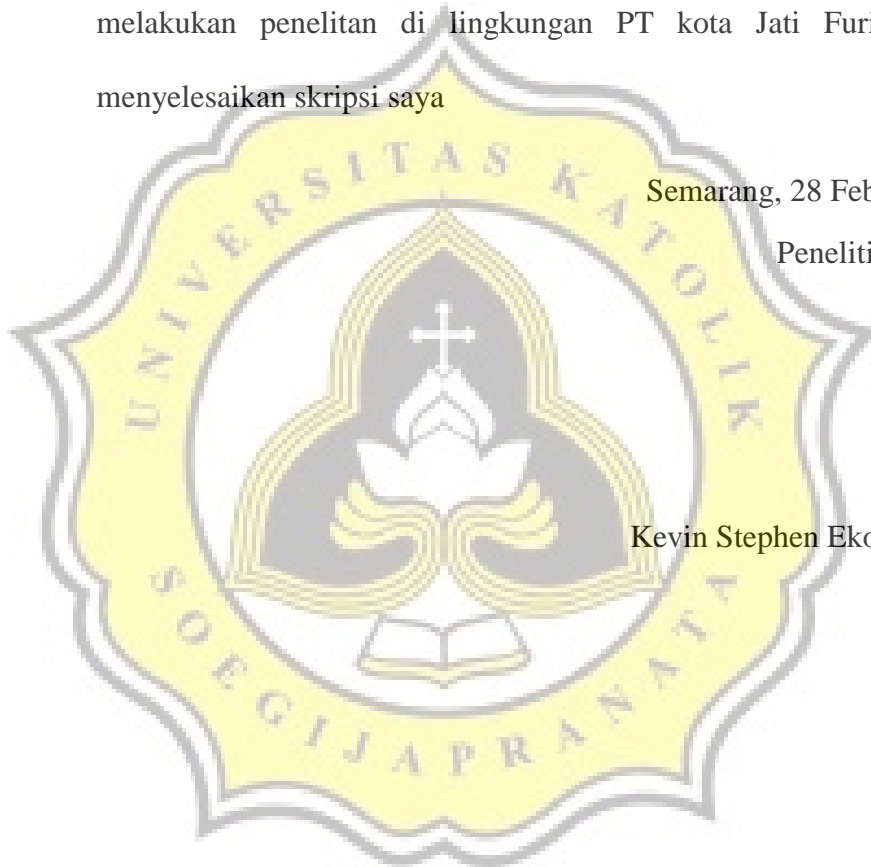
1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Dr. Oct. Digdo Hartomo, SE., M.Si., Akt atas ijinnya untuk penulis dalam menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi Dr. Monika Palupi Murniati, SE., MM. atas dorongan dan dukungan kepada penulis agar dapat secepatnya studi di jurusan Akuntansi
3. Ibu Stefani Lily Indarto, SE, MM, Akt selaku dosen pembimbing yang selalu memberi semangat dan motivasi serta untuk waktu berdiskusi dan bimbingan kepada penulis untuk dapat segera menyelesaikan skripsi
4. Bapak Dr. Oct. Digdo Hartomo, SE., M.Si., Akt dan Bapak Dr. Sansaloni Butar Butar, M.Si selaku dosen penguji yang membantu saya dalam menyelesaikan skripsi saya.

5. Papa, Mama, Adheline Taufik, Wak Ing, Wak In, Wak lan serta seluruh keluarga besar saya untuk doa dan dorongan serta motivasi kepada saya untuk segera menyelesaikan studi saya
6. Bapak Yusak Setiawan selaku presiden direktur (pemilik) PT Kota Jati Furindo yang telah memberikan saya kesempatan untuk dapat melakukan penelitian di lingkungan PT kota Jati Furindo guna menyelesaikan skripsi saya

Semarang, 28 Februari 2019

Peneliti

Kevin Stephen Eko Tanujaya



ABSTRAK

Dalam perkembangan teknologi yang sangat pesat dan inovasi yang membuat dunia berubah menjadi lebih canggih dan perusahaan harus mengikuti perkembangan yang ada, dengan perkembangan yang sangat pesat maka akan membuat teknologi untuk produksi hasil furniture semakin baik. Sistem produksi yang peat tidak kalah penting bagi perusahaan untuk mengoptimalkan laba dengan baik.

Penelitian ini dilakukan di PT Kota Jati Furindo, yaitu perusahaan yang bergerak di bidang furniture, perusahaan ini masih belum bisa mengurangi sisa-sisa penumpukan kayu hasil produksi. Proses pengurangan tersebut menggunakan sistem FJL. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan laba perusahaan pada PT Kota Jati Furindo agar mampu memanfaatkan sisa kayu hasil produksi dengan baik dan benar.

