

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberi rahmat dan petunjukNya sehingga skripsi dengan judul : “Efektifitas Pemanfaatan E-LKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Pada Materi Mitigasi bencana Kelas XI Di MAN 1 Deli Serdang” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Geografi di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. Selama penulisan Skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala, namun kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ratih Baiduri, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial.
3. Bapak Riki Rahmad, S.Pd., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Rohani S.Pd., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi.
5. Ibu Dr. Novida Yenny., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang baik dalam penelitian maupun penulisan skripsi ini.
6. Ibu Fitra Delita S.Pd., M.Pd., dan Ibu Mona Adria Wirda, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik.

7. Bapak dan Ibu Dosen jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak memberikan ilmu yang sangat berharga selama masa perkuliahan.
8. Bapak Arwansyah, S.Ag., Ibu Siti Yulia Wulandari, S.Pd., yang telah memberikan izin penelitian di MAN 1 Deli Serdang.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Suwandi dan Ibu Parida Saragih, yang selalu menjadi sumber kekuatan, semangat, dan inspirasi dalam setiap langkah hidup saya. Terima kasih atas cinta tanpa syarat, doa-doa yang tak pernah berhenti dipanjatkan, serta segala pengorbanan yang tak pernah diminta kembali. Capaian ini adalah buah dari kerja keras kita bersama, dan skripsi ini saya persembahkan untuk kalian—sebagai tanda cinta, bakti, dan terima kasih saya yang terdalam.
10. Kepada *Bright Scholarship* YBM BRILiaN *Regional Office* Medan, yang telah memberikan dukungan finansial sejak awal perkuliahan hingga akhir studi saya. Bantuan yang diberikan bukan hanya meringankan beban secara materi, tetapi juga menjadi motivasi besar bagi saya untuk terus belajar dengan sungguh-sungguh dan menyelesaikan pendidikan ini dengan sebaik-baiknya.
11. Kepada sahabat perjuangan *Bright Scholarship Batch 7* yang berjumlah 30 orang, terimakasih atas support, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan.
12. Kepada sahabat-sahabatku terkasih, Asnimar Duha, Febbry Vebilola manalu, Rayhan Fadilah, Alvin Pratama, dan Annisa Shohiroh yang telah mendukung saya selama masa perkuliahan.

13. Kepada teman-teman seperjuangan Kelas Geografi A 2021 yang telah memberi pengalaman berharga dan kenangan yang tak akan terlupakan.

Penulis juga menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar berguna untuk kedepannya. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih, semoga tugas ini bermanfaat bagi yang membacanya.

Medan, Juli 2025



Nindi Asyifa Putri

NIM. 3211131021



THE
Character Building
UNIVERSITY