

SKRIPSI

**PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN
KUSEN PINTU JENDELA KAYU DAN ALUMINIUM
(STUDI KASUS: PROYEK PERUMAHAN KAWASAN STRATEGIS
PARIWISATA NASIONAL KAMPUNG SAPORKREN, DISTRIK
WAIGEO SELATAN, KABUPATEN RAJA AMPAT, PAPUA BARAT)**



Oleh :

CRISANTUS BRILYAN LIRO
110015052

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN
KUSEN PINTU JENDELA KAYU DAN ALUMINIUM
(STUDI KASUS: PROYEK PERUMAHAN KAWASAN STRATEGIS
PARIWISATA NASIONAL KAMPUNG SAPORKREN, DISTRIK
WAIGEO SELATAN, KABUPATEN RAJA AMPAT, PAPUA BARAT)**



Telah Diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Rizal Maulana , S.T., M.T.
NIK: 1973 0321

Anggi Hermawan, S.T., M.Eng.
NIK: 1973 0335

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN
KUSEN PINTU JENDELA KAYU DAN ALUMINIUM
(STUDI KASUS : PROYEK PERUMAHAN KAWASAN STRATEGIS
PARIWISATA NASIONAL KAMPUNG SAPORKREN, DISTRIK
WAIGEO SELATAN, KABUPATEN RAJA AMPAT, PAPUA BARAT)**

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Teknik Sipil S1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
Pada Tanggal

Oleh :

CRISANTUS BRILYAN LIRO

110015052

diterima guna memenuhi persyaratan untuk mencapai Derajat Sarjana
Teknik Sipil S1

DEWAN PENGUJI

NAMA

TANDATANGAN

1. **Rizal Maulana , ST, MT** : _____
Ketua Tim Penguji Tanggal :
2. **Anggi Hermawan, ST, M.Eng** : _____
Anggota Tim Penguji Tanggal :
3. **Sely Novita Sari, ST, MT** : _____
Anggota Tim Penguji Tanggal :

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik Sipil
dan Perencanaan

Menyetujui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil S1

Dr. Ani Tjitra Handayani, ST., MT
NIK: 1973 0078

Sely Novita Sari ,ST .,MT
NIK: 1973 0265

MOTTO

VITA EST MILITIA
(HIDUP ADALAH PERJUANGAN)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan tuntunan sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi dengan baik.

Skripsi ini merupakan persembahan saya untuk kedua orangtua dan saudara/i yang selalu mendukung dan menyemangati setiap proses yang saya lewati, cinta kasih tulus dan doa-doa yang tidak terhitung yang selalu dipanjatkan untuk saya. Semoga Tuhan Yesus membalas setiap kebaikan dan usaha dari kedua orangtua dengan berkat yang luar biasa dan dibalas berkali-kali lipat.

Rokap Sry Rezeki Pakpahan yang juga sedang berjuang untuk menggapai gelar S.T., terima kasih untuk semua bantuan dan dukungan yang telah diberikan, doa baik untuk orang baik. Semoga mimpi dan cita-cita kita bisa tercapai dan bisa bermanfaat untuk orang lain.