NO: 03022655/IND/2024

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO DALAM PENINGKATAN KESELAMATAN PADA LINGKUNGAN KERJA PT. ARISTA SEMESTA ALAM (ASA)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Oleh:
Fransiskus Xaverius Nelson Thesman
NRP: C13190108

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2024

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO DALAM PENINGKATAN KESELAMATAN PADA LINGKUNGAN KERJA PT. ARISTA SEMESTA ALAM (ASA)

Oleh:

Fransiskus Xaverius Nelson Thesman **NRP: C13190108**

Diterima Oleh:

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Universitas Kristen Petra

Surabaya, 7 Juni 2024

Dosen Pembimbing:

Ir. Kriswanto Widiawan, MBA.Tech., Ph.D.

NIP: 92-042

Ketua Tim Penguji:

Dr. Herri Christian Palit, S.T., M.T.

NIP:02-031

Ketua Program Studi

Felecia, S.T., M.Sc.

NIP: 02-026

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fransiskus Xaverius Nelson Thesman

NRP : C13190108

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul: Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, dan Pengendalian Risiko dalam Peningkatan Keselamatan pada Lingkungan Kerja PT. Arista Semesta Alam (ASA) beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama penyusun sebagai peneliti/pencipta.

Penyusun bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Juni 2024

Yang Menyatakan,

Fransiskus Xaverius Nelson Thesman

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaannya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, serta tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta dalam menyelesaikan skripsi ini:

1. Kepada kedua orang tua yang telah bekerja keras memenuhi segala kebutuhan serta selalu mendukung selama masa perkuliahan, baik secara materiil maupun non-materiil.
2. Kepada Bapak Robby selaku pemilik dari PT. ASA (Arista Semesta Alam) serta Ibu Tata selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan untuk dapat melaksanakan hingga menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Seluruh karyawan di PT. ASA (Arista Semesta Alam) yang telah ikut berpartisipasi dalam membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Prayonne Adi, S.T., M.MT. selaku dosen wali yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta arahan yang berharga sepanjang proses perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
5. Bapak Ir. Kriswanto Widiawan, MBA.Tech., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta mengarahkan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Felecia, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi dari Teknik Industri Universitas Kristen Petra Surabaya yang sudah memberikan kesempatan untuk dapat mengikuti dan menyelesaikan tugas akhir ini.

Melalui karya ini, diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang berarti bagi para pembaca. Penyusun sadar bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kritik serta saran dari para pembaca sangat berguna untuk pembuatan karya ilmiah yang lebih baik lagi kedepannya.

Surabaya, 7 Juni 2024

Fransiskus Xaverius Nelson Thesman