

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, kekuatan, kesabaran, kesempatan dan kesehatan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak keterbatasan serta mengalami berbagai kesulitan. Namun peneliti mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, arahan, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih peneliti sampaikan atas dukungan, bimbingan, arahan, bantuan, motivasi, dan semangat dari berbagai pihak, hingga selesainya penulisan skripsi ini.

Maka dari itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T. selaku Rektor Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ruli As'ari, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya dan selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ely Satiyasih Rosali, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Erwin Hilman Hakim, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada peneliti selama menjalani perkuliahan.
6. Ibu Dr. Siti Fadjarajani, M.T. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.

7. Bapak Dr. H. Nedi Sunaedi, M.Si. (Alm). selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
8. Bapak Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
9. Ibu Yani Sri Astuti, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
10. Ibu Ernie Mulyani, S.Pd., M.Pd. selaku validator ahli materi sekaligus dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk membantu proses uji coba aplikasi yang dirancang serta telah memberikan ilmu dan bimbingan selama menjalani perkuliahan.
11. Ibu Tineu Indrianeu, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
12. Bapak Darwis Darmawan, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
13. Bapak Elgar Balasa Singkawijaya, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
14. Bapak Setio Galih Marlyono, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
15. Ibu Anita Eka Putri, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
16. Ibu Mega Prani Ningsih, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.

17. Bapak Esta Rendra RS, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
18. Bapak Cahya Darmawan, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama menjalani perkuliahan.
19. Bapak Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE. selaku validator ahli media yang telah meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk membantu uji coba aplikasi yang dirancang.
20. Mamahku tersayang Yani Nurhayati yang senantiasa mendidik, melangitkan do'a, menyimpan harapan terbaik dan selalu yakin sehingga atas do'a beliau peneliti dapat menyelesaikan apa yang sudah dimulai.
21. Bapakku tersayang Yosep Ruhiyat Kurniawan yang mendidik, mendo'akan, dan mengikhtiarkan segala hal demi kelancaran studi peneliti sehingga dapat menyelesaikan studi S1.
22. Keluargaku tercinta Adikku Nur Alfariah yang selama menyusun selalu menghibur dan menemani, (Alm) Abah yang sangat mendukung cucu nya untuk berkuliah dan menunggu cucu pertamanya wisuda, kedua Nenekku atas seluruh do'a dan dorongannya sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi S1.
23. Keluarga dan saudaraku yang senantiasa mendoakan yang terbaik, dan memberikan dukungan selama studi S1.
24. Bapak H. Agus Setia, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Madrasah Aliyah ALIF Al-Ittifaq yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
25. Ibu Rima Damayanti, S.Pd. selaku Guru Mata Pelajaran Geografi di MAS ALIF Al-Ittifaq yang telah memotivasi, memberikan ilmu, bimbingan dan arahan selama menjalani sekolah hingga dapat melakukan penelitian.
26. Seluruh jajaran Wakil Kepala, Bapak/Ibu Guru dan Staff Tata Usaha MAS ALIF Al-Ittifaq yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
27. Seluruh peserta didik kelas X MAS ALIF Al-Ittifaq yang telah membantu dalam melakukan penelitian.

