

**Daftar Riwayat Hidup****A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Ir. Insannul Kamil, M. Eng., Ph.D, IPM, ASEAN Eng.	FOTO PAS PHOTO
2	Jenis Kelamin	Laki-laki	
3	NIP	196711221994121002	
4	NIDN	0022116706	
5	Agama	Islam	
6	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
7	Tempat/Tgl. Lahir	Padang, 22 November 1967	
8	Email	<a href="mailto:insannulkamil@eng.unand.ac.id">insannulkamil@eng.unand.ac.id</a> <a href="mailto:ikamil173@gmail.com">ikamil173@gmail.com</a>	
9	Alamat Kantor	Kampus UNAND Limau Manis Pauh, Kota Padang, 25163	
10	Telp. Kantor	0751-71303 / 0751-71303	
11	Alamat Rumah	Jl. Medan B-12 Wisma Indah IV Siteba, Padang 25146	
12	Kontak Person	+62-813-63-263-363	

**B. Riwayat Pendidikan Tinggi**

	<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas. Indonesia	Toyohashi University of Technology, Jepang	Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia
Bidang Ilmu	Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik	Structural Integrity, Graduate School of Mechanical Engineering	Facility Management, Faculty of Geoinformation & Real Estate
Tahun Masuk – Lulus	1987-1993	2001-2003	2010-2015
Dosen Pembimbing	Pro. Priyono Sutikno; Ir. Adly Harvendri MS	Prof. Hiroomi Homma	PM. Dr.Buang Alias; Prof. Abdul Hakim Mohammed

### C. Pengalaman Organisasi

No	Nama Organisasi	Tahun
1	Kamar Dagang dan Industri (KADIN) Indonesia	2021 - 2026
2	Badan Pembina Seni Mahasiswa Indonesia (BPSMI) Sumatera Barat	2022 - 2024
3	Majelis Akreditasi Nasional, Lembaga Akreditasi Program Studi Keteknikan (LAM Teknik), Persatuan Insinyur Indonesia	2021 - 2024
4	Center of Engineering and Industrial Policies (CEIPS), Pengurus Pusat Persatuan Insinyur Indonesia	2021 - 2024
5	Badan Pembina Olah Raga Mahasiswa Indonesia (BAPOMI) Sumatera Barat	2020 - 2023
6	Perkumpulan Pemangku Kepentingan Jasa Penunjang Ketenagalistrikan (PPKJPK) Indonesia	2019 - 2024
7	Masyarakat Ketenagalistrikan Indonesia (MKI) Provinsi Sumatera Barat	2017 - 2020 2023 - 2026
8	Badan Kejuruan Mesin, Pengurus Pusat Persatuan Insinyur (PII) Indonesia	2017 - Sekarang
9	Badan Kejuruan Mesin, Pengurus Pusat Persatuan Insinyur Indonesia	2014 - 2017

### D. Jabatan Tugas Tambahan Sebagai Dosen

No	Jabatan	TMT	Tahun	Dasar Pengangkatan
1	Ketua Jurusan	4 Oktober 2004	2004-2008	SK Dekan
2	Wakil Dekan III	1 Mei 2009	2009-2013	SK Rektor
3	Dekan	9 Agustus 2016	2016-2020	SK Rektor
4	Wakil Rektor III	2 Januari 2020	2020-2024	SK Rektor

### E. Pengalaman Penelitian dalam 3 Tahun Terakhir

No	Sebagai/ Nama Tim (Termasuk nama mahasiswa)	Judul Penelitian	Tahun	Pendanaan	
				Sumber	Jumlah (Juta)
1	Sebagai Anggota  Ketua: Dicky Fatrias	<u>Desain Model Pengukuran Perceived Benefit Implementasi Teknologi Blockchain Pada Industri Pelabuhan</u>	2022	Penelitian Desentralisasi (PDUPT)	Rp. <u>84.000.000</u>

