

RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Mohammad Haekal, S.Kom., M.Kom.
2. Jenis Kelamin : Laki-laki
3. Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta / 6 Maret 1996
4. Alamat : Jl. Kerinci Blok J - 85, RT / RW 004 / 04, Limo, Depok
5. Email : mhaekal623@gmail.com; muhammadhaekal83@yahoo.com
6. Telepon / Whatsapp : 081291359632
7. Telepon Rumah : 021-7531283
8. Pendidikan Formal :

NO.	TAHUN	NAMA SEKOLAH	FAKULTAS / JURUSAN
1.	2002 - 2008	SD Negeri 07 Pagi Jakarta	-
2.	2008 - 2011	SMP Negeri 226 Jakarta	-
3.	2011 - 2014	SMA Negeri 46 Jakarta	Ilmu Pasti Alam (IPA)
4.	2014 - 2020	Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Jakarta Judul Skripsi: Prediksi Kualitas Air Sungai Ciliwung Dengan Menggunakan Algoritma Pohon Keputusan	Ilmu Komputer / Teknik Informatika
5.	2021 - 2024	Universitas Indonesia Judul Tesis: Prediksi Kualitas Air Sungai Menggunakan Deep Learning, Studi Kasus Sungai Ciliwung	Ilmu Komputer / Ilmu Komputer

9. Pendidikan Non Formal:

NO.	NAMA KURSUS	DURASI	TEMPAT
1.	Bahasa Inggris	1 tahun	English First (EF)
2.	Bahasa Inggris	6 bulan	Lembaga Indonesia Amerika (LIA)

10. Pengalaman Kerja, Publikasi Ilmiah, Sertifikat:

NO.	KEGIATAN	INSTITUSI	TAHUN
<u>PRAKTEK KERJA LAPANGAN UNTUK TUGAS AKHIR PROGRAM SARJANA (S1)</u>			
1.	Judul : Metode Pengembangan Sistem Pemantauan Kualitas Air Sungai Ciliwung	Pusat Teknologi Lingkungan (PTL), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	2019
<u>PUBLIKASI ILMIAH (UNTUK PERSYARATAN PENDIDIKAN S2)</u>			
1.	Judul : Prediksi Kualitas Air Sungai Menggunakan Metode Pembelajaran Mesin: Studi Kasus Sungai Ciliwung. Jurnal Teknologi Lingkungan (JTL) Vol. 24, No. 2, Juli 2023, p- ISSN 1411-318X, e-ISSN 2548-6101	Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	Juli 2023

SERTIFIKAT			
1.	Bahasa Inggris <i>Test of English as a Foreign Language</i> (TOEFL), skor 423 - 447	Lembaga Indonesia Amerika (LIA)	Juni 2019
2	Webinar Ikatan Alumni Informatika & Komputer (IKATIK)	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Jakarta	Mei 2020
3.	<i>Oracle Academy for Java Fundamentals</i>	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Jakarta	Juni 2015
4	<i>Enhancing Research Experience Road to ICACSI-IWBIS 2021</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSI)</i> <i>International Workshop on Big Data and Information Security (IWBIS)</i> 	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia (UI)	Maret 2021
5	<i>Enhancing Research Experience Road to ICACSI-IWBIS 2021</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSI)</i> <i>International Workshop on Big Data and Information Security (IWBIS)</i> 	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia (UI)	Maret 2021
6.	<i>Enhancing Research Experience Road to ICACSI-IWBIS 2021</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSI)</i> <i>International Workshop on Big Data and Information Security (IWBIS)</i> 	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia (UI)	April 2021
7	<i>Enhancing Research Experience Road to ICACSI-IWBIS 2021</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSI)</i> <i>International Workshop on Big Data and Information Security (IWBIS)</i> 	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia (UI)	April 2021
8.	<i>Enhancing Research Experience Road to ICACSI-IWBIS 2021</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSI)</i> 	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia (UI)	April 2021

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>International Workshop on Big Data and Information Security (IWBIS)</i> 		
9.	Implementasi Kecerdasan Artifisial dalam Mendukung Pelaksanaan Operasi Teknologi Modifikasi Cuaca (TMC) untuk Pencegahan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan	Balai Besar Teknologi Modifikasi Cuaca, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Juli 2021
10.	Potensi Pemanfaatan Teknologi Modifikasi Berbasis <i>Flare</i> di Indonesia	Balai Besar Teknologi Modifikasi Cuaca, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Agustus 2021
11.	<i>Introduction to Data Science</i>	Pendidikan Kader Masjid Syuhada (PMKS), Masjid Syuhada, Yogyakarta	November 2022

11. Kemampuan Bahasa Asing
A. Bahasa Inggris

Demikian Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 20 Juni 2024



Mohammad Haekal, S.Kom., M.Kom.