

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO OPERASIONAL
PERUSAHAAN DENGAN PENDEKATAN *HOUSE OF
RISK* DAN ANP DI INDUSTRI MANUFAKTUR**

TUGAS AKHIR

**diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir pada
Program Studi Teknik Industri**



oleh:

Luther Iman Susetyo

19416226201053

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN DENGAN
PENDEKATAN *HOUSE OF RISK* DAN ANP DI INDUSTRI MANUFAKTUR**

*Analysis of Company Operational Risk Management Using the House of Risk and ANP
Approach in the Manufacturing Industry*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Luther Iman Susetyo

19416226201053

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 Oktober 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

A blue ink signature of Ir. Ade Suhara, written over a circular logo of Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901

A blue ink signature of Aina Nindiani, consisting of a large loop and several horizontal strokes.

Aina Nindiani, S.T., M.T.

NIDN: 0413057705

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN DENGAN
PENDEKATAN *HOUSE OF RISK* DAN ANP DI INDUSTRI MANUFAKTUR**

*Analysis of Company Operational Risk Management Using the House of Risk and ANP
Approach in the Manufacturing Industry*

Luther Iman Susetyo

19416226201053

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 Oktober 2023

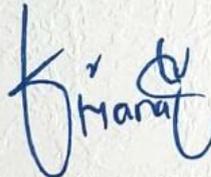
Ketua Penguji,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901

Anggota penguji I,



Dr. N. Neni Triana, S.T., M.M.

NIDN: 0411047706

Anggota Penguji II,



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.

NIDN: 0404028902

Mengetahui:

Dekan



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN.ENG.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Luther Iman Susetyo menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Manajemen Risiko Operasional Perusahaan dengan Pendekatan *House of Risk* dan ANP di Industri Manufaktur, *Analysis Of Company Operational Risk Management Using The House Of Risk And Anp Approach In The Manufacturing Industry* beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 18 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Luther Iman Susetyo

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME, yang sudah mencurahkan segala berkat dan anugerah-Nya dan yang telah memberikan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul Analisis Manajemen Risiko Operasional Perusahaan Dengan Pendekatan *House Of Risk* Dan ANP Di Industri Manufaktur, *Analysis Of Company Operational Risk Management Using The House Of Risk And Anp Approach In The Manufacturing Industry*. Tanpa bimbingan-Nya penulis tidak dapat menyelesaikan penulisan laporan akhir ini. Dan tidak dapat dipungkiri, dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis mendapatkan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan ini. Ucapan terima kasih ini terutama penulis ucapkan kepada:

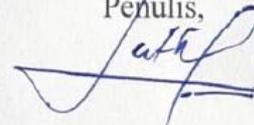
1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M. selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Bapak Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN.ENG. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Annisa Indah Pratiwi., ST., MT. selaku Koordinator Penulisan Laporan Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM. dan Ibu Aina Nindiani, S.T., M.T. yang telah membimbing pembuatan Laporan Tugas akhir dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
6. Bapak Prasetyo dan Ibu Wijayanti yang telah mendidik dan membesarkan penulis dengan cinta dan kasih yang begitu besar sehingga penulis dapat berdiri sampai detik ini. Kakak-kakak (Elisabeth, Yos, Stefen, Ester) saya yang selalu mendukung saya untuk terus maju

7. Seluruh karyawan dan staff pada tempat penulis melakukan penelitian yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis sehingga penulis dapat memperoleh data yang dibutuhkan dalam penulisan laporan tugas akhir ini.
8. Dosen-dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah membimbing dan memberikan masukan-masukan kepada penulis untuk penyusunan laporan tugas akhir
9. Seluruh teman dan kerabat penulis, khususnya kerabat mahasiswa jurusan Teknik Industri angkatan 2019, khususnya keluarga besar TI19E, yang senantia memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
10. Seluruh pimpinan dan rekan penulis di tempat kerja, yang selalu memberikan arahan dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk bekerja sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan.

Penulis senantiasa berharap semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak. Dan semoga laporan akhir ini dapat membawa manfaat.

Karawang, 18 Oktober 2023

Penulis,



Luther Iman Susetyo