2	Sebagai Ketua  Ketua: Insannul Kami	<u>Model Rantai Pasok Lng Untuk Memenuhi Kebutuhan Bahan Bakar Gas Di Wilayah Tertinggal, Terpencil, Terluar Dan Perbatasan (3tp) Indonesia</u>	2022	<u>Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)</u>	<u>Rp. 75.000.000</u>
3	Sebagai Anggota  Ketua: Elita Amrina	<u>Analisis Utilitas Alat Angkut Pertambangan Batu Kapur Di Industri Semen Menggunakan Simulasi</u>	2022	<u>Penelitian Sekolah Pascasarjana (PPS)</u>	<u>Rp. 25.000.000</u>
4	Sebagai Anggota  Ketua: Elita Amrina	<u>Analisis Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan Pada Makanan Lokal</u>	2021	<u>Riset Publikasi Bereputasi (RPB)</u>	<u>Rp. 50.000.000</u>
5	Sebagai Anggota  Ketua: Elita Amrina	<u>Pengembangan Model Evaluasi Kinerja Closed-Loop Supply Chain Dengan Metode Fuzzy (Studi Kasus Di Pabrik Air Minum Dalam Kemasan)</u>	2020	<u>Penelitian Sekolah Pascasarjana (PPS)</u>	<u>Rp. 25.000.000</u>
6	Sebagai Ketua  Ketua: Insannul Kami	<u>Kajian Penerapan Kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar Dalam Upaya Memutus Rantai Penyebaran Virus Corona Dan Kajian Efektivitas Belajar Daring - Dalam Masa Pandemi Covid-19</u>	2020	<u>Riset Inovasi Penugasan (RIP)</u>	<u>Rp. 20.000.000</u>

**F. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Sebagai/ Nama Tim (Termasuk nama mahasiswa)	Judul Pengabdian	Tahun	Pendanaan	
				Sumber	Jumlah (Juta)
1	Anggota  Ketua: Dina Rahmawati	Inovasi Desain Kemasan untuk Meningkatkan Daya Saing Binis pada IKM Kerupuk Dapur Mama Er	2023	PKM Teknik Industri	
2	Anggota  Ketua: Dina Rahmawati	Desain Kemasan Kopi pada IKM Kinciu Coffee Roastery	2022	PKM Teknik Industri	
	Anggota  Ketua: Dina Rahmawati	Budaya 5S di IKM Kerupuk Azizah	2022	PKM Teknik Industri	

**G. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Judul Artikel/ Link URL	Nama Penulis (Beri Keterangan pada Nama Mahasiswa)	Nama Jurnal Volume/ No/ Tahun/ Hal	Jenis Publikasi (Tidak terakreditasi/ Nasional terakreditasi/ Internasional/ Internasional Bereputasi)
1	Probability of Risk Factors Affecting Small-Scale LNG Supply Chain Activities in the Indonesian Archipelago  <a href="http://unand.net/7eoMN">http://unand.net/7eoMN</a>	Rossy Armyn Machfudiyanto; Windra Priatna Humang; Nurul Wahjuningsih; Insannul Kamil; Yanuar Yudha Adi Putra	Infrastructures/ Vol.8/No.4/ 2023	Internasional Bereputasi
2	The Effect of Organizational Citizenship Behavior and Knowledge Sharing	Ranti Mustika Putri; Insannul Kamil; Elita Amrina.	Jurnal Ekobistek/ Vol.12. No 2/ 2023/593-600	Nasional Terakreditasi

	<p>on Employee Performance</p> <p><a href="http://unand.net/hmDcT">http://unand.net/hmDcT</a></p>			
3	<p>Ginger (<i>Zingiber officinale</i> R.) as a Potent Medicinal Plant for the Prevention and Treatment of Diabetes Mellitus: A Review</p> <p><a href="http://unand.net/IWKrR">http://unand.net/IWKrR</a></p>	<p>Rahmad S. Siregar; Rika A. Hadiguna; Insanul Kamil; Novizar Nazir; Nofialdi Nofialdi</p>	<p>Tropical Agriculture/Vol. 6 No.4/ 2022/462-469</p>	<p>Internasional Bereputasi</p>
4	<p>The utilisation of IJAH analytics in determining the main superior medicinal plant derivatives as an effort for equitable community welfare and regional development</p> <p><a href="http://unand.net/SP1Gv">http://unand.net/SP1Gv</a></p>	<p>Rahmad Syukur Siregar; Rika Ampuh Hadiguna; Insannul Kamil; Novizar Nazir; Nofialdi Nofialdi.</p>	<p>Tropical Agriculture/Vol. 99 No.4/ 2022/341-362</p>	<p>Internasional Bereputasi</p>
5	<p>Analisa Strategi Pengembangan Usaha Perusahaan Exspedisi Pada PT. Uwais Global Logistik Menggunakan Metode SWOT dan QSPM</p> <p><a href="http://unand.net/OW0vJ">http://unand.net/OW0vJ</a></p>	<p>Larisang Larisang; Insannul Kamil</p>	<p>Profisiensi: Jurnal Program Studi Teknik Industri / Vol.9 No.1/2021/ 90-103</p>	<p>Nasional Terakreditasi</p>
6	<p>Generating I2C Usng LabVIEW Through Card Expansion</p> <p><a href="http://unand.net/K6Sg4">http://unand.net/K6Sg4</a></p>	<p>Ria Saptarika; Insannul Kamil; Abdussalam Silmi Rabbani</p>	<p>Sigma Teknika/ Vol. 4, No.1/ 2021/ 62-69</p>	<p>Nasional Terakreditasi</p>

