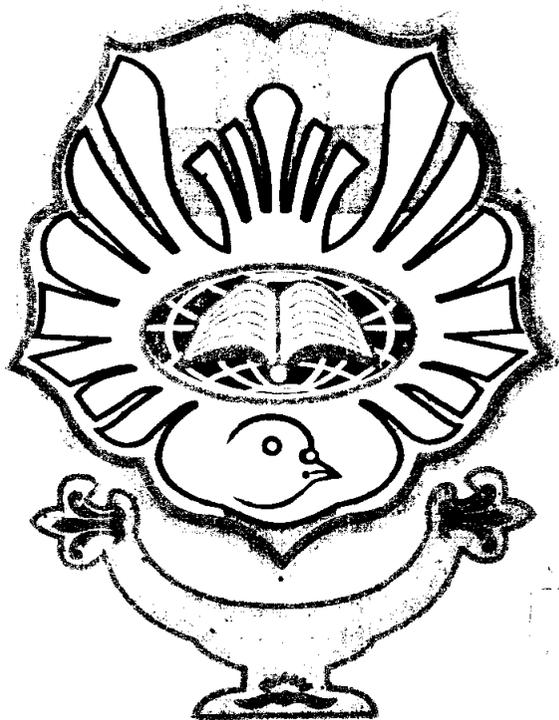


**SKRIPSI**

**PITER SEBAKI**

**ANALISIS JUMLAH PIUTANG USAHA YANG OPTIMAL  
PADA PT. LANGGENG MAKMUR INDUSTRI TBK.  
SIDOARJO**



0706 / 05  
24 Nov 2004  
FE-m  
FE-m  
Seb  
d-1  
1 (satu)

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA**

**2004**

**ANALISIS JUMLAH PIUTANG USAHA YANG OPTIMAL PADA  
PT. LANGGENG MAKMUR INDUSTRI TBK., SIDOARJO**



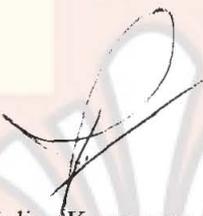
**SKRIPSI**  
Diajukan kepada  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Memperoleh gelar Sarjana Ekonomi  
Bidang Studi Manajemen

**OLEH:**  
**PITER SEBAKI**  
3103099174

**JURUSAN MANAJEMEN**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
**Januari 2004**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Piter Sebaki, NRP 3103099174.  
Telah disetujui pada tanggal 28 Januari 2004. Dan dinyatakan LULUS oleh  
Ketua Tim Penguji:

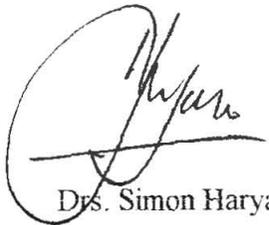


Drs. Ec. Julius Koesworo, MM.

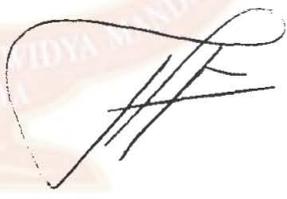
Mengetahui

Dekan,

Ketua Jurusan,



Drs. Simon Haryanto, Ak.



Drs. Ec. N. Agus Sunaryanto, MM.

**LEMBAR PERSETUJUAN**

SKRIPSI

ANALISIS JUMLAH PIUTANG USAHA YANG OPTIMAL PADA

PT. LANGGENG MAKMUR INDUSTRI TBK., SIDOARJO

OLEH:

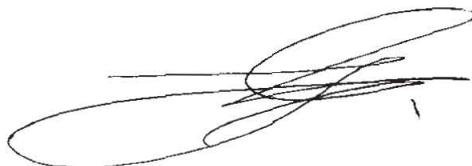
PITER SEBAKI

3103099174

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA UNTUK DIAJUKAN KE TIM  
PENGUJI.



PEMBIMBING I, PROF. Dr. SOEDJONO ABIPRAJA.



PEMBIMBING II, F. N. HENDRO SUSANTO, SE., MM.

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur atas rahmat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan tekun dan dapat menerapkan semua ilmu pengetahuan yang diperoleh selama menjadi mahasiswa hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi strata-1 jurusan Manajemen di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis dibantu oleh beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas jasa-jasa dari beberapa pihak tersebut, yaitu:

1. Bapak Dekan dan Kepala Jurusan Manajemen beserta staff Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk mengesahkan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Soedjono Abipraja sebagai Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan mengarahkan serta bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak F. N. Hendro Susanto, SE., MM. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan mengarahkan serta bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

4. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan pengarahan selama penulis kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Karyawan administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu selama masa penyusunan skripsi.
6. Staff Perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu dan memberikan fasilitas kepada penulis untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan ibu pimpinan, staff dan karyawan PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., yang telah meluangkan waktunya dan memberi kesempatan, bantuan serta fasilitas kepada penulis untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Mama, saudara-saudaraku, yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama masa penyusunan skripsi.
9. Teman-temanku selama kuliah dan masa penyusunan skripsi, yang telah memberikan bantuan, dorongan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas kebaikan-kebaikan mereka dengan melimpahkan berkat-Nya.

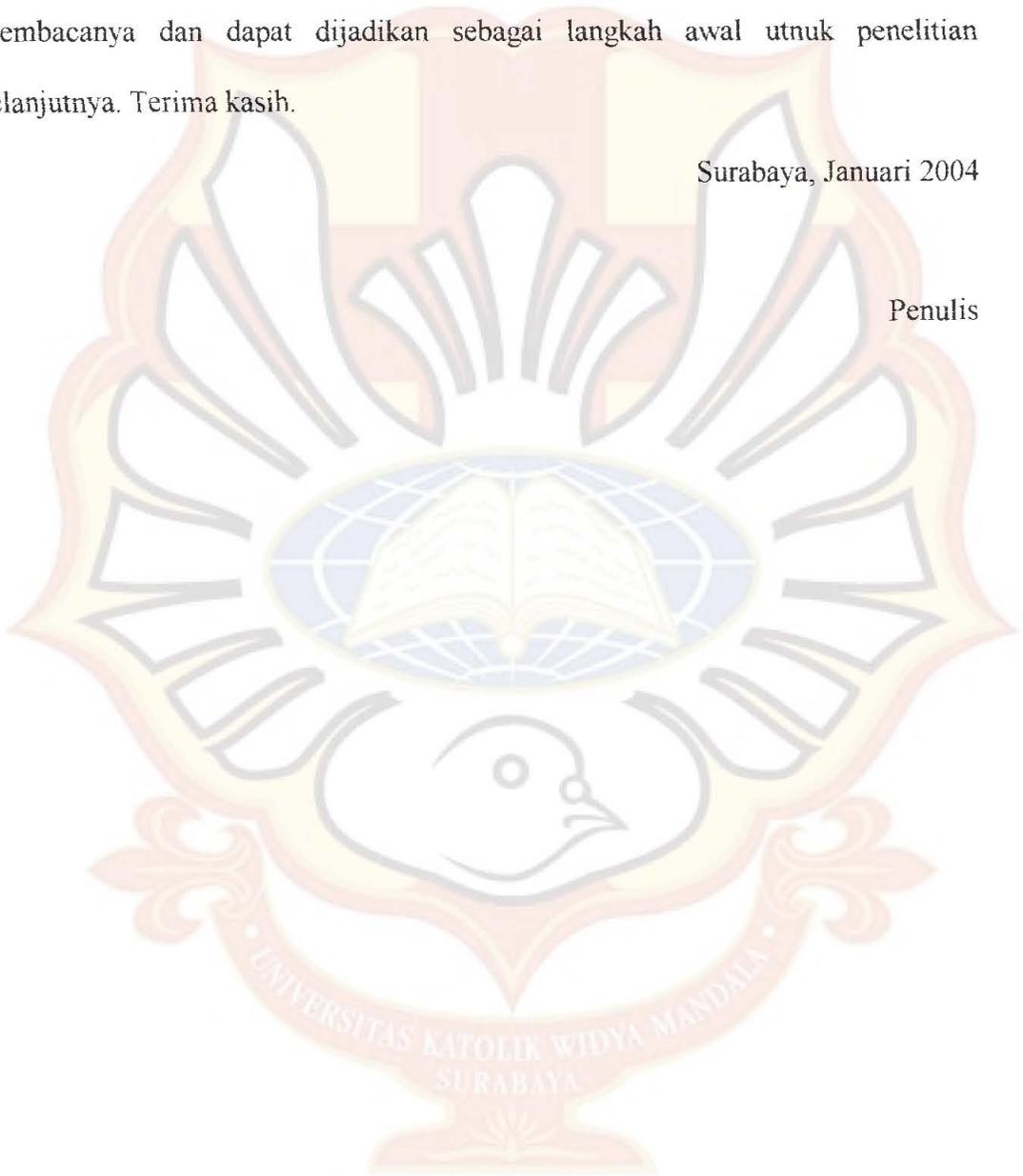
Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan atau bahkan mungkin terdapat kekeliruan dari isi skripsi ini sehingga masih memerlukan perbaikan, mengingat keterbatasan kemampuan, pengetahuan maupun pengalaman yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis terbuka

