## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan dan kesehatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan judul "Penerapan Model *Joyful Learning* dengan Media Pembelajaran Berbantuan *Scratch* terhadap Literasi Matematis Peserta Didik". Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika.

Shalawat serta salam senantiasa tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabat-sahabatnya, serta umat yang senantiasa mengikutinya. Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ucapkan terima kasih dengan tulus kepada berbagai pihak yang telah membantu, diantaranya:

- 1. Elis Nurhayati, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing penulis dengan memberikan ilmu, arahan, saran dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
- 2. Depi Setialesmana, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II dan dosen wali yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing penulis dengan memberikan ilmu, arahan, saran dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini dan selama perkuliahan.
- 3. Vepi Apiati, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan kesempatan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang turut memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan skripsi penelitian ini.
- 5. Bapak Arman, S.Pd., Gr selaku guru mata pelajaran matematika di SMP Negeri 10 Tasikmalaya, yang telah membimbing, mendampingi, serta memberikan izin dan bantuan selama proses penelitian berlangsung.
- 6. Ayah tercinta, Alm. Didi Suhendi meskipun penulis harus melewati perjalanan jauh tanpa ditemani beliau, terimakasih untuk selalu mengajarkan tetap kuat dan sabar. Rasa rindu yang tak tersampaikan, pelukan yang tak ada balasan sering membuat penulis terjatuh. Namun, semua tidak mengurangi rasa bangga dan terimakasih atas kehidupan yang ayah berikan.

- 7. Ibu tercinta, Masruroh perempuan hebat yang menjadi tulang punggung keluarga sekaligus menjalankan dua peran orang tua bagi anak-anaknya. Terimakasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan dengan penuh kasih sayang. Doa dan semangat ibu selalu menjadi sumber kekuatan setiap langkah penulis hingga akhirnya penulis berada di posisi ini. Menjadi suatu kebanggaan memiliki ibu yang selalu mendukung anaknya untuk menggapai cita-cita. Semoga Allah senantiasa memberikan ibu kesehatan, kebahagiaan, keberkahan dan umur panjang.
- 8. Kakak dan adikku, Khalani Aldiansyah dan Faridho Nur Fadhillah. Terimakasih atas segala kasih sayang, dukungan dan doa-doa terbaik yang telah diberikan selama ini. Terimakasih juga sudah mau berkorban sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya.
- 9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan. Aamiin Yaa Rabbal 'Alamiin. Dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun penulis harapkan agar terciptanya perubahan ke arah yang lebih baik. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi peneliti dan pembaca, khususnya di lingkungan pendidikan matematika.

Tasikmalaya, Juli 2025 Penulis,