

KATA PENGANTAR

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

**“ANALISIS TINGKAT PENCAHAYAAN BUATAN DAN REKOMENDASI
PERBAIKAN DENGAN SIMULASI DIALUX EVO PADA *WORKSHOP*
ASSEMBLING PT. XYZ”**

Penelitian Tugas Akhir (TA) 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 penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Rekayasa Industri Institut Teknologi Kalimantan.
3. Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T. selaku Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Institut Teknologi Kalimantan.
4. Ibu Novita Lizza Anggraini, S.K.M., M.P.H. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Arlita Dwi Agustine, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
5. Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T. selaku penguji 1 dan Ibu Putri Gesan Prabawa Anwar, S.Kom., MIST. selaku dosen penguji 2 atas kesediaan dan kontribusinya dalam pelaksanaan pengujian, serta atas saran, kritik dan masukan yang diberikan untuk penyempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.
7. Bapak/Ibu Seluruh Dosen Program Studi Rekayasa Keselamatan Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan kontribusi dalam pengembangan pemahaman, pola pikir, dan wawasan keilmuan penulis selama masa perkuliahan.

8. Teristimewa dan yang paling istimewa, Iswati selaku ibu tercinta, serta saudari penulis, Siti Ravika Sari, dua perempuan hebat yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, pengorbanan dan motivasi tanpa henti. Ketulusan, kesabaran, serta semangat yang diberikan menjadi sumber kekuatan bagi penulis dalam menjalani setiap proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.
9. Seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dan dukungan dalam berbagai bentuk, yang menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh teman-teman terdekat penulis serta teman-teman Angkatan 2022 Program Studi Rekayasa Keselamatan, khususnya Bismillah KP, Bolehh 50, Sod-Sod, serta seluruh rekan dan manajemen Puan Kopi Martadinata atas dukungan, kebersamaan dan pengalaman yang telah memberikan banyak pelajaran serta kenangan berharga bagi penulis.
11. Terakhir, penulis mengucapkan terimakasih untuk satu orang yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, yaitu diri penulis sendiri, Mochamad David Maulana Firdaus. Terimakasih telah bertahan, terus melangkah, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan yang hadir selama ini. Tetap belajar menerima setiap proses, menyukuri setiap pencapaian, serta memahami bahwa tidak semua hal akan berjalan sesuai dengan harapan. Semoga langkah yang ditempuh senantiasa diberikan kekuatan, dipertemukan dengan orang-orang baik dan satu per satu mimpi yang diperjuangkan dapat terwujud pada waktu yang tepat.

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

Balikpapan, 22 Juni 2026



Mochamad David Maulana Firdaus