

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH

TANDA PERSETUJUAN SIDANG

NAMA : Rizky Andika
NPM : 181114022
JURUSAN : Ilmu Pendidikan
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JENJANG PENDIDIKAN : Strata Satu (S-1)
JUDUL : Analisis Kemampuan Komunikasi Dan Kolaborasi
Siswa Dalam Pembelajaran Dengan Model *Problem
Based Eleraning* (PBL) Di Smp Negeri 1 Sei Baman

Disetujui dan disahkan oleh :
Pembimbing



Drs. Hidayat, M.Ed
NIDN.0110088201

15 AUG 2023

SANGAT MEMUASKAN

Panitia Ujian

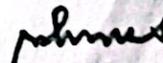
Diuji pada tanggal :
Yudisium :

Ketua



Dr. KRT. Hardi Mulyono K. Surbakti
NIDN. 011116303

Sekretaris



Dr. Samsul Bahri, M.Si
NIDN. 0017036702