

**ANALISIS EKONOMI TEKNIK PADA PENANGGUHAN
PIUTANG OUTLET PT. XYZ**

**Skripsi ini diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan
Pada
Program Sarjana Strata Satu (S1)**



Nama : Ahmad Nurdin Hasibuan
NIM : 41612320051
Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
BEKASI
2018**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Perusahaan melakukan transaksi penjualannya dengan dua cara pembayaran, tunai dan kredit. Pembayaran secara tunai tentu lebih diinginkan perusahaan, namun untuk menarik minat pasar yang lebih luas, mereka pun akhirnya memudahkan pembayaran secara kredit. PT. XYZ, adalah salah satu perusahaan distributor yang melayani pembayaran secara kredit tersebut. Tetapi tidak sedikit dari pelanggan/outlet mereka yang terlambat melakukan pembayaran pada saat jatuh tempo. Tentulah hal tersebut dapat berpengaruh pada arus investasi perusahaan. Laporan ini bertujuan untuk menganalisis nilai investasi masa yang akan datang yang dikaitkan dengan masalah keterlambatan pembayaran (penangguhan) yang dialami PT. XYZ.

Metode yang digunakan untuk mengukur hal tersebut adalah analisis ekonomi teknik yaitu dengan menghitung nilai PV (*present value*), NPV (*net present value*) dan IRR (*internal rate return*). Pengumpulan data diambil dengan cara mengobservasi langsung dan mengumpulkan faktur pembayaran dari 172 outlet. Batasan periode pembayaran adalah antara Agustus sampai Oktober 2017. Kemudian dilakukan pengecekan, apakah ada yang terlambat dalam pembayaran. Lamanya hari keterlambatan berpengaruh pada nilai *present value*. Dari data PV maka dihitunglah NPV dan IRR.

Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa PV pelunasan (seharusnya) sebesar Rp 1.151.205.435,00. Setelah memasukkan faktor keterlambatan pembayaran, PV yang mungkin didapatkan hanya sebesar Rp 1.149.070.216,02. Sehingga NPV bernilai negatif yaitu adanya selisih sebesar Rp 2.135.218,98 (negatif). IRR tidak diperoleh dikarenakan NPV bernilai negatif.

Analisis ini menunjukkan bahwa dalam investasi yang berbentuk penangguhan piutang maka nilai uang yang akan diterima nanti kemungkinan besar akan menurun dari yang seharusnya sehingga perusahaan mengalami kerugian. Hal tersebut terjadi karena dalam perhitungan, dia dibandingkan dengan suku bunga bank, dimana bank akan menerapkan denda keterlambatan bila peminjam terlambat dalam mengembalikan dana usaha yang dipinjam dari bank. Apabila dana untuk usaha tersebut bukan berasal bank, maka kerugian seperti ini bisa dihindari. Selain itu diperlukan beberapa strategi yang mungkin bisa diterapkan agar debitur/outlet termotivasi untuk melakukan pembayaran tepat waktu atau lebih cepat dari tanggal jatuh tempo.

ABSTRACT

The Company conducts its sales transaction in two ways of payment, cash and credit. Cash payments are certainly more desirable for the company, but to attract wider market interests, they ultimately facilitate payments on credit. PT. XYZ, is one of the distributor companies that serve the payment on credit. But not a few of their customers / outlets who are late to make payments at due date. Surely it can affect the flow of corporate investment. This report aims to analyze the future investment value associated with the problem of late payment (delay) experienced by PT. XYZ.

The method used to measure it is by technical economic analysis by calculating the value of PV (present value), NPV (net present value) and IRR (internal rate return). Data collection was taken by observing directly and collecting payment invoices from 172 outlets. The payment period restriction is between August and October 2017. Then checking, is there any delay in the payment. The length of the day of delay influences the present value. From PV data, NPV and IRR are calculated.

The results of data processing indicate that PV repayment (supposed) is Rp 1.151.205.435,00. After entering the late payment factor, the PV may be earned for only Rp 1.149.070.216,02. So the NPV is negative, that is the difference of Rp 2.135.218,98. IRR is not obtained because NPV is negative.

This analysis shows that in the investment in the form of suspension of the receivable, the value of money to be received later will likely decrease from the expected so that the company suffered losses. This happens because in the calculations, it is compared with the interest rate of the bank, where the bank will impose a late penalty if the debtor late in returning the business funds borrowed from the bank. If the fund for the business is not from a bank, such losses can be avoided. In addition, some strategies may be employed in order that the debtor / outlet is motivated to make payments on time or sooner than the due date of payment

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Nurdin Hasibuan

N.I.M : 41612320051

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Laporan : Analisis Ekonomi Teknik pada Penangguhan
Piutang Outlet (Studi Kasus pada PT. XYZ)

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis,



[Ahmad Nurdin Hasibuan]

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Ekonomi Teknik pada Penagguhan Piutang Outlet

(Studi Kasus pada PT. XYZ)

Disusun Oleh :

Nama : Ahmad Nurdin Hasibuan

N.I.M : 41612320051

Program Studi : Teknik Industri

Pembimbing,



[Dr. Arif Zulkifli Nasution, ST., MM.]

Mengetahui

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi



[Bethriza Hanum ST., MT.]

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Investasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Investasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Proses Investasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Risiko dalam Investasi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Piutang	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Piutang.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Klasifikasi Piutang.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Bunga	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Bunga	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Bunga Tunggal.....	Error! Bookmark not defined.

2.3.3	Diskonto	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Bunga Majemuk	Error! Bookmark not defined.
2.4	Analisis Ekonomi Teknik	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Nilai sekarang bersih (Net Present Value/ NPV)	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Tingkat Pengembalian Internal (Internal Rate of Return/ IRR)	Error! Bookmark not defined.
BAB III		Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Alur Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		Error! Bookmark not defined.
4.1	Data Transaksi Pembayaran Piutang Outlet	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Perhitungan PV (<i>present value</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Perhitungan NPV (<i>Net Present Value</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Perhitungan IRR (<i>Internal Rate of Return</i>)	Error! Bookmark not defined.
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Analisa Nilai NPV (<i>Net Present Value</i>) PT. XYZ	Error! Bookmark not defined.
5.2	Analisa Nilai IRR (<i>Internal Rate of Return</i>) PT. XYZ	Error! Bookmark not defined.
BAB VI		Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.

6.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Flowchart Metodologi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Flowchart Metodologi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

