

**EVALUASI PEMANFAATAN SISA BAHAN UNTUK  
MENINGKATKAN PENGHASILAN  
PADA PT. KUDA LAUT SEMARANG**


**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang**



**Disusun Oleh :**

**Nama : Yuyun Anli  
NIM : 95.60.0269  
NIRM : 95.6.111.02030.50075  
Jurusan : Akuntansi**

|   |            |           |               |
|---|------------|-----------|---------------|
| <b>PERPUSTAKAAN</b><br> | No. INV.   | 783/EA/00 | Cat : -       |
|   | Tlh. Angg. |           |               |
|   | PARAP.     | <i>Ch</i> | TGL. 15/05/00 |

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2000**

## HALAMAN PERSETUJUAN

NAMA : YUYUN ANLI

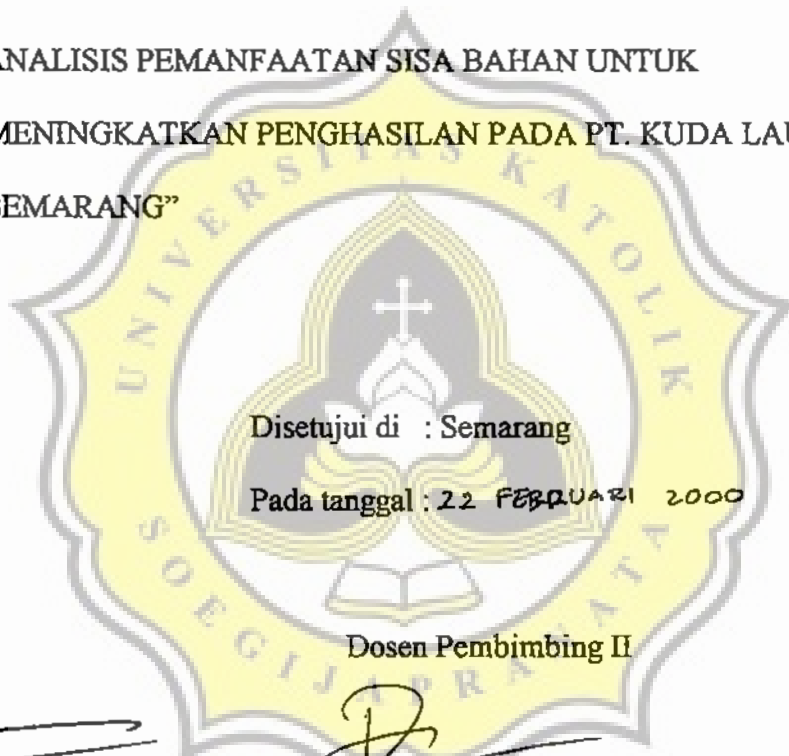
NIM : 95.60.0269

NIRM : 95.6.111.02030.50075

FAKULTAS : EKONOMI

JURUSAN : AKUNTANSI

JUDUL SKRIPSI : “ ANALISIS PEMANFAATAN SISA BAHAN UNTUK  
MENINGKATKAN PENGHASILAN PADA PT. KUDA LAUT  
SEMARANG”



Dosen Pembimbing I

(Drs. Alex Emyll. MSP)

Dosen Pembimbing II

(Oktavianus Digo Hartomo, SE, Akt)

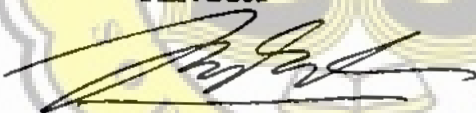
## HALAMAN PENGESAHAN

**NAMA** : YUYUN ANLI  
**NIM** : 95.60.0269  
**NIRM** : 95.6.111.02030.50075  
**FAKULTAS** : EKONOMI  
**JURUSAN** : AKUNTANSI  
**JUDUL** : "EVALUASI PEMANFAATAN SISA BAHAN UNTUK  
MENINGKATKAN PENGHASILAN PADA PT. KUDA LAUT  
SEMARANG"

Telah diuji dan dapat diterima sebagai skripsi penelitian dalam sidang pengujian skripsi.

