



# MAULANA YUSUP

**Address:** Jalan Raya Pondok Gede, Pinang Ranti, Jakarta Timur  
**Phone:** +62857-7149-8767  
**Email:** maulnalfath212@gmail.com  
**Website:** <https://www.linkedin.com/in/maulana-yusup-b69491219>

## SUMMARY

Mahasiswa double degree dari UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (Biologi) dan Universitas Terbuka (Manajemen) dengan fokus pada integrasi sains dan manajemen untuk memberikan solusi inovatif. Berpengalaman dalam penelitian mikrobiologi, bioteknologi, dan pengelolaan sumber daya manusia. Memiliki kemampuan dalam analisis data, manajemen organisasi, dan penulisan ilmiah. Berkomitmen untuk terus mengembangkan keahlian guna memberikan kontribusi di bidang akademik maupun profesional.

## WORK EXPERIENCE

- AI Chatbot Development, Celerates** **July 2023 - Jan 2024**
  - Mengembangkan chatbot berbasis NLP menggunakan Large Language Models untuk meningkatkan interaksi pengguna dengan efisiensi tinggi.
  - Merancang pipeline pengumpulan data dan menganalisis kebutuhan pengguna menggunakan metodologi Design Thinking dan Agile Development.
  - Berkontribusi dalam proyek akhir berupa implementasi chatbot yang dapat memenuhi kebutuhan bisnis secara efektif melalui strategi berbasis teknologi.
- Student Research, BRIN** **July 2022 - Des 2023**
  - Melakukan penelitian mengenai bioremediasi dan potensi mikroba sebagai agen bioremediasi dalam bidang Bioteknologi Lingkungan.
  - Berperan aktif dalam pengumpulan data, analisis laboratorium, dan pelaporan hasil penelitian sesuai standar ilmiah.
  - Mengembangkan kemampuan kerja tim dan penulisan ilmiah melalui kolaborasi dalam proyek penelitian multidisiplin.
- Laboratory Asistence, PLT UIN JAKARTA** **Juli 2023 - Juli 2024**
  - Membimbing mahasiswa dalam praktikum Biologi Dasar, Genetika Dasar, dan Fisiologi Hewan, serta membantu analisis data dan penyusunan laporan eksperimen.
  - Mengelola persiapan alat, bahan, dan prosedur laboratorium untuk memastikan kelancaran praktikum.
  - Berkontribusi dalam pengembangan modul praktikum untuk meningkatkan kualitas pembelajaran laboratorium.

## EDUCATION

- Bachelor of Science** **Aug 2016 - Oct 2019**

UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

  - Major in Biology.
  - GPA 3.86/4.00
  - Biologi, Fisiologi, Genetika, Kultur Jaringan, Bakteriologi, Mikrobiologi Industri.
- Bachelor of Management** **May 2014 - May 2016**

Indonesia Open University

  - GPA 3.71/4.00
  - Manajemen KKeuangan, Manajemen SDM, Manajemen Operasi

## ORGANIZATION

- Ketua Divisi PSDM HIMBIO Oryza Sativa** **Nov 2023 - Des 2024**
  - Kordinator Penelitiag Pengembangan Kelompok Studi GENOM** **Nov 2022 - Des 2023**
  - Anggota Komisi Digital dan Komunikasi Naramuda Syahid** **Nov 2022 - Des 2023**
  - Ketua Dewan Ambalan Pramuka SMAN 62 Jakarta** **Juli 2019 - Juli 2020**
  - Ketua ILC ROHIS SMAN 62 Jakarta** **Juli 2019 - Juli 2020**
  - Ketua IIDEATEST SMAN 62 Jakarta** **Juli 2019 - Juli 2020**

PUBLICATIONS

<b>Antara aku, dia, dan Corona</b>	2021
• Buku, Penerbit Satu Asa	
<b>Lentera Kisah</b>	2021
• Buku, Penerbit Cipta Cahaya Pelangi	
<b>Diversifikasi Pemanfaatan Ubi Jalar/Singkong: Strategi Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Citiusari,Kecamatan Garawangi, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat.</b>	2024
• Prosiding Jurnal SEMNAS ADBPB-PTKI	
<b>Kolaborasi Program Ecoprint, Pengelolaan Sampah, Pemberian Bibit, dan Kerja Bakti dalam Pemberdayaan Masyarakat untuk Lingkungan Berkelanjutan melalui Pogram KKN di Kelurahan Pondok Ranji</b>	2024
• Jurnal PPM UIN Jakarta	
<b>Isolasi dan Seleksi Fungi Tahan Radiasi dari Tanah Radiasi Alam Tinggi Mamuju untuk Bioremediasi Limbah Radioaktif"</b>	2024
• Jurnal Kolaborasi UIN Jakarta daan BRIN,	
<b>MENYULAM BENANG PANCASILA: MERAJUT DALAM NILAI PENDIDIKAN</b>	2024
• Jurnal Prosiding Seminar Nasional Hari Lahir PancasilaUNEJ	
<b>Potensi Bakteri Tahan Radiasi dalam Pengolahan Limbah Radioaktif Tingkat Rendah dan Sedang</b>	2024
• BAB BUKU "Pengelolaan Limbah Radioaktif Aktivitas Rendah dan Sedang"	