

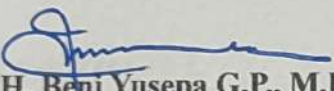
PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* – *DEEP LEARNING* BERBANTUAN *WAYGROUND* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN SIKAP KOLABORATIF SISWA SMA

Oleh
RANGGA PANGESTU
NPM 225050006

LEMBAR PERSETUJUAN

Disetujui dan Disahkan untuk Menempuh Ujian Sidang Skripsi

Pembimbing I


Dr. H. Beni Yusepa G.P., M.Pd.
NIDN. 0410128105

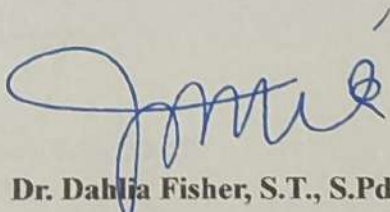
Pembimbing II


Agus Dede Anggiana, M.Pd.
NIDN.0406099102

**Dekan FKIP,
UNPAS**


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: 29 Juni 2026

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* – *DEEP LEARNING*
BERBANTUAN *WAYGROUND* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN SIKAP KOLABORATIF SISWA SMA**

Oleh

RANGGA PANGESTU

NPM 225050006

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: 29 Juni 2026

Ketua Penguji,

**H. Bana G. Kartasasmita, M.Sc., Ph.D.
NIDN. 9904211173**

Anggota Penguji I,

**Jusep Saputra, M.Pd.
NIDN. 0417099002**

Anggota Penguji II,

**Agus Dede Anggiana, M.Pd.
NIDN. 0406099102**

**Mengetahui,
Dekan FKIP UNPAS**

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