

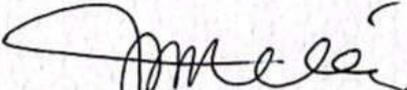
SURAT PENGESAHAN
IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING*
BERBANTUAN *KAHOOT* TERHADAP
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA SMK

Oleh
Via Selfiana
NPM 215050004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Disetujui,

Pembimbing I

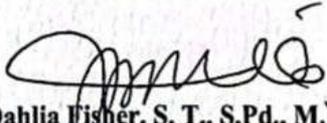

Dr. Dahlia Fisher. S. T., S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0410128105

Pembimbing II


Jusep Saputra, M.Pd.
NIDN. 0147099002


Dekan FKIP

Dr. Hj. Dini Riani, S.E., M.M.
NIDN. 0420087701

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika

Dr. Dahlia Fisher. S. T., S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0410128105

Tanggal Lulus: 30 Juni 2025

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING*
BERBANTUAN *KAHOOT* TERHADAP
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA SMK**

Oleh

Via Selfiana

NPM 215050004

Telah Diuji oleh Penguji Ujian Skripsi

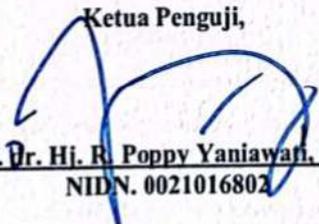
Program Studi Pendidikan Matematika

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan

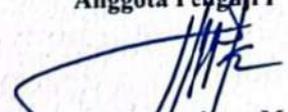
Lulus serta Diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 30 Juni 2025

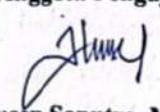
Ketua Penguji,


Prof. Dr. Hj. R. Poppy Yaniawati, M.Pd.
NIDN. 0021016802

Anggota Penguji I


Agus Dede Anggiana, M. Pd.
NIDN. 0406099102

Anggota Penguji II


Jusep Saputra, M.Pd.
NIDN. 0147099002

Mengetahui,
Dekan FKIP Unpas,


Dr. Hj. Diah Riani, S.E., M.M.
NIDN. 0420087701