



Risk Analysis Using the Risk Breakdown Structure, House of Risk, and Halal Standards Restaurant

Analisis Risiko Dengan Metode *Risk Breakdown Structure*, *House Of Risk* dan Standar Halal Restoran

Anis Ibral Firasil Adam
221020700104

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.

Dosen Penguji
Inggit Marodiyah, ST., MT.
Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2026**

DAFTAR ISI

Judul	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak	1
I..... Pendahuluan	1
II..... Metode	2
III..... Hasil dan Pembahasan	5
IV.....Kesimpulan	11
Ucapan Terima Kasih	11
Referensi	11

LEMBAR PENGESAHAN

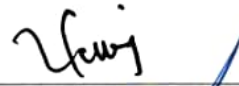
Judul : Analisis Risiko Dengan Metode *Risk Breakdown Structure*, *House Of Risk* Dan Standar Halal Restoran
Nama Mahasiswa : Anis Ibral Firasil Adam
NIM : 221020700104

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.



Dosen Penguji 1
Inggit Marodiyah, ST., MT.

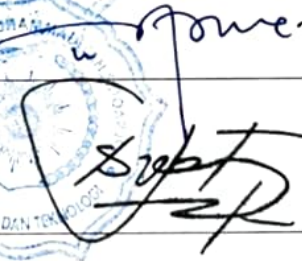


Dosen Penguji 2
Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
NIP/NIK. 20282



Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(06 Februari 2026)

Tanggal Lulus
(06 Februari 2026)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Anis Ibral Firasil Adam
NIM : 221020700104
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.
NIK/NIP : 202241
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Risiko Dengan Metode *Risk Breakdown Structure, House Of Risk* Dan Standar Halal Restoran
Kata Kunci : *Risk Breakdown Structure, House Of Risk, Mitigasi Risiko, Standar Halal Restoran.*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ✓ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.)
NIP/NIK. 202241

Sidoarjo, (6 Februari 2026)
Mahasiswa



(Anis Ibral Firasil Adam)
NIM. 221020700104

*Centang salah satu.

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisis Risiko Dengan Metode *Risk Breakdown Structure, House Of Risk* Dan Standar Halal Restoran**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 06 Februari 2026



Anis Ibrail Niras Adam

221020700104