28. Abang Teknik Elektro yang kutemui di awal 2024 semoga suatu saat kita bisa berjodoh yang dengan sabar mengarahkan ketika menyusun *flowchart*, memberikan dukungan, dan selalu menghibur selama penyusunan skripsi (kalaupun bukan kamu orangnya tetap peneliti ucapkan terimakasih atas bantuannya selama menyusun skripsi).
29. Kakak pembimbingku (Kak Irfan Khairullah, S.Stat) yang telah banyak berjasa membantu peneliti untuk dapat berkuliah di PTN, membimbing belajar untuk UTBK, dan selalu meyakinkan setiap langkahku. Peneliti ucapkan terimakasih dari hati yang tulus untuk kak Irfan.
30. Teman-teman KLC yang sekaligus teman berjuang untuk masuk perguruan tinggi (Afifah, Lutfi, Intan, Fitri, Silva, Arif, Miss, dan A sani) yang dengan semangatnya peneliti tidak pernah berhenti untuk berjuang mengikhtiarkan semuanya.
31. Sahabatku ATG (Miss, Nuroh, Imong, Jisrul, Kakang) yang sampai detik ini atas motivasi, semangat, dan doanya peneliti dapat menyelesaikan studi.
32. Sahabatku Ria Deliana yang setia menyemangati, mendoakan, dan selalu bertanya keadaan peneliti. Sungguh peneliti ucapkan terimakasih.
33. Sahabatku sekaligus partner berjuangku selama masa perkuliahan Nita Nurmala Permata Dewi yang sejak menjadi mahasiswa baru menjadi sahabat berjuang, pemberi motivasi, dan partner berproses bersama.
34. Sahabatku THE REAL PEOPLE BAPER (Nita Nurmala Permata Dewi, Muhamad Fauzi Efendi, Fahmi Setyanabi, Gilar Gumilar), grup barudak akademisi yang selalu mendukung untuk selalu berkembang sekaligus tempat peneliti bercerita ketika menuntut ilmu diperantauan.
35. Sahabatku PRINCESS SAMBONGPARI (Nita, Cuneng, dan Eca) yang senantiasa menemani perjalanan dan memberikan warna selama masa perkuliahan karena mengikuti kegiatan Kampus Mengajar Angkatan 5 di SDN Sambongpari.
36. Sahabatku YUDISUMIAH (Nita, Uzi, Hamzah, Cumelia, dan Gilar) yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan selama perkuliahan.

37. Barudak PNS/Pegawai Negeri SATAS (Ceu Sopi, Bang Uzi, Brodi Alfian, dan Bang Gilar) rekan selama PLP sekaligus rekan curhat selama skripsian, terimakasih senantiasa memberikan dukungan selama menyusun skripsi.
38. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Pendidikan Geografi angkatan 2020, terimakasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan.
39. Teman-teman PENELITIAN 2024 (Nita, Kak Marda, dan Sir yus) yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan selama perkuliahan.
40. Kakak dan Teman-teman Himpunan Mahasiswa Geografi (HIMAGEO) 2021, terkhusus kompartemen minat dan bakat A Farhan, Ceu Wilda, Teh Catherine, Kharisma, dan Rizki Nurul yang dulu pernah kebersamai untuk bertumbuh.
41. Teman-teman Departemen Geografi UKM KIM 2023 yang telah kebersamai dan memberikan semangat kepada peneliti untuk belajar bersama tentang penelitian selama di Universitas Siliwangi.
42. Teman-teman KKN 70 Cintabodas yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih sudah menjadi teman belajar dan berkembang. Terimakasih peneliti ucapkan kepada Ambu Sidiq (warga cintabodas) yang selalu bertanya kabar, mendoakan, dan mendukung peneliti selama proses studi.
43. Teman-teman PLP SATAS 2023 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih sudah kebersamai selama penyusunan proposal, memberikan semangat untuk peneliti.
44. Ucapan terimakasih kepada semua pihak yang tidak sempat disebutkan satu persatu yang mungkin sudah menjadi bagian dari setiap proses pendidikan sampai dengan selesai. Terimakasih atas do'a dan dukungannya dalam kelancaran penyusunan skripsi ini. Dengan demikian, hanya kepada Allah SWT peneliti memohon semoga amal baik mendapatkan imbalan dari Allah SWT.
45. Terimakasih kepada diriku, yang sejak 4 tahun lalu telah meyakinkan diri untuk bisa melanjutkan studi dengan segala keterbatasan yang ada. Terimakasih sudah menerima setiap garis yang sudah ditakdirkan oleh Allah SWT. Terimakasih sudah berani gagal, berani melangkah, dan berani untuk berproses. Aprilia terimakasih karena sudah mengikhtiarkan yang terbaik untuk semuanya.