

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Warrohmatullohi Wabarokatuh

Puji serta syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Alloh swt. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah limpah kepada junjungan alam, Nabi Muhammad Shallallahu'Alaihi Wassalam, kepada keluarga, sahabat, serta umat beliau hingga akhir zaman. Skripsi ini disusun untuk memberikan kontribusi pengembangan pembelajaran biologi tepatnya mengenai pengaruh media pembelajaran berbasis *Augmented Reality* (AR) terhadap hasil belajar dan *self confidence* peserta didik pada materi bakteri.

Skripsi ini menjelaskan bagaimana latar belakang permasalahan ditemukan, rumusan masalah, kegunaan penelitian, hingga kesimpulan penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media pembelajaran berbasis *Augmented Reality* (AR) terhadap hasil belajar peserta didik pada materi bakteri dan pengaruh media pembelajaran berbasis *Augmented Reality* (AR) terhadap *self confidence* peserta didik pada materi bakteri.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik bagi peneliti maupun bagi pengembangan pembelajaran biologi di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarokatuh.

Tasikmalaya, 5 Juni 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Syalma' with a stylized flourish.

Syalma Awalia Fitri

222154038

UCAPAN TERIMA KASIH

Hakikatnya atas berkat karunia dan pertolongan Alloh SWT., yang disertai do'a, usaha serta dorongan dari berbagai pihak sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, seiring dengan selesainya skripsi ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dea Diella, M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, masukan dan saran sampai terselesaikannya skripsi ini dengan sebaik-baiknya;
- 2) Samuel Agus Triyanto, M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, masukan dan saran sampai terselesaikannya skripsi ini dengan sebaik-baiknya;
- 3) Prof. Dr. Wahidin, M.Pd., Dr. Diana Hernawati, M.Pd., dan Mufti Ali, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah bersedia memberikan masukan, kritik dan saran kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi;
- 4) Mufti Ali, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan;
- 5) Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 6) Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si. selaku dosen wali sebelumnya yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan awal;
- 7) Mufti Ali, M.Pd. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan dukungan hingga penyelesaian perkuliahan;
- 8) Bapak dan Ibu dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu serta bimbingan selama mengikuti perkuliahan, semoga ilmu yang telah Bapak dan Ibu berikan mendapatkan berkah dari Alloh SWT;
- 9) Seluruh staff administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang sudah memberikan kelancaran untuk peneliti mengurus administrasi;
- 10) Asep Hasanudin, S.Pd, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMAN 9 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian;

- 11) Neneng Nina Herlina, S.Pd., M.Pd., dan Ikah S.Pd. selaku guru Biologi SMAN 9 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan bimbingan untuk melaksanakan penelitian;
- 12) Peserta didik kelas X 1 dan X 2 SMAN 9 Kota Tasikmalaya yang sudah membantu dalam penelitian;
- 13) Della Fitriyah, Anti Apriliani, Syifa Laila Yusuf, Febrianti Alpeninda selaku sahabat peneliti yang selalu membantu dan menjadi tempat berbagi cerita, tawa, do'a, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini, serta telah menghadirkan kehangatan, ketulusan, dan kekuatan emosional yang membuat setiap perjalanan terasa lebih bermakna;
- 14) Najwan Kusuma, Brilian Rahmaning Putri Latiefah dan Rizki Nurhasanah selaku sahabat FKIP EDU yang telah membantu peneliti, memberikan dukungan, serta menemani proses penyusunan skripsi dengan kebersamaan dan semangat;
- 15) Resti Pebrianti, dan Indri Fitria Dewi Meliana selaku sahabat Sekolah Menengah Atas, atas kebersamaan, dukungan, dan motivasi yang terus diberikan kepada peneliti;
- 16) Fadhila Nurlatifah, Najmiyatul Millah, dan Elva Elfiani Salsa selaku sahabat Kuliah Kerja Nyata, atas kebersamaan, dukungan, motivasi, serta pengalaman berharga yang turut memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini;
- 17) Syafira Azkia Nurkhalida, dan Suni Mardianti Rahma selaku teman Pendidikan Bela Negara, atas dukungan, dan semangat yang diberikan selama proses penyusunan skripsi;
- 18) Astrid Yulianti, Nindya Alita, Belinda Fuji Lestari, Nissa Azzahra Pratiwi, Ariva Mistriatin, Diva Nadhya Febriani, Dini Aulia, Vinny Azisti Putri, Dramalya Noorhaq, Tia Ariska, Endah Warahmah, Hasna Nurul Hayat, Gangga Malika Islam Jaelani, Nazwa Shofia Alghina selaku sahabat yang telah membersamai peneliti selama masa perkuliahan serta memberikan kebersamaan, dukungan, perhatian, dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini;

19) Seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan dorongan kepada peneliti yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Ucapan pribadi yang sangat mendalam dan teristimewa kepada orang tua tercinta yaitu Bapak Ade Suprtiatna dan Ibu Neti Purwanti yang telah mencurahkan kasih sayang dan cintanya kepada peneliti serta selalu membimbing, mendo'akan, dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materil sehingga peneliti bisa berada di titik ini dan dapat menyelesaikan program pendidikan S1 ini dengan sebaik-baiknya. Serta kepada Adik tercinta Stani Hikmatul Ramadhani dan Sakha Ibadul Kirom yang selalu menghibur, memberikan semangat, memberikan do'a serta motivasi selama menempuh program pendidikan S1 ini. Semoga kebahagiaan dan kesehatan selalu menyertai mereka.

Hanya kepada Alloh SWT., segalanya peneliti kembalikan. Semoga Alloh SWT., senantiasa memberikan keberkahan, keselamatan, dan membalas seluruh kebaikan yang telah diberikan.

Tasikmalaya, 5 Juni 2026

Peneliti,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Syalma' with a stylized flourish above it.

Syalma Awalia Fitri

NPM.222154038