

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Animasi Berbasis *Macromedia Flash* yang Dikembangkan Terhadap Hasil dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
2. Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen penguji, atas bimbingan dan saran yang diberikan.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Zainuddin M. M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia.
6. Keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa.
7. Irfan Hanafi Siagian yang selalu memberikan dukungan berupa non materi untuk penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman sekelas Kimia Dik C 2016 yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan semangat.
9. Teman-teman magang 3 yang selalu memberikan motivasi dan dukungan, juga tidak pernah absen disaat sempro dan sidang penulis.

10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Namun demikian, penulis menyadari penulisan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun kesempurnaan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat dalam bidang pendidikan untuk pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, Februari 2020

Peneliti

Rizka Rahmadani

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY