

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbedaan Pemahaman Konsep Aljabar Setelah Pembelajaran CTL dan Pembelajaran Mendalam di SMP Negeri 1 Panai Hulu”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai tantangan, baik dari segi teknis, waktu, maupun dalam pengumpulan dan pengolahan data. Namun, berkat bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak, semua hambatan tersebut dapat dilalui dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung. Rasa terima kasih ini tidak hanya atas bantuan akademik, tetapi juga atas dukungan moral dan batin yang telah memberikan penulis semangat untuk terus menyelesaikan penelitian ini hingga tuntas. Ucapan terima kasih ini secara khusus ditujukan kepada pihak-pihak berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi (PS), yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga segala kebaikan dan ketulusan Bapak dalam membimbing menjadi amal jariyah yang terus mengalir.
7. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc., Ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik (DPA) yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan perhatian yang diberikan sejak awal perkuliahan hingga akhir masa studi telah menjadi salah satu faktor penting dalam kelancaran proses akademik penulis.
9. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si. dan Ibu Ade Andriani, M.Pd., selaku dosen validator penulis yang telah mengizinkan dan membantu dalam memvalidasi instrumen penelitian penulis.
10. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan mendidik penulis selama menjalani pendidikan di Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
11. Bapak Sri Witono, S.Pd., selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Panai Hulu, Ibu Hanimah, S.Pd., selaku guru bidang studi matematika SMP Negeri 1 Panai Hulu, dan seluruh guru SMP Negeri 1 Panai Hulu dan seluruh siswa kelas VIII-A dan VIII-C yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
12. Dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besar kepada cinta pertama penulis Ayah Mukhyaruddin Sam, S.Pd., terima kasih atas kerja keras tanpa lelah, atas setiap langkah yang Ayah ambil demi memastikan kebutuhan anak-anakmu terpenuhi, bahkan ketika harus mengorbankan keinginanmu sendiri. Ayah mungkin tidak selalu menunjukkan kasih sayang lewat kata-kata, tapi penulis tahu, dalam diam Ayah selalu mendoakan dan berharap yang terbaik untuk penulis. Ayah adalah sosok yang mengajarkan penulis arti tanggung jawab,

keteguhan, dan ketulusan dalam berjuang. Terima kasih telah menjadi panutan yang luar biasa. Semoga setiap lelah yang Ayah rasakan menjadi amal kebaikan yang tak terputus.

13. Tidak kalah pentingnya terima kasih kepada wanita tercantik didunia Mamak Saminah, S.Pd., yang telah memberikan cinta yang tak bersyarat, atas setiap doa yang Mamak panjatkan dalam sujud panjang di sepertiga malam, yang mungkin tak pernah penulis dengar tapi selalu penulis rasakan. Terima kasih atas pelukan yang menenangkan, atas kata-kata lembut yang menguatkan saat semangat mulai rapuh. Mamak adalah rumah pertama yang penuh kehangatan, tempat pulang terbaik saat dunia terasa terlalu berat. Kasih sayang Mamak adalah alasan penulis tetap berdiri di saat ingin menyerah. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan umur yang panjang untuk Mamak dan semoga kelak penulis mampu membalas semua kebaikan Mamak meskipun hanya setitik dari lautan cinta yang telah ibu berikan.
14. Untuk Kakak Yuyun, Abang Ardhi, kedua Adik penulis Sazkia dan Iin dan paling terluca keponakan satu-satunya saat ini Zifara Putri, yang selalu memberikan semangat, dukungan dan kasih sayang yang selama ini kalian berikan. Terima kasih telah menjadi bagian dari cerita ini.
15. Untuk Chairil Adha terima kasih telah menjadi penyemangat di saat saya kehilangan arah, menjadi pengingat ketika saya mulai lalai, dan menjadi tempat berkeluh kesah ketika rasa lelah mulai menguasai. Setiap kata, perhatian, dan setiap pengertian yang kamu berikan selalu menjadi alasan bagi saya untuk melangkah hingga akhirnya skripsi ini selesai.
16. Untuk sahabat tercinta Aisyah, Asri, Dinda, Elvy, Eca, Sofi, dan Tria, terima kasih yang selalu memberikan dukungan moral, semangat, dan kebersamaan selama proses penyusunan karya ini. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai teman, tetapi juga sebagai keluarga yang selalu siap memberi semangat, dukungan, dan tempat untuk berbagi di tengah tekanan dan tantangan yang penulis hadapi. Terima kasih atas tawa yang menguatkan, cerita-cerita yang menyegarkan pikiran, dan kebersamaan yang membuat

hari-hari terasa lebih ringan. Kalian yang mampu memahami tanpa banyak kata, mendukung tanpa syarat, dan hadir tanpa diminta. Untuk itu, saya sangat bersyukur dipertemukan dengan orang-orang luar biasa seperti kalian. Semoga kebaikan, ketulusan, dan persahabatan ini akan terus terjaga, dan menjadi kenangan indah yang selalu saya kenang sepanjang hidup. Semoga kita semua mendapat kesuksesan dan kebahagiaan.

17. Keluarga besar PSPM 21A yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama dan semangat yang kalian tularkan selama proses perkuliahan hingga penyusunan karya ini.
18. Terakhir untuk orang-orang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, dukungan dan menemani perjalanan hidup penulis hingga saat ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala masukan dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya serta dapat menjadi referensi bagi peneliti yang lainnya. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya dan semoga kita semua senantiasa diberikan kesehatan dan kebahagiaan.

Medan, 12 Desember 2025

Penulis



Annisa Yarmita

NIM. 4213311063