

**KAITAN *INDEPENDENT LEARNING* DENGAN KEMAHIRAN
BELAJAR SISWA DIKAJI DARI *OPEN ENDED QUESTION*
DALAM MATERI PERSAMAAN GARIS SINGGUNG DI SMA**

JUAN ANTONIO SIAHAAN
NIM F1041181054

Disetujui

Pembimbing I



Drs. Munaldus, MA
NIP. 196303121989031004

Pembimbing II



Dona Fitriawan, M.Pd
NIP. 198905112019031009

Disahkan
Dekan,



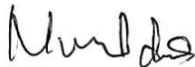
Lulus Tanggal : 7 November 2022

**KAITAN *INDEPENDENT LEARNING* DENGAN KEMAHIRAN
BELAJAR SISWA DIKAJI DARI *OPEN ENDED QUESTION*
DALAM MATERI PERSAMAAN GARIS SINGGUNG DI SMA**

JUAN ANTONIO SIAHAAN
NIM F1041181054

Disetujui

Pembimbing I



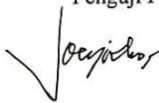
Drs. Munaldus, MA
NIP. 196303121989031004

Pembimbing II



Dona Fitriawan, M.Pd
NIP. 198905112019031009

Penguji I



Dr. H Sugiatno, M.Pd
NIP. 196006061985031008

Penguji II



Revi Lestari Pasaribu, M.Si
NIP. 199206222020122017

Mengetahui
Ketua Jurusan P.MIPA



Dr. Masriani, M.Si, Apt
NIP. 197105092000032001

**KAITAN *INDEPENDENT LEARNING* DENGAN KEMAHIRAN
BELAJAR SISWA DIKAJI DARI *OPEN ENDED QUESTION*
DALAM MATERI PERSAMAAN GARIS SINGGUNG DI SMA**

JUAN ANTONIO SIAHAAN
NIM F1041181054

Disetujui

Pembimbing I



Drs. Munaldus, MA
NIP. 196303121989031004

Pembimbing II



Dong Fitriawan, M.Pd
NIP. 198905112019031009

Penguji I



Dr. H Sugiatno, M.Pd
NIP. 196006061985031008

Penguji II



Revi Lestari Pasaribu, M.Si
NIP. 199206222020122017

Mengetahui
Ketua Program Studi



Dr. Hamdani, M.Pd
NIP. 196502081991031002