Penelitian ini menghasilkan rancangan proses pengoptimalan laba bagi PT. Kota Jati Furindo dengan memanfaatkan sisa-sisa kayu produksi yang digunakan menjadi *Finger Joint Lamination (FJL)* . Dengan penerapan sistem produksi tersebut dengan baik dan pengelolaan hasil sisa-sisa kayu dengan baik dan diharapkan akan mampu mengoptimalisasi laba bagi perusahaan.

Kata kunci:

Optimalisasi, Laba, *Finger Joint Lamination (FJL)*, Sisa Kayu, Bahan Baku PT Kota Jati Furindo

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Surat Pernyataan Keaslian Data Skripsi.....	v
Motto dan Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Grafik.....	xvi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Perumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan Penelitian.....	6
1.4.Manfaat Penulisan.....	6
1.5.Kerangka pikir.....	7
1.6.Sistematika Penulisan.....	12
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Pengertian <i>Income</i>	14
2.2 Aset	16
2.2.1. Pengertian Aset	16
2.2.2. Klasifikasi Aset	17
2.3 Aset Tetap	18
2.3.1 Pengertian Aset Tetap	18
2.3.2 Pengakuan Aset Tetap.....	19
2.3.3 Penyusutan Aset Tetap.....	20

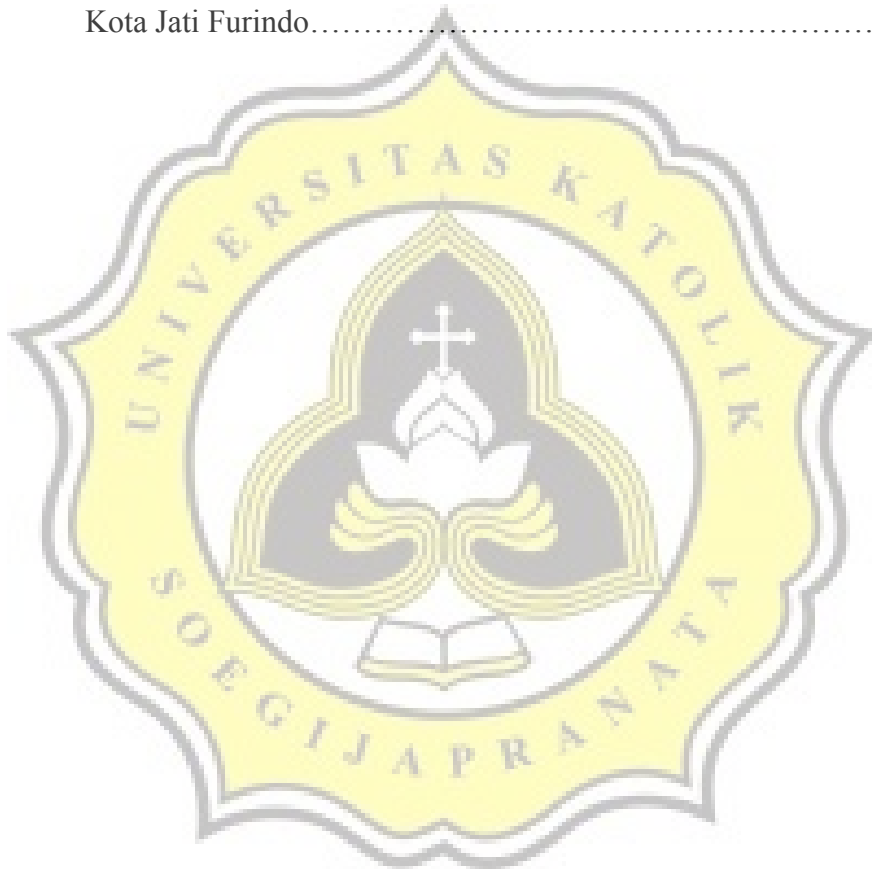
2.3.4	Penghentian Aset Tetap	20
2.4	Optimalisasi	21
2.4.1	Persediaan	22
2.4.2	Alat Ukur Persediaan	23
2.5	Bahan Baku	23
2.5.1	Fungsi-fungsi dalam Pengendalian Bahan Baku	24
Bab III	METODE PENELITIAN	26
3.1	Rencana Penelitian	26
3.2	Informan / Subyek Penelitian	27
3.3	Pengumpulan Data	30
3.3.1	Teknik Pengumpulan Data	30
3.3.2	Prosedur Pengumpulan Data	31
3.4	Analisis Data	31
3.4.1	Mengorganisasi Data	32
3.5	Penyajian Data	33
Bab IV	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Proses Produksi	35
4.2	Antisipasi Pengurangan Penumpukan sisa Kayu pada PT Kota Jati Furindo	36
4.2.1	Penyebab kerusakan kayu	37
4.2.2	Pengeringan Kayu	39
4.3	Pengaruh <i>finger Joint Lamination</i> (FJL) pada PT Kota Jati Furindo	41
4.3.1	Kelebihan sistem <i>finger joint laminated</i> (FJL)	46
4.3.2	Kekurangan sistem <i>finger joint laminated</i> (FJL)	46
4.3.3	Konstruksi <i>finger joint laminated</i> (FJL)	47
4.4	Pengaruh Produksi <i>Finger Joint Lamination</i> pada PT Kota Jati Furindo	47
4.5	Penekanan Biaya Produksi pada PT Kota Jati Furindo	50
4.5.1	Strategi penekanan Biaya Produksi	51

