

**ANALISIS KEMAMPUAN NUMERASI MATEMATIS PESERTA DIDIK DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL ALJABAR BERDASARKAN KECERDASAN LOGIS  
MATEMATIS DAN VISUAL-SPASIAL**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Matematika**



**Oleh  
PRIMAL SAHRUL AL RASYID  
182151078**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KEMAMPUAN NUMERASI MATEMATIS PESERTA DIDIK DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL ALJABAR BERDASARKAN KECERDASAN LOGIS  
MATEMATIS DAN VISUAL-SPASIAL**

Oleh  
**PRIMAL SAHRUL AL RASYID**  
182151078

**Disahkan oleh:**

**Pembimbing I,**



**Dr. Sri Tirto Madawistama, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN 0416118004

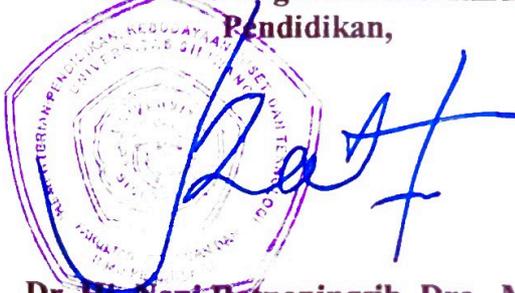
**Pembimbing II,**



**Yeni Heryani, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN 0409118003

**Disetujui oleh:**

**Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan,**



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.**  
NIDN 0430056602

**Ketua  
Program Studi,**



**Vepi Apiati, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN 0427047502



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jalan Siliwangi Nomor 24 Telp/Fax. (0265) 323532 Tasikmalaya 46115  
E-mail: mat@unsil.ac.id Web site: matematika.unsil.ac.id

### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, *Penguji Ujian Sidang Skripsi* menerangkan bahwa:

Nama : PRIMAL SAHRUL AL RASYID

Nomor Pokok Mahasiswa : 182151078

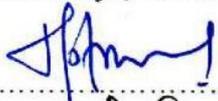
Jurusan : Pendidikan Matematika

Telah menyelesaikan perbaikan skripsi yang telah disarankan pada waktu *ujian sidang skripsi* pada tanggal **31 Juli 2023**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 31 Juli 2023

Penguji I : Hetty Patmawati, S.Pd., M.Pd.

()

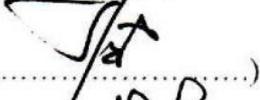
Penguji II : Linda Herawati, S.Pd., M.Pd.

()

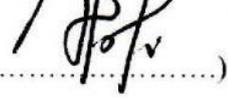
Penguji III : Dr. Sinta Verawati Dewi, S.Pd., M.Pd.

()

Penguji IV : Dr. Sri Tirto Madawistama., S.Pd., M.Pd.

()

Penguji V : Yeni Heryani., S.Pd., M.Pd.

()

Ketua Majelis,

()

Dr. Sri Tirto Madawistama., S.Pd., M.Pd.  
NIDN 0416118004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330364, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman: [matematika.unsil.ac.id](http://matematika.unsil.ac.id) Posel: [mat@unsil.ac.id](mailto:mat@unsil.ac.id)

---

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **Analisis Kemampuan Numerasi Matematis Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal Aljabar Berdasarkan Kecerdasan Logis Matematis dan Visual-Spasial**. Beserta seluruh isinya adalah sepenuhnya karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, 25 Juli 2023  
Yang membuat pernyataan,



(Primal Sahrul Al Rasyid)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“ANALISIS KEMAMPUAN NUMERASI MATEMATIS PESERTA DIDIK DALAM MENYELESAIKAN SOAL ALJABAR BERDASARKAN KECERDASAN LOGIS MATEMATIS DAN VISUAL-SPASIAL”**.

Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa selama proses dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini banyak mendapatkan kontribusi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Sri Tirto Madawistama, Dr., S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran selama penyusunan skripsi ini;
2. Ibu Yeni Heryani, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, bantuan, dan saran selama penyusunan skripsi ini;
3. Ibu Vepi Apiati, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan pengarahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini;
4. Bapak H. Edi Hidayat, Drs., M.Pd. selaku wali dosen peneliti yang telah memberikan semangat dan arahnya selama peneliti menimba ilmu di Universitas Siliwangi;
5. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, bantuan, bimbingan, dan arahan selama perkuliahan;
6. Kedua orang tua, Ibu dan Ayah atas segala nasehat dan kasih sayang yang telah diberikan kepada peneliti sejak kecil. Selalu mendorong melakukan yang terbaik, tanpa arahan dan nasehat mereka peneliti tidak mungkin dapat menjadi pribadi yang lebih baik daripada saat ini. Terima kasih Ibu dan Ayah, semoga sehat selalu dan panjang umur agar dapat selalu menemani, menuntun, dan mendoakan peneliti. Dan keluarga yang memberikan dukungan secara moril dan materil dari peneliti lahir hingga saat ini;
7. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung kelancaran penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya, maupun bagi pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis,