

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, KENYAMANAN ALAT
PELINDUNG DIRI, DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU PEKERJA
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PEKERJA PABRIK TEMPE X”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Rekayasa Keselamatan Jurusan Rekayasa Industri, Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, karunia, kekuatan, kemudahan, dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin-Nya penulis mampu melewati setiap proses, tantangan, rasa lelah, serta berbagai kesulitan yang hadir selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S. ST., M.T. selaku Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Institut Teknologi Kalimantan dan selaku Dosen Wali, terima kasih telah memberikan motivasi ketika penulis ragu kepada diri sendiri, dan meyakinkan penulis bahwa mampu menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Anis Rohmana Malik, S.K.M., M.K.K.K. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah senantiasa membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan yang berarti selama proses penyusunan tugas akhir ini, serta kepercayaan telah mengizinkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir lebih cepat. Penulis mengucapkan terima kasih atas waktu, perhatian, kesabaran, dan ilmu yang telah diberikan, kepercayaan yang diberikan kepada penulis menjadi salah satu dorongan besar bagi penulis untuk terus berusaha dan menyelesaikan penelitian ini sebaik mungkin.

4. Ibu Tri Hardiyanti Asmaningrum S.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah membimbing, mendukung, dan kebersamaan penulis sejak proses penyusunan laporan kerja praktik hingga penyusunan tugas akhir ini, terima kasih selalu mempercayai bahwa penulis mampu untuk melangkah lebih cepat dan menyelesaikan proses ini hingga sampai pada tahap sidang. Dukungan, kepercayaan, dan bimbingan yang diberikan menjadi penguat bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
5. Ibu Mayati Isabella, S.T., M.T. dan Ibu Muthi'ah Nur Fadlilah, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji yang memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan tugas akhir ini, setiap kritik dan masukan yang diberikan sangat berarti bagi penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan penelitian ini.
6. Kedua orang tua saya yang selalu menjadi sumber doa, kekuatan, dan motivasi terbesar dalam setiap langkah penulis, terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, kesabaran, dukungan, serta doa yang tidak pernah berhenti mengiringi perjalanan penulis hingga sampai pada tahap ini, terima kasih karena selalu memberikan kepercayaan kepada penulis untuk menjalani setiap proses, setiap keputusan, dan terus berusaha menyelesaikan apa yang telah penulis mulai. Segala perjuangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis persembahkan sebagai bentuk kecil dari rasa terima kasih atas cinta, doa, dan pengorbanan yang tidak akan pernah mampu penulis balas sepenuhnya. Berkat dukungan dan doa kalian, proses penyusunan tugas akhir ini terasa lebih ringan meskipun tidak selalu mudah untuk dilalui.
7. Kedua adik penulis yang menjadi salah satu sumber motivasi terbesar bagi penulis untuk terus bertahan hingga saat ini, kehadiran kalian selalu mengingatkan penulis bahwa penulis harus tetap kuat, berusaha, dan melakukan yang terbaik. Terima kasih telah menjadi alasan penulis untuk terus berjuang dan tidak menyerah.
8. Anak ayam selaku teman dekat penulis yaitu Angelina Surachkaryadi, Annisa Aulia Saputra, Claudia Sari Hutapea, Debora Natania Priskila Boru Ginting, Sajidah Khairallah Divatunnisa, Sarah Boru Tobing, dan Winda Novelina Sibatuara yang telah menemani penulis sejak masa SMA hingga proses

pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih karena selalu hadir, memberi semangat, mendengarkan keluh kesah, dan mendukung penulis dalam setiap proses yang dilalui. Dukungan kalian sangat berarti bagi penulis.

9. Kurlut selaku teman dekat penulis yaitu Lutfi Aulia Dewi dan Kurnia Indriani yang telah menemani penulis sejak masa SMP hingga saat ini. Terima kasih karena selalu memberikan dukungan, semangat, dan menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis dalam berbagai keadaan.
10. Pujungan selaku teman dekat penulis sedari kecil yaitu Aisyah Sabrina Zahra, Putri Nurisna Fadhillah, Mawar Artika, dan Wanda Haditya Putri yang telah memberikan semangat, motivasi, serta dukungan kepada penulis. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang penulis dan tetap hadir dalam proses yang penulis jalani.
11. Orgil selaku teman dekat penulis di perkuliahan yaitu Andini Putri Aulia, Ajeng Dwi Zhafira, Ika Meira Desyanti, Frederika Daud, Putri Maharani, Reynitha Permatasari, Ririn Wulandari, Riany Eunike, dan Widya Sari yang selalu memberikan dukungan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan tugas akhir. Terima kasih telah menjadi teman seperjuangan, tempat berbagi cerita, serta membersamai perjalanan penulis di bangku perkuliahan.
12. Andre Saputra Pata'dungan, Beatriks Virginia Kenny Senduk, Cindy Permatasari, Randy Febrian, dan Siska Damaiyanti selaku teman dekat penulis Keluarga Mahasiswa Rekayasa Keselamatan 2022 dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih telah mengisi perjalanan kehidupan penulis di tengah-tengah bangku perkuliahan dengan suka cita.
13. Program Studi Rekayasa Keselamatan dan Himpunan Mahasiswa Rekayasa Keselamatan yang telah menjadi rumah bagi penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih telah menjadi tempat penulis belajar, berkembang, berproses, dan mengenal banyak hal baru.
14. Keluarga Mahasiswa Rekayasa Keselamatan Angkatan 2023 dan 2024 yang telah mendukung perjalanan perkuliahan penulis. Terima kasih atas kebersamaan selama penulis menjalani proses perkuliahan.
15. Bapak Musthafa Kamil Jaza selaku pemilik Pabrik Tempe X yang telah berbaik hati memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian tugas

akhir di Pabrik Tempe X serta para pekerja Pabrik Tempe X yang berpartisipasi dalam penelitian.

16. Kopi Kenangan Mekar Sari yang telah menjadi salah satu tempat ternyaman bagi penulis dalam mengerjakan tugas akhir, tempat yang menjadi saksi dari perjuangan penulis selama menyusun tugas akhir. Terima kasih juga kepada sobat Kopken yaitu Andre, Andini, Beatriks, Anyo, Friber, Ibrahim, Hanan, Riany, Rezan, Rizky, dan Siska, yang telah kebersamai penulis selama proses pengerjaan tugas akhir di kopken.
17. Terima kasih kepada diri sendiri, Febryna Indira Hartomo, anak pertama dan perempuan satu-satunya dalam keluarga, yang telah berusaha kuat menjalani setiap proses kehidupan hingga sampai pada titik ini, terima kasih karena telah memilih untuk tetap bertahan, meskipun banyak hal yang tidak selalu mudah untuk dilewati, terima kasih karena tidak menyerah, bahkan ketika rasa lelah, takut, ragu, dan kecewa datang silih berganti dalam perjalanan ini, terima kasih karena tetap berusaha menyelesaikan apa yang telah dimulai, tetap bangkit setelah jatuh, dan tetap percaya bahwa setiap perjuangan akan membawa penulis pada hal-hal baik di kemudian hari. Untuk diri sendiri, terima kasih telah menjadi kuat dengan caramu sendiri. Terima kasih telah bertahan sejauh ini, melewati hari-hari berat, dan tetap berusaha menjadi pribadi yang lebih baik.
18. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saya mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 04 Juli 2026



Febryna Indira Hartomo