Bab V PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Implikasi	58
5.3 Saran.....	58
Daftar Pustaka	62
Lampiran	63



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Waktu pengeringan secara alami beberapa jenis kayu.....	40
Tabel 4.2. <i>Penjualan Finger Joint Lamination</i>	43
Tabel 4.3 Harga Jual <i>Finger Joint Lamination</i>	48
Tabel 4.4 Hasil Keuntungan Penjualan <i>Finger Joint Lamination</i> per kategori....	49
Tabel 4.5 Perkiraan Laba pertahun dari Produksi <i>Finger Joint Lamination</i> di PT Kota Jati Furindo.....	50



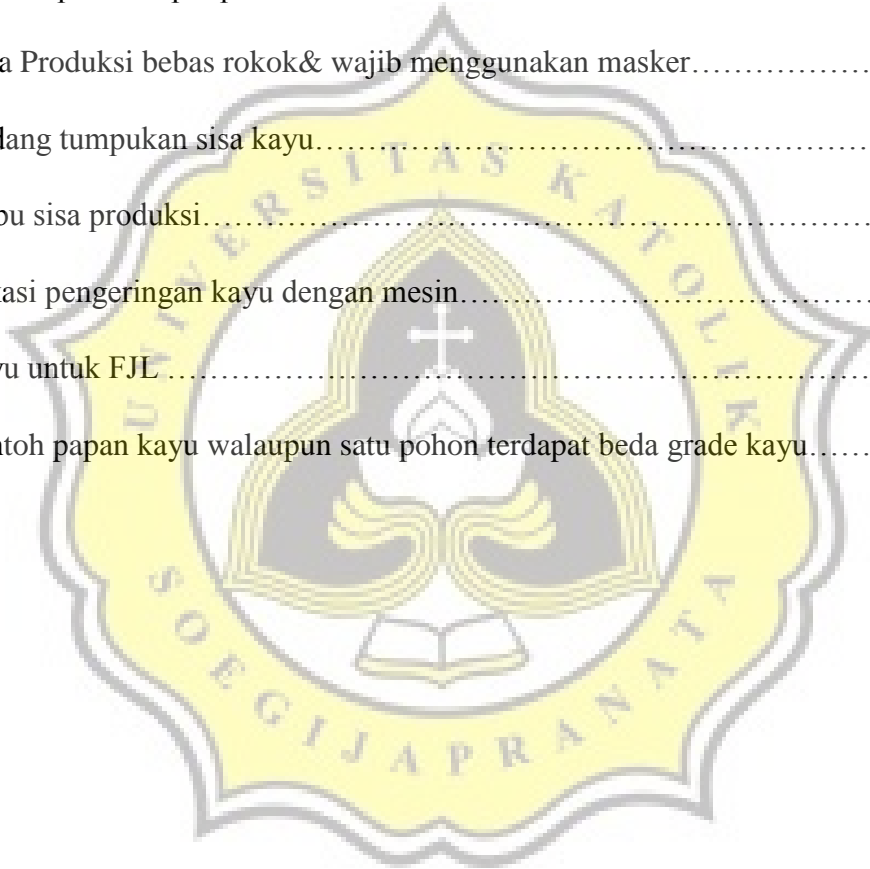
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grade Kayu	3
Gambar 1.2. Papan FJL.....	4
Gambar 4.1 Proses Produksi	35
Gambar 4.2. Penumpukan Sisa Kayu.....	41
Gambar 4.3. Potongan Kayu <i>FJL</i>	42



DAFTAR LAMIRAN

Pembelian kayu tahun 2015-2017.....	63
Penggunaan kayu pada tahun 2015-2017.....	64
Daftar sisa kayu yang masih dapat digunakan.....	65
Tabel Input&Output produksi FJL.....	67
Area Produksi bebas rokok& wajib menggunakan masker.....	69
Gudang tumpukan sisa kayu.....	69
Serbu sisa produksi.....	70
Lokasi pengeringan kayu dengan mesin.....	70
Kayu untuk FJL.....	71
Contoh papan kayu walaupun satu pohon terdapat beda grade kayu.....	72



Daftar Grafik

Grafik 4.1. Grafik Penjualan <i>finger joint lamination</i>	45
---	----

