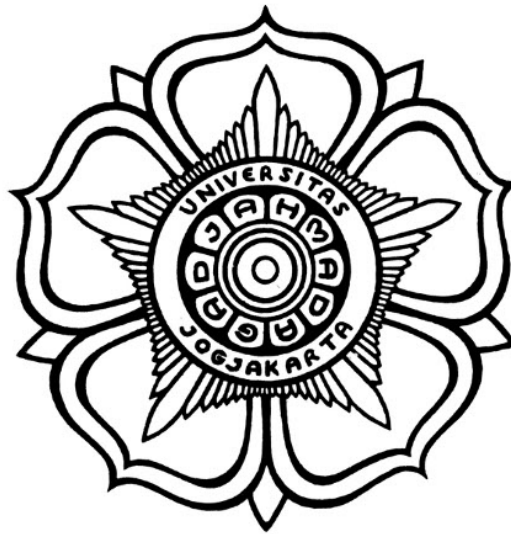


**ANALISIS PERBANDINGAN METODE SAMPLING DAN
GROUPING UNTUK PEMROSESAN POINT CLOUDS 3D
MENGUNAKAN POINTNET++**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Muhammad Rifat Bagus Adikusuma
20/456371/TK/50501

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN METODE *SAMPLING* DAN *GROUPING* UNTUK PEMROSESAN *POINT CLOUDS* 3D MENGGUNAKAN *POINTNET++*

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Muhammad Rifat Bagus Adikusuma
20/456371/TK/50501

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 September 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
NIP. 198801082024061001

Dosen Pembimbing II



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.
NIP. 111199205202101102



SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE *SAMPLING* DAN *GROUPING* UNTUK
PEMROSESAN *POINT CLOUDS* 3D MENGGUNAKAN *POINTNET++***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Rifat Bagus Adikusuma
20/456371/TK/50501

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 September 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dani Adhipta, S.Si., M.T.



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 30 September 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