untuk menerima saran dan kritikan-kritikan yang membangun dalam hal perbaikan isi dari skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya dan dapat dijadikan sebagai langkah awal untuk penelitian selanjutnya. Terima kasih.

Surabaya, Januari 2004

Penulis



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAKSI .....	xi
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Sistematika Penulisan Skripsi .....	5
BAB 2 : TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Pengertian Piutang .....	7
2.1.2. Tujuan Piutang .....	9
2.1.3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Investasi Dalam Piutang .....	10
2.1.3.1. Standar Kredit .....	10
2.1.3.2. Periode Kredit .....	12
2.1.3.3. Potongan tunai ( <i>Discount</i> ) .....	12
2.1.3.4. Kebijakan Dalam Pengumpulan Piutang .....	13

2.1.4. Tingkat Perputaran Piutang .....	14
2.1.5. Periode Rata-rata Pengumpulan Piutang ( <i>Average Collection Period ACP</i> ) .....	15
2.1.6. Klasifikasi Umur Piutang .....	16
2.2. Pengertian Kas .....	18
2.2.1. Tujuan Dan Perencanaan Kas .....	18
2.2.2. Motif-motif Dalam Pemahaman Uang Kas .....	20
2.2.3. Pentingnya Persediaan Kas Minimum ( <i>Safety Level of Cash Balance</i> ) .....	21
2.3. Pengertian Modal Kerja .....	23
2.3.1. Konsep Modal Kerja .....	24
2.3.1.1. Konsep Kuantitatif .....	24
2.3.1.2. Konsep Kualitatif .....	25
2.3.1.3. Konsep Fungsional .....	25
2.3.2. Pentingnya Modal Kerja .....	26
2.3.3. Sumber-sumber Modal Kerja .....	27
2.3.4. Hubungan Penentuan Piutang Yang Optimum Dan Perputaran Kas Terhadap Pengendalian Modal Kerja .....	28
BAB 3 : METODE PENELITIAN .....	30
3.1. Desain Penelitian .....	30
3.2. Jenis Dan Sumber Data .....	30
3.3. Pengukuran Data .....	31
3.4. Alat Dan Metode Pengumpulan Data .....	31

3.5. Teknik Dan Analisis Data .....	32
BAB 4 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1. Gambaran Umum Perusahaan .....	34
4.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	34
4.1.2. Lokasi Perusahaan .....	35
4.1.3. Struktur Organisasi .....	36
4.1.4. Tujuan Perusahaan .....	41
4.1.5. Kegiatan Perusahaan .....	42
4.1.6. Bahan yang Digunakan .....	44
4.1.7. Proses Produksi .....	45
4.1.8. Hasil Produksi .....	47
4.1.9. Kegiatan Produksi Dan Pemasaran .....	49
4.2. Analisis Data .....	50
4.2.1. Syarat Kredit .....	50
4.2.2. Tingkat Perputaran Piutang ( <i>Turn Over Receivable</i> ) .....	51
4.2.3. Periode Rata-rata Pengumpulan Piutang ( <i>Average Collection Period ACP</i> ) .....	53
4.2.4. Keterlambatan Pengumpulan Piutang Dan Analisis Umur Piutang .....	54
4.2.5. Tingkat Perputaran Kas ( <i>Turn Over Cash</i> ) .....	57
4.2.6. Penetapan Jumlah Piutang Yang Optimal .....	59
4.3. Pembahasan .....	60
BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN .....	64