7	Ergonomic Evaluation on Chicken Feeder Tool at Egg-Laying Chicken Farm SME  <a href="http://unand.net/sbYtu">http://unand.net/sbYtu</a>	Nilda Tri Putri; Elita Amrina; Dicky Fatrias; Insannul Kamil; Nabila Humaida	JOSI / Vol.20 No.1/ 2021/ 52-60	Nasional Terakreditasi
8	Fuzzy Multi Criteria Approach for Sustainable Maintenance Performance Evaluation in Cement Industry  <a href="http://unand.net/OAI0C">http://unand.net/OAI0C</a>	Elita Amrina; Insannul Kamil; Dhova Aridhama	Procedia Manufacturing/ Vol.43/2020/6 74-681	Internasional Bereputasi

#### H. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Proceeding dalam 3 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel/ Link URL	Nama Penulis (Beri Keterangan pada Nama Mahasiswa)	Nama Proceeding Volume/ No/ Tahun/ Hal	Jenis Publikasi (Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi/ Seminar nasional/ Seminar Internasional)
1	The effectiveness of knowledge sharing in improving student's technopreneur capabilities and individual innovation behaviour  <a href="http://unand.net/A0J2Q">http://unand.net/A0J2Q</a>	Insannul Kamil; Berry Yuliandra; Taufik; Dicky Fatrias; Irsyadul Halim; Ivan Moharya Kasim	AIP Conference Proceeding Vol 2423 issue 1 2022	Konferensi internasional
	Structural health monitoring: Frequency domain analysis of beam with breathing crack  <a href="http://unand.net/Lqqv0">http://unand.net/Lqqv0</a>	F E Gunawan; Y Kanto; I Kamil; Sutikno; H N Tran	IOP Conference Series Vol 729 2021	Konferensi internasional

	Performance evaluation of closed-loop supply chain in bottled water industry: a case study  <a href="http://unand.net/V3uox">http://unand.net/V3uox</a>	Elita Amrina; Sri Widya Utami; Insannul Kamil; Rika Ampuh Hadiguna; Nilda Tri Putri	IOP Conference Series Vol 1003 2020	Konferensi internasional
	Improving Performance of Outpatient Queuing System: A Simulation Based Case Study  <a href="http://unand.net/V1iYd">http://unand.net/V1iYd</a>	Elita Amrina; Regina Nofricha; Insannul Kamil; Nilda Tri Putri; Dicky Fatrias; Eri Wirdianto	IOP Conference Series Vol 1003 2020	Konferensi internasional
	Fuzzy Multi Criteria Approach for Sustainable Maintenance Performance Evaluation in Cement Industry  <a href="http://unand.net/OAIOC">http://unand.net/OAIOC</a>	Elita Amrina; Insannul Kamil; Dhova Aridhama	Procedia Manufacturing/Vol.43/2020/674-681	Konferensi internasional

**I. Pengalaman Penyampaian Makalah secara Oral pada Pertemuan/ Seminar Ilmiah dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Penyelenggara	Waktu	Keterangan
1	ASEAN Leadership and Partnership Forum : ASEAN Matters – Centre of Growth, Opportunities & Prosperity	KSI Strategic Institute for Asia Pacific	2023	Pembicara
2	National Leadership Camp	Ikatan Cendekiawan Muslim se-Indonesia (ICMI) Orwil Sumatera Barat	2023	Pembicara
3	ASEAN- BAC 2023 Summit	ASEAN Business Advisory Council	2023	Peserta

