

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi berjudul “Pengembangan Media *Chemic (Chemistry Comic)* Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Ikatan Kimia Untuk Siswa Kelas X” ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S., dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Drs. Simson Tarigan, M.Sc. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku Dekan FMIPA Unimed.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si. selaku Ketua Jurusan Kimia Unimed.
3. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Unimed.
4. Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu validator ahli: Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc., Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Ibu Makharani Dalimunthe, S.Pd., M.Pd. dan Ibu Hasniwati Lubis, S.Pd., yang telah membantu dan membimbing penulis dalam mengembangkan media dalam penelitian ini.
6. Bapak M. Yunus, S.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Secanggang.

7. Bapak dan Ibu Responden: Ibu Anis Syahfitri, S.Pd., M.Pd., Bapak Ramadhansyah Putra, S.Pd. dan Ibu Sri Handayani, S.Pd., M.Si.
8. Sahabat-sahabat terdekat terutama Geng Wawuk dan Gas Squad: Rizka Riani, Erni Resa, Vira Ramadani, Rizky Wardhana, Nur Kholik Khairani, Erlan Syahputra, Sulistiani, Sri Dewi Saputri, Winda Fourthelina Sianturi, Dan Suffi Pratiwi.
9. Teman seperjuangan dosen PS: Meli Sartika Silaban dan Putri Madaoni Pakpahan.
10. Teman seperjuangan dosen PA yaitu Senari Br. Ginting.
11. Teman-teman kost: Hevi Diana, S.Pd, Ilham Widi Rahmansyah, S.Pd., Ilham Rifai Lubis, Sahrul Efendi, Elsy dan Trisna Kartika yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman satu angkatan: Semua mahasiswa seperjuangan Kimia dik. D 2018.
13. Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda Tarmono dan Ibunda tercinta Siti Murni yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, kakak tersayang Nila Novita, S.Pd., adik tersayang Welking Arwanda, dan anggota keluarga baru Abang Suhadi yang banyak berperan dalam memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.
14. *Last but not least, i wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no days off, i wanna thank me for never quitting.*

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 05 April 2022

Penulis,

Selly Aprilia Nisa

NIM. 4183131001

