

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 15210014
Nama Lengkap : Ihsan Aulia Rahman
Tempat & Tanggal Lahir : Bekasi, 24 Maret 2003
Alamat : Perumahan Griya Setu Permai 2 DD7
No.1

II. Pendidikan

b. Formal :

- 1) SDIT Al-Burhaniyah di Bekasi, lulus tahun 2015.
- 2) SMP Plus Al-AMIN di Bekasi, lulus tahun 2018.
- 3) SMA Daya Utama di Bekasi, lulus tahun 2021.

c. Non-Formal :

- 1) DQLab – Boot Camp Data Scientist 2022
- 2) Study Independent – Orbit Future Academy (Artificial Intelligence) 2023
- 3) Internship – Badan Riset Inovasi Nasional 2024

III. Pengalaman Organisasi/pekerjaan

1. Ketua HIMASATA (Himpunan Mahasiswa Sains Data). Periode Tahun 2022-2023
2. Koordinator Divisi PDD – GERHAN (GERAKAN HARAPAN INDONESIA). Periode Tahun 2024



Jakarta, 31 Juli 2025



Ihsan Aulia Rahman

SURAT KETERANGAN RISET



PUSAT RISET TEKNOLOGI BAHAN NUKLIR DAN LIMBAH RADIOAKTIF

Gedung 720, KST B.J. Habibie Serpong Tangerang Selatan Banten 15314
Telepon/WA.: (+6281)-11064-6837, e-mail: prtdbnlr@brin.go.id
laman: www.brin.go.id

Nomor : B-14931/III.2.3/TU.04.01/9/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Persetujuan Izin Magang

Tangerang Selatan, 3 Oktober 2024

Yth. Wakil Rektor II Bidang Non Akademik
Universitas Nusa Mandiri
di tempat

Sehubungan dengan surat Saudara nomor: 017/4.04/UNM/WR2/VIII/2024 tanggal 19 Agustus 2024 perihal surat rekomendasi mahasiswa magang mandiri dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima mahasiswa/i Saudara atas nama:

No.	Nama	Jurusan	Pembimbing
1	Kanita Salsabila Dwi Irmanti	Sains Data	Ir. Sucipta, M.Si.
2	Ihsan Aulia Rahman	Sains Data	Ir. Raden Sumarbagiono, MT

untuk membantu penelitian magang di Pusat Riset Teknologi Bahan Nuklir dan Limbah Radioaktif, bertempat di KST B.J Habibie Puspiptek Serpong, terhitung mulai 10 September 2024 s/d 10 Januari 2025 secara online dan offline dengan mengikuti protokol kesehatan.

Sebelum Kegiatan dilaksanakan kami mohon yang bersangkutan untuk melengkapi Persyaratan sebagai berikut :

1. Menyerahkan Surat Pernyataan Melaksanakan Riset bermaterai Rp.10.000,- diketahui oleh Ketua Jurusan
2. Menyerahkan Foto Ukuran 3 x 4 = 2 lembar
3. Menyerahkan biodata mahasiswa yang bersangkutan
4. Menandatangani Tata Tertib Pelaksanaan.

Demikian untuk diketahui dan atas perhatian Saudara, kami mengucapkan terima kasih.

Kepala Pusat Riset Teknologi Bahan
Nuklir dan Limbah Radioaktif,



Maman Kartaman Ajiriyanto

Tembusan :

1. Direktorat Manajemen Talenta;
2. Koordinator Riset TPLR – PRTBNLR – ORTN;
3. Sub Koordinator Pengamanan Nuklir;
4. Pembimbing

Lampiran C. Lembar Bimbingan Tugas Akhir

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

	LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 15210014
 Nama Lengkap : Ihsan Aulia Rahman
 Dosen Pembimbing : Tati Mardiana, M.Kom
 Judul Tugas Akhir : Pengembangan Chatbot Dengan Pendekatan RAG
 Untuk Mendukung Pengelolaan Limbah Radioaktif

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Jumat, 11 April 2025	Outline Tugas Akhir dan Deadline Penyusunan	
2.	Jumat, 25 April 2025	Revisi BAB I	
3.	Sabtu, 26 April 2025	ACC BAB I	
4.	Selasa, 6 Mei 2025	Revisi BAB II	
5.	Rabu, 14 Mei 2025	Revisi BAB II	
6.	Jumat, 23 Mei 2025	ACC BAB II	
7.	Jumat, 27 Juni 2025	Revisi BAB III	
8.	Rabu, 9 Juli 2025	ACC BAB III dan Revisi BAB IV	
9.	Jumat, 1 Agustus 2025	ACC BAB IV dan ACC BAB V	

Catatan untuk Dosen Pembimbing. Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : Jumat, 11 April 2025
- Diakhiri pada tanggal : Jumat, 1 Agustus 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing I


 Tati Mardiana, M.Kom

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR****UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

NIM : 15210014
Nama Lengkap : Ihsan Aulia Rahman
Dosen Pembimbing : Riki Supriyadi, M.Kom
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Chatbot Dengan Pendekatan RAG
Untuk Mendukung Pengelolaan Limbah Radioaktif

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Jumat, 11 April 2025	Outline Tugas Akhir dan Deadline Penyusunan	
2.	Sabtu, 26 April 2025	Revisi BAB I	
3.	Selasa, 10 Juni 2025	ACC BAB I dan Revisi BAB II	
4.	Selasa, 8 Juli 2025	ACC BAB II dan Revisi BAB III	
5.	Rabu, 23 Juli 2025	ACC BAB III dan Revisi BAB IV	
6.	Kamis, 24 Juli 2025	Revisi BAB IV	
7.	Selasa, 29 Juli 2025	Revisi BAB IV	
8.	Rabu, 30 Juli 2025	ACC BAB IV	
9.	Jumat, 1 Agustus 2025	ACC BAB V	

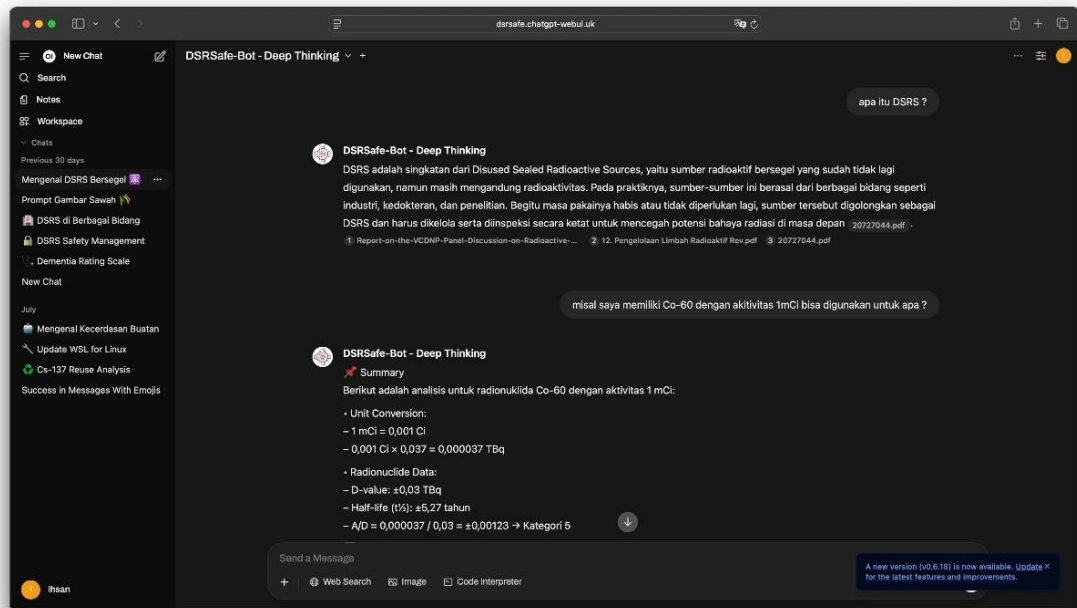
Catatan untuk Dosen Pembimbing. Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : Jumat, 11 April 2025
- Diakhiri pada tanggal : Jumat, 1 Agustus 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing II

Riki Supriyadi, M.Kom

Lampiran D. Bukti Deploy Sistem Chatbot DSRSafe-Bot



Nama Web : chatgpt-webui.uk atau dsrs.chatgpt-webui.uk

Username : user2@gmail.com

Password : iniuserakun123

Lampiran E. Bukti Hasil pengecekan Plagiarisme di Turnitin

FULL TUGAS AKHIR IHSAN - FINAL.pdf

ORIGINALITY REPORT

14%	14%	5%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.bsi.ac.id Internet Source	2%
2	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	1%
3	vdokumen.com Internet Source	1%
4	kc.umn.ac.id Internet Source	1%
5	www.urbannews.id Internet Source	<1%
6	arxiv.org Internet Source	<1%
7	id.wikipedia.org Internet Source	<1%
8	123dok.com Internet Source	<1%
9	Submitted to Yonkers High School Student Paper	<1%
10	Submitted to Universitas Klabat Student Paper	<1%
11	Submitted to Universitas Esa Unggul Student Paper	<1%
12	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	<1%

13	etd.umy.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.upnjatim.ac.id Internet Source	<1 %
15	systems.enpress-publisher.com Internet Source	<1 %
16	Submitted to unimal Student Paper	<1 %
17	docplayer.info Internet Source	<1 %
18	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
19	kominfosandi.kamparkab.go.id Internet Source	<1 %
20	Honglong Zheng, Xianguo Tuo, Wei Zhao, Guang Yang, Yuhao Li, Rui Shi, Jianbo Yang. "An efficiency function model of segmented gamma scanning for measuring radioactive waste drum", Applied Radiation and Isotopes, 2023 Publication	<1 %
21	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
22	Submitted to Universitas Maritim Raja Ali Haji Student Paper	<1 %
23	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
24	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
25	Submitted to University of the Arts, London Student Paper	<1 %

26	adoc.pub Internet Source	<1 %
27	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
28	bapeten.go.id Internet Source	<1 %
29	idoc.pub Internet Source	<1 %
30	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
31	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
32	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
33	rudyct.com Internet Source	<1 %
34	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1 %
35	Submitted to Sekolah Teknik Elektro & Informatika Student Paper	<1 %
36	journal.eng.unila.ac.id Internet Source	<1 %
37	repository.nurulfikri.ac.id Internet Source	<1 %
38	www.researchsquare.com Internet Source	<1 %
39	Submitted to Kolej Mara Banting Student Paper	<1 %
40	nusamandiri.ac.id Internet Source	