

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan Syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, Syukur Alhamdulillah Penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat Rahmat, Karunia dan Hidayah-Nya jualah Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun berdasarkan hasil diskusi dan bimbingan dengan dosen pembimbing Skripsi. Shalawat beserta salammahabbah semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai pembawa risalah Allah terakhir dan penyempurnaan seluruh risalah-Nya.

Dengan rasa syukur yang tak terhingga, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pahlawan dan panutan hidup saya, Ayahanda **Syahroni**. Beliau memang pernah mempunyai mimpi untuk duduk di bangku perguruan tinggi. Walaupun beliau tidak sempat merasakannya, dengan semangat yang tak pernah padam, beliau telah menanamkan benih mimpi yang kini telah tumbuh subur dalam diri penulis. Setiap subuh, lantunan ayat suci Al-Quran dan doa-doa beliau menjadi penyemangat bagi penulis untuk meraih kesuksesan. Beliau tak pernah bosan mendidik penulis, memotivasi, memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini.

Pintu syurgaku, Ibunda **Surya Muliyawati**, beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan studi penulis, meskipun beliau juga tidak sempat merasakan bangku kuliah, tapi semangat, motivasi serta do'a yang selalu beliau panjatkan disetiap waktu shalatnya adalah sumber kekuatan bagi penulis. Beliau tak pernah bosan mengingatkan penulis untuk selalu berdoa dan pantang menyerah. Berkat kasih sayangnya penulis berhasil menyelesaikan Skripsi dengan baik.

Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada kedua saudari penulis, **Fanny Nurhalysa Syahri** dan **Fynna Destria Syahri**. Kalian berdua selalu menjadi sumber semangat dan motivasi terbesar bagi penulis. Fanny, dengan kesibukan kuliah di UNIMED, tak pernah lelah memberikan dukungan moral. Sementara itu, Fynna, di tengah kesibukannya di USU, selalu menyempatkan diri untuk memberikan dukungan. Masakan-masakan lezat buatan kalian selalu berhasil mengisi kembali semangat penulis untuk menyelesaikan skripsi.

Selain ibu, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada **Wilda Azizah Yusri, S.T.**, yang sedang melanjutkan studi S2 di USU. Beliau telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama perkuliahan. Ia tidak hanya memberikan dukungan moral yang sangat berarti, tetapi juga berkontribusi secara aktif dalam penulisan proposal skripsi ini. Mulai dari membantu menemukan judul yang tepat, memberikan masukan yang sangat berharga, hingga menemani selama proses pengerjaan. Semangat dan motivasi yang beliau berikan selalu menjadi penyemangat bagi penulis untuk terus maju. Terima kasih atas segala bantuan dan perhatiannya.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis mengambil judul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Thinking Aloud Pair Problem Solving* (TAPPS) Terhadap Hasil Belajar Dasar - Dasar Teknik Ketenaga Listrikan Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) SMKS BUDHI DHARMA INDRAPURA“** mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik material, spiritual, informasi, dan dana.

Atas tersusunnya Penelitian ini, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.**, selaku dosen pembimbing skripsi di bidang Pendidikan Teknik Elektro. Atas segala bimbingan, nasihat, dan waktu yang telah beliau luangkan dalam penyusunan skripsi ini, penulis merasa sangat terbantu. Dedikasi dan kepakaran beliau telah memberikan kontribusi yang sangat berharga bagi keberhasilan penelitian ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Ir. Muhammad Aulia Rahman S.,ST.,M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro.
6. Prof. Dr. Sahat Sagian M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) Penulis.
7. Dr. Arif Rahman, M.Pd dan Prof. Dr. Rosnelli, M.Pd sebagai dosen penguji Penulis, yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan skripsi penulis.
8. Erita Astrit, S.T., M.S. Sebagai Tim Deteksi Plagiat, yang telah membantu dalam pengecekan tingkat Similaritas yang menggunakan *Plagiat checker*

dan mendapatkan hasil 27% pada skripsi penulis.

9. Seluruh staff dan dosen Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
10. Drs. Saribudin Kepala sekolah SMKS Budhi Dharma Indrapura yang memberikan izin Penulis untuk melakukan penelitian.
11. Aidil Syahputra, ST dan Indra Gunawan, ST Guru mata pelajaran dasar-dasar teknik ketenaga listrikan di SMK Swasta Budhi Dharma Indrapura yang telah membimbing dan mengarahkan Penulis.
12. Staff/Pegawai, dan Karyawan SMK Swasta Budhi Dharma Indrapura yang telah memberi bantuannya selama Penulis melaksanakan penelitian.
13. Siswa SMK Swasta Budhi Dharma Indrapura X TITL yang memberikan dukungan.
14. Teman teman khususnya kepada Insanul, Dani, Enjelica, Putri, Ghaitsa dan Affandi yang ikut memberikan motivasi serta semangat selama melakukan penulisan skripsi ini.

Dan pada akhirnya, penelitian ini di persembahkan secara istimewa, khususnya bagi setiap individu yang tak henti menanyakan, "kapan sidang?", "kapan wisuda?", dan "kapan skripsimu selesai?". Harus dipahami, Wisuda adalah penanda akhir dari sebuah perjalanan panjang, bukan titik awal dan akhir dari segalanya. Keberangkatan yang tertunda dari garis waktu ideal bukanlah kegagalan, dan bukan aib yang harus disesali. Sungguh dangkal jika kecerdasan diukur semata dari siapa duluan wisuda. Sejatinya, nilai sebuah karya terletak pada keberhasilannya diselesaikan, terlepas dari kapan waktu itu tiba.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi teknik penyajian penulisan, maupun materi penulisan mengingat keterbatasan ilmu yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala bentuk saran dan kritik dari semua pihak demi penyempurnaan penelitian ini.

Akhir kata penulis secara pribadi berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat khususnya bagi penulis, dan bagi para pembaca pada umumnya.

Medan , 24 Juni 2025

Penulis,



Ferry Andi Syahri
Nim. 5203131011

THE
Character Building
UNIVERSITY