

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah swt. yang telah memberikan nikmat, hidayah dan taufik-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Salawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad saw. beserta para sahabat dan kerluaganya.

Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah menitipkan setitik ilmu serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “**Pengembangan Soal Serupa TIMSS untuk Mengukur Penalaran Matematis Dalam Konten Data dan Peluang**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd , Bapak Deny Haris S.Si, M.Pd, dan Ibu Faridawaty Marpaung S.Si, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes selaku Rektor UNIMED, Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, dan seluruh Bapak, Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Muhammad Andres, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah SMP Muhammadiyah 02 Medan yang telah memberikan

izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi dan penelitian. Terima kasih juga kepada Ibu Apriyana, S.Pd selaku guru Matematika dan peserta didik kelas IX SMP Muhammadiyah 02 Medan yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda Zainuddin Shb dan Ibunda tercinta Nahlam yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa, dorongan, semangat, dan pengorbanan yang tak ternilai harganya. Terima kasih juga kepada Kakak, abang, dan adik penulis ( Awaluddin Shb & Khoirul Bariah S.Pd.I, Nurul syaniah M.A & Ali syahputra, Siti Khodiah Am.Keb , Arba'atun M.Pd & Ahmad Mukhlisin, M.Pd, Aflah SE, dan Abdul Kadir) serta keponakan-keponakan yang tercinta (Ahsa, Ayra, Adzkie, Aisyah dan Abil) penulis ucapkan terima kasih atas doa dan motivasi, semangat serta dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

Terima kasih juga buat sahabat penulis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta memberikan semangat dan dukungan yaitu untuk PHI/2 (Nur habibah, Nurul Arifah Rangkuti S.Pd, Maysita S.Pd, Nurubah Aruan, Nurul Huda Putri S.Pd, Sahariani S.Pd, Mariana S.Pd dan Mutia sari). Terima kasih juga untuk sahabat yang lain yang ada di IPKHI yaitu Nidaul Husna S.Pd, Siti Komariah S.Pd, Imamul Hakim, Munawar Sipahutar, Nur Ainun Marpaung S.Pd, Rifki, Nurhakiki, Sulaiman Sirait dan Dewan Pengurus IPKHI lain yang telah memberikan kesibukan di organisasi dan semangat serta motivasi . Terima kasih juga untuk semua teman-teman sekelas Matematika Dik C 2015 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka. Terima kasih juga kepada teman-teman bimbingan Pak Elvis, dan teman-teman PPLT di SMP Tamora yang memberi dukungan, semangat yang luar biasa dalam suka dan duka bersama penulis. Terkhusus kepada Dede Eliza S.Pd yang kata kata nya menusuk dalam jiwa nanya kapan wisuda setiap saat, terima kasih karena pertanyaan horor itu bisa menguatkan penulis dan menyusun skripsi.

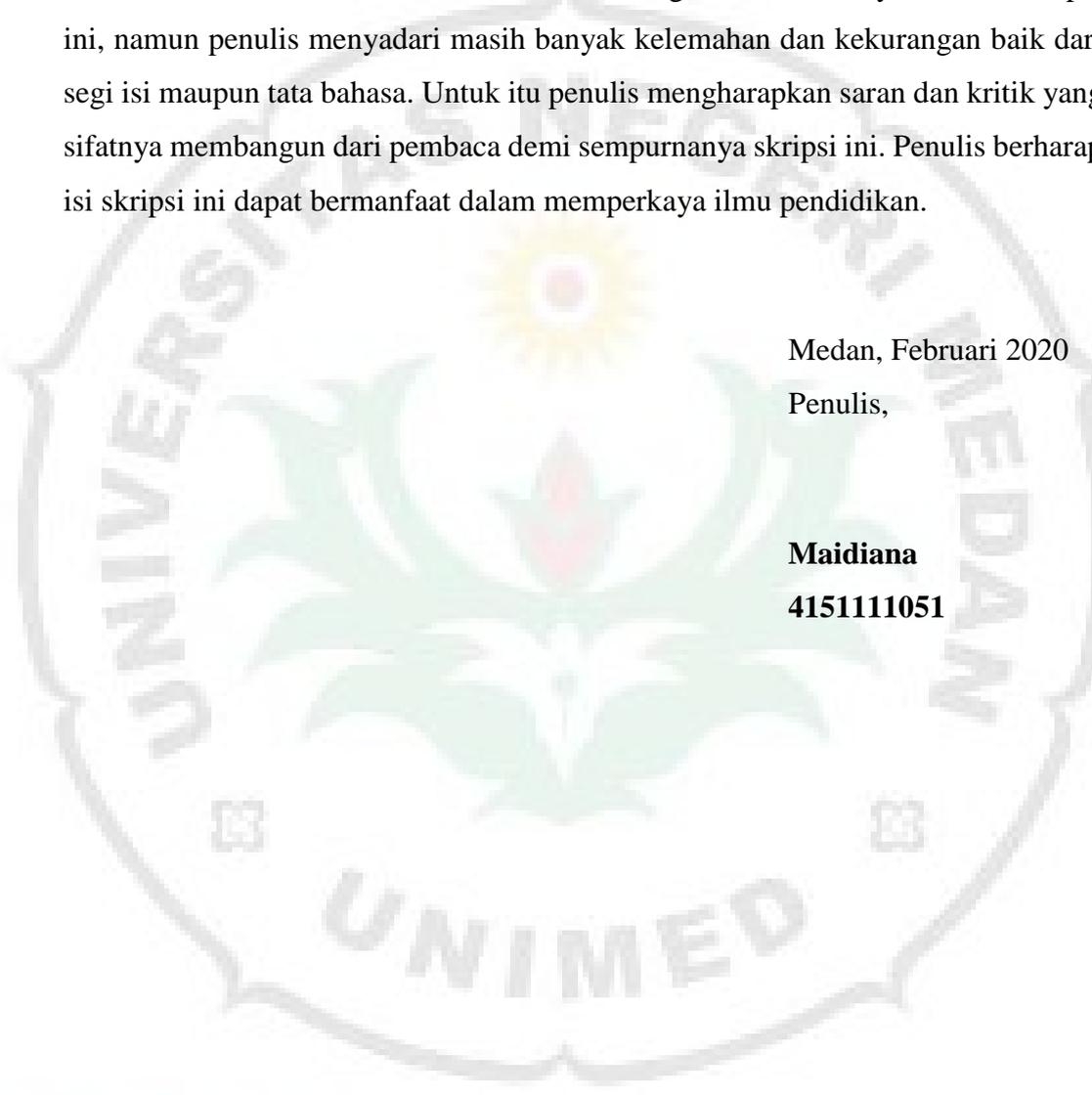
Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2020

Penulis,

**Maidiana**

**4151111051**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY