



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
**FAKULTAS TEKNIK**  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124  
Telepon (0561) 740186 Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

### HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS GEOMETRIK JALAN  
MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D**  
**( Studi Kasus : Jalan Sei Duri - Singkawang Km 120,5 – Km 122 )**

Jurusan Teknik Sipil  
Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Oleh :

**MUHAMMAD IKHSAN**  
**NIM. D1011161097**

Telah dipertahankan didepan penguji skripsi pada tanggal 5 Januari 2023 dan  
diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi :

Ketua,

**Sumiyattinah, S.T., IPM**  
NIP. 19711103 199702 2 001

Penguji Utama,

**Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM**  
NIP. 19671223 199203 1 002

Sekretaris,

**Dr. Said, S.T., M.T**  
NIP. 19720109 200501 1 004

Penguji Pendamping

**Heri Azwansyah, S.T., M.T., IPM**  
NIP. 19731130 200012 1 001

Pontianak, 5 Januari 2023

Mengetahui,  
Dekan,

**Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM**  
NIP. 19671223 199203 1 002

