

**PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE OFF* MENGGUNAKAN  
METODE KONVENSIONAL DAN *SOFTWARE* AUTODESK  
REVIT (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Rumah Susun  
Sederhana Sewa Tanah Coklat Paniki)**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh :  
Andrea Lyonny Lesar  
20014003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

**PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE OFF* MENGGUNAKAN  
METODE KONVENSIONAL DAN *SOFTWARE AUTODESK  
REVIT***

**(Studi Kasus : Proyek Pembangunan Rumah Susun Sederhana  
Sewa Tanah Coklat Paniki)**

**TUGAS AKHIR**

**Ditulis untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Teknik Sipil  
(SPL2218353)**

**Disusun Oleh :  
Andrea Lyonny Lesar  
20014003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andrea Lyonny Lesar  
NIM : 20014003  
Tempat/Tanggal Lahir : Tondano, 14 februari 2003  
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Sipil

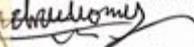
Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “**PERBANDINGAN QUANTITY TAKE OFF MENGGUNAKAN METODE KONVENSIONAL DAN SOFTWARE AUTODESK REVIT (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Rumah Susun Sederhana Sewa Tanah Coklat Paniki)**”

Yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik Sebagian atau seluruhnya kecuali bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan Tugas akhir dan hasilnya.

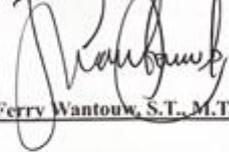


Manado, Mei 2023  
Yang Menyatakan,

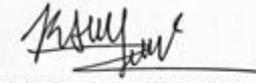
  
Andrea Lyonny Lesar

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

  
Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing II

  
Ramon Rumambi, S.T., M.T.

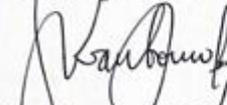
Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

  
A. Rachmadi, S.T., M.T.

Ketua Program Studi

  
Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.

# LEMBAR PENGESAHAN



## UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO-INDONESIA

Nama : Andrea Lyonny Lesar  
NIM : 20014003  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Tugas Akhir : Perbandingan *Quantity Take Off* Struktur Atas Bangunan Menggunakan Metode Konvensional Dan *Software* Autodesk Revit (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Rumah Susun Sederhana Sewa Tanah Coklat Paniki)  
Pembimbing I : Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.  
Pembimbing II : Ramon Rumambi, S.T., M.T.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing II

Ramon Rumambi, S.T., M.T.

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T.

Ketua Program Studi

Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.