5.1. Simpulan .....	64
5.2. Saran .....	65

DAFTAR KEPUSTAKAAN



## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
2.1. Skedul Pengumpulan Piutang .....	17
4.1. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Piutang Usaha Rata-rata Dari Tahun 1999 s. d. Tahun 2002 .....	51
4.2. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Tingkat Perputaran Piutang Usaha Dari Tahun 1999 s. d. Tahun 2002 .....	52
4.3. Keterlambatan Pengumpulan Piutang Usaha Terhadap <i>Term of Credit</i> Dari Tahun 1999 s.d. Tahun 2002 .....	54
4.4. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Analisis Umur Piutang Per 31 Desember 1999 .....	55
4.5. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Analisis Umur Piutang Per 31 Desember 2000 .....	55
4.6. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Analisis Umur Piutang Per 31 Desember 2001 .....	56
4.7. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Analisis Umur Piutang Per 31 Desember 2002 .....	56
4.8. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Kas Rata-rata Dari Tahun 1999 s. d. Tahun 2002 .....	58
4.9. PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Tingkat Perputaran Kas Dari Tahun 1999 s. d. Tahun 2002 .....	58

Nomor

Halaman

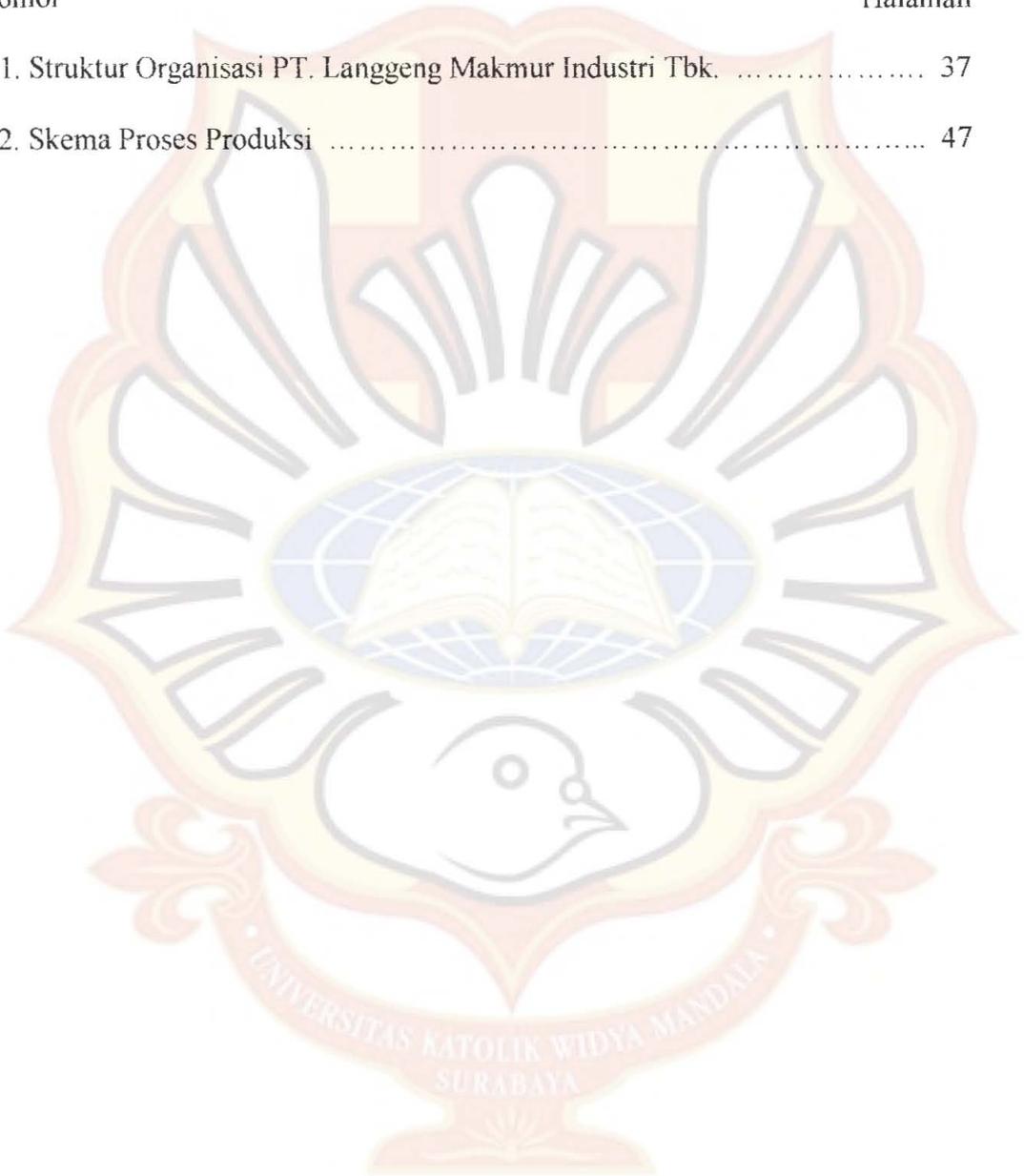
4.10. Piutang Usaha Terhadap *Term of Credit*