Semarang, 3 Maret 2000

PENGUJI

  
1. (BEN KARNO BP, SE, MM)

  
2. (SURYAWATI, SE, MM, AKT)

  
3. (AGNES ADVENSIA C, SE, AKT)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

  
(KOMALA INGGARWATI, SE, MM)

## ABSTRAKSI

Laju perkembangan industri dewasa ini begitu pesat, termasuk industri yang ada di Indonesia. Semakin berkembangnya suatu perusahaan mengakibatkan semakin kompleks masalah yang dihadapi. Faktor yang mendukung agar perusahaan dapat mempertahankan kelangsungan hidup antara lain kemampuan perusahaan tersebut untuk tumbuh dan bersaing dengan perusahaan-perusahaan lain serta kemampuan perusahaan tersebut untuk mendapatkan laba optimal. Dalam usaha mendapatkan laba dan menjaga kelangsungan hidup perusahaan untuk jangka panjang, perusahaan akan dihadapkan pada berbagai alternatif atau pilihan keputusan yang masing-masing mempunyai dampak yang berbeda, dimana jika suatu alternatif lain yang dipilih.

Dampak yang berbeda ini bagi perusahaan dapat berarti dampak yang menghasilkan laba atau menimbulkan kerugian. Oleh karena itu untuk memilih suatu alternatif, perusahaan harus benar-benar memperhitungkan segala sesuatunya terutama biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya overhead pabrik. Hal ini perlu diperhatikan agar hal-hal yang tidak diinginkan atau dirugikan tidak terjadi, terlebih jika keputusan pemilihan alternatif tersebut membutuhkan dana yang besar.

Salah satu kegiatan terpenting bagi perusahaan manufaktur adalah kegiatan produksi, dimana perusahaan mengolah input dengan menggunakan fasilitas produksi yang tersedia untuk menghasilkan output yang siap terjual. Seperti yang telah kita ketahui bahwa didalam proses produksi tidak semua bahan baku dapat menjadi bagian produk jadi. Bahan yang tersisa atau bahan yang rusak didalam proses pengolahan produk bukan berarti sudah tidak terpakai lagi dan dibuang, tetapi sisa bahan tersebut dapat diolah lebih lanjut oleh perusahaan dengan menggunakan sisa bahan sebagai bahan baku atau bahan penolong untuk mengolah lebih lanjut atau menjual memerlukan suatu analisis, karena pengambilan suatu keputusan dari dua alternatif diatas akan membawa dampak yang berbeda bagi perusahaan baik dari segi finansial maupun operasionalnya. Untuk menganalisis keputusan perusahaan ini digunakan analisis diferensial. Analisis diferensial merupakan suatu analisis yang mempertimbangkan laba diferensial sebagai dampak dari alternatif yang diambil.

PT. Kuda Laut Semarang yang berdiri pada tahun 1959 memproduksi ubin kayu dengan kayu jati sebagai bahan bakunya, sedangkan sisa potongan kayu jati yang tidak dapat diproduksi jadi ubin kayu diolah kembali untuk dijadikan papan, dimana papan merupakan produk sampingan. Sehubungan dengan keputusan perusahaan memilih alternatif mengolah sisa bahan baku lebih lanjut menjadi produk sampingan, maka penulis tertarik untuk melakukan analisis terhadap keputusan yang diambil perusahaan, yaitu apakah alternatif yang dipilih perusahaan tersebut lebih

menguntungkan dibandingkan dengan alternatif untuk langsung menjual sisa bahan dan menganalisis manfaat dari produk sampingan tersebut bagi peningkatan penghasilan perusahaan.

Manfaat dari produk samping tersebut merupakan penerapan perlakuan akuntansi atas produk sampingan dengan memperlakukan produk sampingan tersebut sebagai pengurang harga pokok produk utama. Sehingga dengan adanya produk tersebut akan memperkecil harga pokok produk utama dengan selisih pada catur wulan I untuk kualitas super sebesar Rp. 26.654,88,- dan kualitas standar sebesar Rp. 12.442,96,-. Pada catur wulan II untuk kualitas super Rp. 25.679,3,- dan kualitas standar Rp. 10.093,81,-. Sedangkan pada catur wulan III untuk kualitas super Rp. 30.428,91,- dan kualitas standar Rp. 24.004,82,-.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME, karena dengan kasih dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : “ ANALISIS PEMANFAATAN SISA BAHAN UNTUK MENINGKATKAN PENGHASILAN PADA PT. KUDA LAUT SEMARANG “.

