

# CURICULUM VITAE



## IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap	Dr.Eng. Ir. Ilham Bakri,ST.,M.Sc
Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
Kepakaran	Ergonomi
NIP	197509291999031002
NIDN/NIDK	0029097501
Tempat Lahir	Makassar
Tanggal Lahir	1975-09-29
Alamat	Perum Grand Aroepala Cluster Dlatinoz Blok R No. 17
No. HP/WA	08124165141

## RIWAYAT PENDIDIKAN

	Jenjang	Tahun Masuk-Lulus	Kampus	Negara
1	S1	1993-1998	Universitas Hasanuddin	Indonesia
2	S2	2001-2004	Hogeschool van Utrecth	The Netherlands
3	S3	2010-2013	Kyushu University	Japan
4	Profesi	2018-2018	Universitas Hasanuddin	Indonesia

## PENGALAMAN PENELITIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2022	Pengembangan Desain Meja Kerja yang ergonomis untuk menurunkan Risiko Backpain akibat posisi kerja statis	Anggota	UNHAS
2	2022	Electroencephalogram (EEG) Karakteristik Konsentrasi Belajar Mahasiswa Akibat Stimulus Audio	Anggota	UNHAS
3	2023	Duduk secara Dinamis pada Pekerja Kantoran	Ketua	UNHAS-LBE
4	2023	Desain Inovatif Meja Kerja untuk Kombinasi Posisi Kerja Duduk dan Berdiri	Anggota	UNHAS-LBE
5	2023	RESPON FISIOLOGIS & PSIKOMOTORIK PETUGAS TANGGAP DARURAT DALAM MASA RECOVERY TERHADAP PEMBERIAN KONDISI MILD HIPERBARIK DALAM BEBERAPA LEVEL OKSIGENASI	Ketua	Kemenristekdikti
6	2024	Pengaruh Tempo Musik Terhadap Tingkat Kelelahan, Respon Fisiologis dan Performansi Fisik	Anggota	UNHAS-LBE
7	2025	Strategi Human Factor Analysis and Classification	Anggota	UNHAS

		System Framework Mining Industry untuk Mitigasi Kecelakaan Kerja		
8	2025	Pengembangan Eksoskeleton untuk Pekerja Perkebunan Kelapa Sawit: Solusi Ergonomis dalam Mengurangi Beban Biomekanis dan Risiko Cedera	Ketua	UNHAS
9	2025	Pengaruh Perforasi Parsial Terhadap Koefisien Penyerapan Bunyi Komposit Ampas Tebu	Ketua	UNHAS-LBE
10	2025	Respon Fisiologis Kelompok Orang Tropis Terhadap Beberapa Pengaturan Suhu Pendinginan Udara Saat Tidur	Anggota	UNHAS-LBE
11	2025	KELELAHAN MATA PADA PEKERJA BENGKEL LAS KECIL DI KOTA MAKASSAR	Ketua	UNHAS-LBE

## PENGALAMAN PENGABDIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2022	Pengembangan Kewirausahaan Rumahan yang Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Perekonomian Komunitas Perempuan Single Parent di Desa Tetebaru Kecamatan Pallangga Gowa	Anggota	Mandiri
2	2023	Penyuluhan Risiko Ergonomi pada Pekerja di Kawasan Kima Makassar	Ketua	UNHAS-LBE
3	2023	Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk meningkatkan produktivitas Pengrajin Tenun Letti di Kabupaten Maluku Barat Daya	Anggota	Kemenristekdikti
4	2024	Interventions to Prevent Musculoskeletal Disorders and Education on Liquid Waste Management among Weavers on Letti Island	Anggota	Mandiri
5	2025	Penyuluhan Terkait Manual Material Handling dan K3 pada Pekerja Industri (PT. Andalan Fluid Sistem)	Anggota	UNHAS-LBE

## PUBLIKASI JURNAL

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2021	Ketua	Effect of Personal Protective Equipment on the Physiological Responses of Different Body Weight Groups of Firefighters	Non-Kategori	-	-
2	2023	Anggota	Heat strain of Japanese firefighters wearing personal protective equipment: a review for developing a test method	Quartile 1	-	-
3	2024	Anggota	The Effect of the Audio Stimulus Types on Students' Concentration Level	Sinta 5	-	-
4	2024	Anggota	Sensor Monitoring to Determine Daily Physical Functioning Among Post-Stroke Older People in a Home Setting: Pilot Study	Quartile 4	-	-

## PUBLIKASI PROSIDING

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2022	Ketua	Correlation Between Backpack Weight and Shoulder Pain in	-	-	-

			Children Aged 6-11 (A Case in Elementary School in Makassar Indonesia)			
2	2023	Anggota	Literature review electroencephalogram (EEG) the characteristics of students & learning concentration due to the audio stimulus	-	-	-
3	2023	Anggota	Literature Review: Electroencephalogram (EEG) the Characteristics of Students' Learning Concentration Due the Audio Stimulus	-	-	-
4	2024	Anggota	Subjective complaints and evaluation of work posture on shredded tuna fish floss micro-industry worker	-	-	-
5	2025	Ketua	Mental workload of central control rooms (CCR) operators: A case of cement plant	-	-	-

### Hak Kekayaan Intelektual

	Tahun	Posisi	Judul	No. HKI	Kategori
1	2022	Anggota	Booklet Tanda Keselamatan (Safety Sign) Faktor Risiko Ergonomi di Tempat Kerja	EC00202239182	HKI - Hak Cipta
2	2024	Ketua	Kursi Tenun Untuk Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM)	IDD000076609	HKI - Desain Produk Industri

### PEMAKALAH SEMINAR ILMIHA (Oral Presentation)

	Tahun	Judul	Kegiatan	Skala
1	2024	The Effects of Air Conditioner (AC)-Induced Bedroom Temperature Variations on the Physiological Responses and Sleep Quality of the Elderly Male Group in Indonesia	The 20th International Conference on Environmental Ergonomics (ICEE2024)	Internasional

### KOMPETENSI BERSERTIFIKAT

	Tahun	Kompetensi	Pemberi Sertifikat	Skala
1	2024	Ahli K3 Umum	BNSP	Nasional
2	2025	Asesor Kompetensi	BNSP	Nasional

### REKOGNISI YANG PERNAH DIPEROLEH

	Rekognisi	Jenis	Skala
1	Penyusunan Dokumen Akreditasi LAMTEK	Narasumber	Lokal

### RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL

	Periode	Jabatan	Instansi	Skala
1	2018-2022	Ketua Program Studi Program Profesi Insinyur	Universitas Hasanuddin	Nasional

2	2022-null	Ketua Program Studi Program Profesi Insinyur	Universitas Hasanuddin	Nasional
---	-----------	--	------------------------	----------

Demikian daftar riwayat hidup ini diisi sebenar-benarnya dan untuk kepentingan yang dimaksud

Gowa, 26 April 2026

**Dr.Eng. Ir. Ilham Bakri,ST.,M.Sc**

NIP: 197509291999031002