

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan penulis banyak kekuatan, kesabaran, kemudahan dan ilmu yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *iSpring Presenter* Pada Materi Ikatan Kimia”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis menyadari bahwa pembuatan laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Herlinawati, S.Si., M.Si., dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran serta arahnya yang membangun kepada penulis. Ibu Nora Susanti, S.Si, Apt, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Akademik. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, Dra. Ani Sutiani, M.Si., Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku validator ahli media dan materi.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Ketua Dekan FMIPA, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmunya dan mendidik penulis.

Kepada keluarga tercinta, Ayahanda Faisal Tanjung dan Ibunda Nurasiyah, abangda Ovvianda Ramadhani, serta adik-adik penulis yaitu Adela Nanda Fallah, Zakianda R. Ramatullah dan Arsyianda Ramadhana yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil, kasih sayang, doa, motivasi serta semangat yang luar biasa berharga dan tak terhitung nilainya bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Bapak Drs. Maraguna Nasution, MAP selaku kepala sekolah SMK Negeri 3 Medan, Ibu Meiza Vandaliza S.Si., M.Pd, Ibu Marlina, ST dan para siswa yang banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Kepada Chairunisa, Ayu Supianggi, Andalia Asmi, Efrahim Melinda Purba dan Dika Ramadhana yang merupakan rekan sekaligus teman seperjuangan yang banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini hingga sidang meja hijau. Kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia A 2017 yang telah memberi banyak warna dan kenangan yang luar biasa selama perkuliahan. Kepada tim Tekejot yakni Nurfadillatun Nisa Wijaya, Ihsan Fadhillah, Husna Moetia Putri dan Eko Adhari yang selalu menemani dan memberikan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi. Kepada Jeong Jaehyun dan 22 bujang NCT lainnya, *Treasure* dan *aespa* yang telah memberi banyak energi positif, dan menemani penulis selama penyusunan skripsi lewat lagu pada setiap *comeback* dan debut yang kalian lakukan di paruh kedua tahun 2020, serta konten yang selalu menghibur dan memberikan semangat dikala penulis merasa jenuh dan putus asa. Kepada SM Entertainment yang telah membuat konser gratis untuk para penggemar yang saat ini sedang mengalami masa-masa sulit. Dan kepada semua pihak yang terlibat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Medan, Januari 2021

Penulis