Dari Tahun 1999 s. d. Tahun 2003 ..... 60



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
4.1. Struktur Organisasi PT. Langgeng Makmur Industri Tbk. ....	37
4.2. Skema Proses Produksi .....	47



## ABSTRAKSI

Penelitian yang dilakukan berjudul “Analisis Jumlah Piutang Usaha Yang Optimal Pada PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Sidoarjo”. Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana penentuan piutang usaha yang optimal pada PT. Langgeng Makmur Industri Tbk., Sidoarjo.

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka penelitian dalam skripsi ini dilakukan tanpa menggunakan hipotesis melainkan dalam bentuk studi kasus di mana dilakukan analisis mengenai piutang usaha yang optimal pada PT. Langgeng Makmur Industri Tbk.

Dalam penulisan skripsi ini, untuk menganalisis perusahaan dalam menetapkan piutang usaha yang optimal, dilakukan melalui data laporan keuangan perusahaan tersebut. Untuk mengetahui besarnya perputaran piutang usahanya, umur piutang usaha dan besarnya piutang usaha yang dimiliki oleh perusahaan, maka dapat digunakan analisis yang meliputi besarnya piutang usaha rata-rata, tingkat perputaran piutang usaha dan periode pengumpulan piutang usaha rata-rata (*ACP*) serta besarnya piutang usaha optimal. Sedangkan untuk menganalisis kondisi kas perusahaan, dapat dilakukan melalui besarnya kas rata-rata dan tingkat perputaran kas yang dimilikinya.

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, bahwa PT. Langgeng Makmur Industri Tbk. mengestimasi penjualan tahun 2003 meningkat 5% dari tahun 2002 sebesar Rp 223.730.913.538, menjadi Rp 234.917.459.214, dengan *Average Collection Period (ACP)*/periode rata-rata pengumpulan piutang usaha selama 30 hari, maka estimasi jumlah piutang usahanya sebesar Rp 19.576.454.900 (8,3% dari penjualan). Jumlah estimasi piutang usaha tersebut merupakan batasan piutang usaha yang optimal untuk perusahaan pada tahun 2003 agar tingkat perputaran piutang usahanya tidak sampai kurang dari 12 kali dalam setahun dan juga *Average Collection Period*-nya maksimal 30 hari.

Oleh karena itu, penetapan jumlah piutang usaha optimal diharapkan dapat menekan jumlah piutang usaha semakin membesar di mana perputaran piutang usahanya menjadi lambat dan diharapkan pula piutang usahanya dapat segera dilunasi dengan jangka waktu paling lama yaitu pada saat jatuh tempo. Dengan adanya perputaran piutang usaha yang cepat, maka dana/modal perusahaan yang tertanam di dalamnya tidak terlalu lama mengendap begitu saja melainkan dapat segera dicairkan menjadi kas untuk menambah keuntungan atau operasional perusahaan dan perusahaan tidak perlu menyediakan dana yang terlalu besar pada kasnya.