4	Indonesia Sustainability Forum	Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Republik Indonesia	2023	Peserta
5	Indonesia Infrastructure Week (IIW) 2022	KADIN Indonesia – Kementerian PUPR	2023	Pembicara
6	B20 Summit Indonesia	KADIN Indonesia	2022	Delegasi Indonesia
7	Seminar Nasional Peningkatan TKDN dalam Mendukung Daya Saing dan Produktivitas Nasional	KADIN Indonesia	2022	Pembicara
8	MAHSA International Sustainable Infrastructure Technology and Environment Conference (Mi-SITE)	MAHSA University, Malaysia	2022	Keynote Speaker
9	The International Conference on Entrepreneurship, Leadership and Business Innovation (ICELBI)	Universitas Andalas	2022	Keynote Speaker

**J. Pengalaman Penulisan Buku/Book Chapter/Monograf dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Kampus Berkelanjutan: Penilaian dan Evaluasi	2020		Andalas University Press
2	Pemeliharaan Berkelanjutan di Industri Karet; Analisis dan Model Evaluasi	2019	140	Indomedia Pustaka

**K. Pengalaman Perolehan HKI dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Sistem Informasi Start-up Crowdfunding Syariah		EC00201848703	Hak Cipta



2	Sistem Penunjang Keputusan Evaluasi Pemasok Dalam Meningkatkan Kinerja Pengadaan Barang Pada Institusi Pendidikan		EC00201857874	Hak Cipta
---	---	--	---------------	-----------

**L. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 3 Tahun Terakhir**

No	Judul/ Tema/ Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1	Ketua Tim Ahli Rencana Umum Penanaman Modal (RUPM) Kabupaten Padang Pariaman	2021	Kab Padang Pariaman	
2	Ketua Tim Ahli Rencana Pengembangan Industri Kabupaten (RPIK) Padang Pariaman	2020	Sumatera Barat	
3	Kelompok Kerja Tim Nasional Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri	2019	Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman Republik Indonesia	
4	Tim Ahli Rencana Pengembangan Industri Kabupaten / Kota (RPIK)	2019	Kota Solok	

**M. Pengalaman Kegiatan Penunjang 3 Tahun Terakhir**

No	Nama Kegiatan	Tahun	Sebagai	Instansi Pelaksana
1	Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional	2017 - 2021	Dewan Komite Lisensi	
2	Dewan Pimpinan Pusat Asosiasi Tenaga Teknik Konstruksi Indonesia (ASTEKINDO)	2015 - Sekarang	Dewan Pakar	
3	Dewan Pimpinan Pusat Perkumpulan Pelaksana Konstruksi Nasional (ASPEKNAS)	2015 - Sekarang	Dewan Pakar	

**N. Pengalaman Sebagai Narasumber 3 Tahun Terakhir**

No	Nama Kegiatan	Judul Presentasi/ Makalah	Instansi Pelaksana	Waktu dan Tempat	Ruang Lingkup
1	Forum Sinergi BUMN – Swasta : Kolaborasi untuk Pembangunan Inklusif		Kementerian BUMN Republik Indonesia	2023	Nasional
2	Business to Business Meeting and Webinar “Italian Design Day : Green and Smart City, Regeneration, Design and New Technologies for a Sustainable Future”		Italian Trade Agency (ITA)	2023	Internasional
3	HAPERNAS 2023 : Kolaborasi Membangun Negrei Madani		Kementerian PUPR Republik Indonesia	2023	Nasional

**O. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 3 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Pemenang World CIO 200 Summit 2023 Indonesia Edition di Kategori LEGEND	Global CIO Forum	2023
2	Dekan dengan Kinerja Fakultas Terbaik	Universitas Andalas	2019
3	Dekan dengan Kinerja Fakultas Terbaik	Universitas Andalas	2018
4	ASEAN Federation of Engineering Organizations Honorary Fellow, CAFEO, Vietnam,	ASEAN Federation of Engineering Organizations	2010
5	Alumni Award, Kongres Alumni Fakultas Teknik Universitas Andalas,	Fakultas Teknik Universitas Andalas	2005
6	Terbaik I, Teaching Improvement Workshop, Teknik Industri, Institut Teknologi Bandung	Teknik Industri, Institut Teknologi Bandung	2000

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian data ini saya buat dengan sebenarnya dan saya ucapkan terima kasih.

Padang, 12 September 2023  
Pendaftar,

Ir. Insannul Kamil, Ph.D, IPM, ASEAN Eng.  
196711221994121002