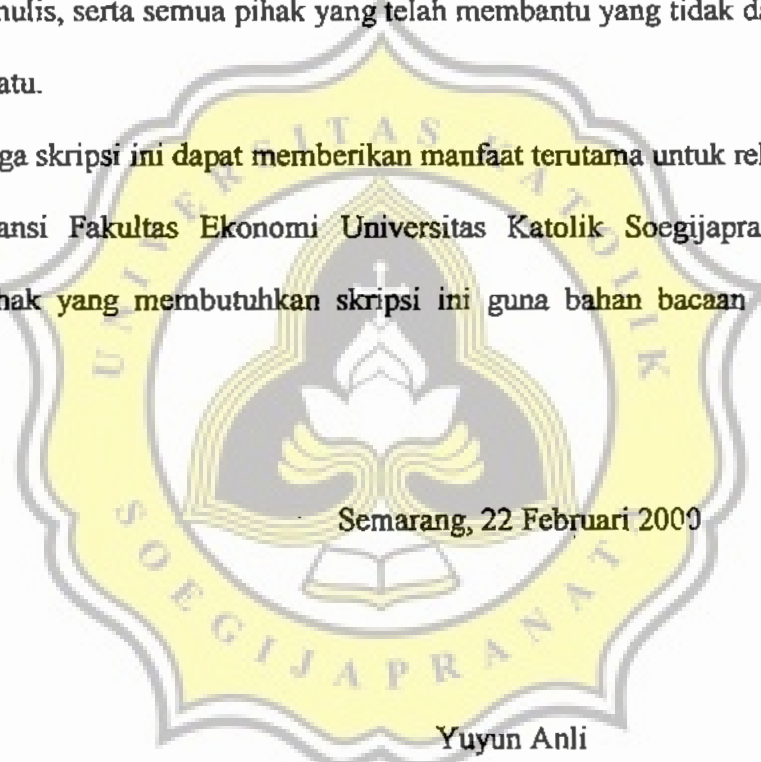
Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana Ekonomi (SI) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Dalam penyusunan skripsi ini dimulai dari awal penyusunan sampai tahap akhir penyelesaian, penulis tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari semua pihak yang membantu. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga terutama kepada :

1. Ibu Komala Inggarwati, SE, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Bapak Drs. Alex Emyll. MSP, selaku dosen pembimbing utama yang meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai.
3. Bapak Oktavianus Digo Hartomo, SE, Akt, selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan hingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
4. Bapak Oktavianus Digo Hartomo, SE, Akt, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

5. Bapak Agung Wahyudi selaku pimpinan PT. Kuda Laut Semarang yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengumpulan data guna menyusun skripsi.
6. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
7. Segenap staf PT. Kuada Laut Semarang yang telah membantu dalam pengumpulan data guna penyusunan skripsi.
8. Bapak, Ibu dan kakak-kakak yang tak pernah berhenti memberikan dukungan dan bantuan moral bagi penulis, serta semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat terutama untuk rekan-rekan di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, serta pihak-pihak yang membutuhkan skripsi ini guna bahan bacaan atau tambahan informasi.



Semarang, 22 Februari 2009

Yuyun Anli

## DAFTAR ISI

|                                    | Halaman |
|------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL                      | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI        | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI         | iii     |
| ABSTRAKSI                          | iv      |
| KATA PENGANTAR                     | v       |
| DAFTAR ISI                         | viii    |
| DAFTAR TABEL                       | xix     |
| DAFTAR GAMBAR                      | xix     |
| BAB I PENDAHULUAN                  |         |
| 1.1. Latar Belakang                | 1       |
| 1.2. Perumusan Masalah             | 6       |
| 1.3. Batasan Masalah               | 6       |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian |         |
| 1.4.1. Tujuan Penelitian           | 7       |
| 1.4.2. manfaat Penelitian          | 7       |
| 1.5. Kerangka pikir                | 8       |
| 1.6. Metodologi Penelitian         |         |
| 1.6.1. Alasan Pemilihan Lokasi     | 10      |
| 1.6.2. Jenis Data                  | 10      |
| 1.6.3. Teknik Pengumpulan Data     | 12      |



