

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENYUSUTAN ASET TETAP**  
**BAGIAN KEUANGAN ASET DAN PENDAPATAN DAERAH**  
**SUMBA BARAT BERBASIS WEB**  
**(STUDI KASUS SEKDA SUMBA BARAT NTT)**



Disusun Oleh :

NAMA : Try Darmawan Putra Manalu

NBI : 461304561

**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**  
**2018**

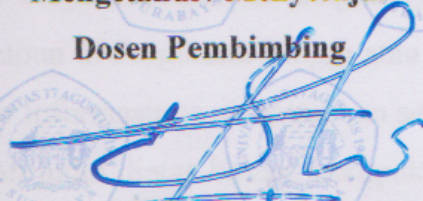
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**NAMA** : Try Darmawan Putra Manalu  
**NBI** : 461304561  
**PROGRAM STUDI** : Teknik Informatika  
**FAKULTAS** : Teknik  
**Judul** : Sistem Informasi Penyusutan  
Aset Tetap Bagian Keuangan Aset dan  
Pendapatan Daerah Sumba Barat Berbasis  
Web (Studi Kasus Sekda Sumba Barat NTT).

**Mengetahui / Menyetujui**

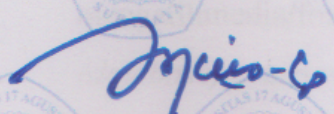
**Dosen Pembimbing**



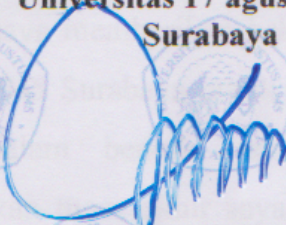
**Ir. Sugiono, MT**  
**NPP: 20460.96.0502**

**Dekan Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya**

**Ketua Program Studi  
Teknik Informatika  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya**



**Dr. Ir. Sajivo, M.Kes.**  
**NPP : 20410.90.0197**



**Geri Kushanto, S.Kom., MM**  
**NPP :20460.94.0401**

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : Try Darmawan Putra Manalu  
**NBI** : 461304561  
**Fakultas / Program Studi** : Teknik / Teknik Informatika  
**Judul** : Sistem Informasi Penyusutan  
Aset Tetap Bagian Keuangan Aset dan  
Pendapatan Daerah Sumba Barat Berbasis  
Web (Studi Kasus Sekda Sumba Barat NTT).

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan tiruan atau duplikkasi dari Tugas Akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Lingkungan universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan plagiarisme, pencurian, hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non - maerial, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinil dan otentik.
3. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan hak atas Tugas Akhir ini kepada Uiversitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama teta mencantumkan nama saya sebagai penulis/penipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini dan bila kemudian hari diduga kuat ada ketidak sesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Surabaya 20 FEBRUARI 2018



Try Darmawan Putra Manalu

461304561

## ABSTRACT

Name : Try Darmawan Putra Manalu  
Study Program : Technical Information  
Title : Asset Depreciation Information System Financial  
Section Assets and Revenue West Sumba West  
Based (Case Study West Sumba NTT).

*In scientific writing, the writer will discuss about the information system Depreciation of fixed assets of financial assets and income of west sumba.*

*Depreciation of property and equipment is a continuous adjustment of value in relation to a decrease in the capacity of an asset, in terms of quality, quantity, and value of the asset itself. Decrease in capacity occurs because assets are used in operational activities.*

*Keywords: Assets, Depreciation, bookvalue, accounting, information system*

## **ABSTRAK**

Nama : Try Darmawan Putra Manalu  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul : Sistem Informasi Penyusutan Aset Tetap  
Bagian Keuangan Aset dan Pendapatan  
Daerah Sumba Barat Berbasis Web  
(Studi Kasus Sekda Sumba Barat NTT).

Dalam penulisan ilmiah ini penulis akan membahas tentang sistem informasi Penyusutan aset tetap bagian keuangan aset dan pendapatan daerah sumba barat.

Penyusutan aset tetap adalah penyesuaian nilai yang secara terus menerus sehubungan dengan penurunan kapasitas suatu aset, baik kualitas, kuantitas, serta nilai dari aset itu sendiri. Penurunan kapasitas terjadi karena aset digunakan dalam kegiatan operasional.

Kata Kunci : Aset, Penyusutan, nilai buku, akuntansi, sistem informasi