|   |    |
|---|----|
| 1.6.4. Metode Analisa Data  | 13 |
| 1.7. Sistematika Penulisan  | 14 |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>  |    |
| 2.1. Biaya  | 16 |
| 2.2. Pengertian sisa bahan  | 17 |
| 2.3. Sisa Bahan Laku Di Jual  | 18 |
| 2.4. Produk Sampingan   |    |
| 2.4.1. Pengertian Produk Sampingan  | 19 |
| 2.4.2. Akuntansi aproduk Sampingan  | 20 |
| 2.5. Harga Pokok  |    |
| 2.5.1. Pengertian Harga pokok   | 20 |
| 2.5.2. Metode Pengumpulan Harga Pokok                                     | 20 |
| 2.6. Alokasi Biaya Bersama (joint cost)                                   | 21 |
| 2.7. Metode Analisa Diferensial   |    |
| 2.7.1. Pengertian Analisis Biaya Diferensial dan<br>Pengambilan Keputusan | 23 |
| 2.7.2. Manfaat Akuntansi Diferensial untuk<br>Pengambilan Keputusan       | 24 |
| 2.7.3. Keputusan untuk Memproses Lebih Lanjut Produk...                   | 25 |
| 2.8. Penghasilan  | 25 |
| <b>BAB III GAMBARAN UMUM</b>  |    |
| 3.1. Sejarah Perusahaan dan Pengembangannya                               | 27 |

|  |    |
|--|----|
| 3.2. Organisasi Perusahaan             | 28 |
| 3.3. Proses Produksi                   | 30 |
| 3.4. Sistem Penjualan                  | 34 |
| 3.5. Data Produksi                     |    |
| 3.5.1. Produksi Produk Utama           | 34 |
| 3.5.2. Produksi Produk Sampingan       | 35 |
| 3.6. Data Penjualan Produk             |    |
| 3.6.1. Data Penjualan Produk Utama     | 37 |
| 3.6.2. Data Penjualan Produk Sampingan | 38 |
| 3.7. Biaya                             | 38 |

#### BAB IV PEMBAHASAN

|   |    |
|---|----|
| 4.1. Produk Bersama dan Produk Sampingan    | 41 |
| 4.2. Biaya Produksi                         |    |
| 4.2.1. Biaya Bahan Baku                     | 42 |
| 4.2.2. Upah Tenaga Kerja Langsung           | 43 |
| 4.2.3. Biaya Overhead Pabrik                | 43 |
| 4.3. Perhitungan Nilai Persediaan Produk    |    |
| 4.3.1. Produk Utama                         | 48 |
| 4.3.2. Produk Sampingan                     | 49 |
| 4.3.3. Biaya tambahan Produk Sampingan      | 50 |
| 4.4. Perhitungan Produk Utama               |    |
| 4.4.1. Data Perincian Produksi Produk Utama | 52 |
| 4.4.2. Data Biaya Produksi                  | 53 |

4.5. Akuntansi Produk Sampingan .....55

4.6. Penerapan Perlakuan Akuntansi Produk Sampingan .....66

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....68

5.2. Saran-saran .....70

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| TABEL III.1 Produksi Produk Lam Parquet .....  | 34      |
| TABEL III.2 Produksi Produk Papan .....  | 36      |
| TABEL III.3 Penjualan Produk Lam Parquet .....   | 37      |
| TABEL III.4 Penjualan Produk Papan .....   | 38      |
| TABEL IV.1 Perincian Biaya Produksi .....  | 46      |
| TABEL IV.2 Perincian Biaya Produksi & Umum dan Penjualan .....   | 47      |
| TABEL IV.3 Perhitungan Persediaan Akhir Produk Utama .....   | 48      |
| TABEL IV.4 Data Pengolahan Sisa Bahan & Hasil .....  | 49      |
| TABEL IV.5 Data Nilai Persediaan Akhir Produk Sampingan .....  | 50      |
| TABEL IV.6 Penjualan Produk Utama Selama 3 Catur Wulan .....   | 54      |
| TABEL IV.7 Alokasi Biaya Bersama kepada Produk Bersama .....   | 54      |
| TABEL IV.8 Alokasi Biaya Bersama kepada Produk Bersama<br>Setelah Dikurangi Produk Sampingan .....       | 65      |
| TABEL IV.9 Perbandingan Harga pokok Produk Utama<br>sebelum dan Setelah dikurangi Produk Sampingan ..... | 67      |