

# CURICULUM VITAE



## IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap	Dr. Taufiqur Rachman,ST.,MT.
Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
Kepakaran	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan
NIP	196908021997021001
NIDN/NIDK	0002086903
Tempat Lahir	Sampang
Tanggal Lahir	1969-08-02
Alamat	Kompleks Bukit Teknologi A-5 Jln. Nipa-nipa Antang - Makassar
No. HP/WA	+6282293714321

## PENGALAMAN PENELITIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2021	Kajian Eksperimental Kinerja Teknologi Pemecah Gelombang Pilecap/Hanging Sheetpile pada Kolam Gelombang	Anggota	UNHAS
2	2023	Pengaruh Bentuk dan Dimensi Sisi Tepi Geladak Terhadap Kekuatan Kapal Double Hull Tanker	Anggota	UNHAS
3	2023	PENGARUH BENTUK DAN DIMENSI SISI TEPI GELADAK TERHADAP KEKUATAN KAPAL DOUBLE HULL TANKER	Anggota	UNHAS
4	2023	Penilaian Indeks Kerentanan Pesisir Kota Tepian Air	Ketua	UNHAS-LBE
5	2023	Evaluasi Integritas Pipa Penyalur Gas Bawah Laut berdasarkan Pengujian Tekanan Hidrostatik	Anggota	UNHAS-LBE
6	2024	Pengaruh Arus Menyusur Pantai (Longshore Current) terhadap Perubahan Morfologi Garis Pantai di Wilayah Pesisir Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar	Anggota	UNHAS
7	2024	Desain Parametrik Struktur Pendukung Corong dalam Peningkatan Performa Konverter Energi Gelombang Pecah	Anggota	UNHAS-LBE
8	2024	Simulasi Bentuk Ujung Sisi Geladak dan Pengaruhnya Terhadap Kekuatan Kapal	Anggota	UNHAS-LBE
9	2024	Pengaruh Kerusakan pada Konstruksi Lambung Tunggal dan Ganda Terhadap Kekuatan Kapal	Anggota	Kemenristekdikti
10	2025	Karakteristik Gerak Desain Tahap Awal Floating Offshore Wind untuk Perairan Indonesia	Anggota	UNHAS-LBE

## PENGALAMAN PENGABDIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2022	Mitigasi Risiko Berbasis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kawasan Pariwisata Pantai Anging Mamiri di Kelurahan Tanjung Merdeka Kecamatan Tamalate Kota Makassar	Ketua	UNHAS
2	2023	Sosialisasi Area Aktivitas Wisata Pantai Biru Berdasarkan Kontur Batimetri di Kelurahan Tanjung Merdeka Kecamatan Tamalate Kota Makassar	Ketua	UNHAS
3	2023	Sosialisasi Konsep Blue Economy dalam Pembangunan Kawasan Wisata Pesisir Kota Makassar	Anggota	UNHAS-LBE
4	2025	Pengenalan Dunia Kelautan dan Teknik Pantai untuk Siswa SD Islam Athirah 2 Makassar Melalui Media Edukasi Interaktif	Anggota	UNHAS-LBE

## PENGALAMAN PROYEK KEINSINYURAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2023	PEMBANGUNAN GEDUNG EDUCATION CENTER TAHAP II FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK UNIVERSITAS HASANUDDIN; TIM PELAKSANA PENGADAAN BARANG DAN JASA UNHAS	Anggota	UNHAS
2	2024	Perencanaan Pembangunan Gedung Laboratorium Fakultas Farmasi Unhas Tahap IV; Tim Pelaksana Pengadaan Universitas Hasanuddin	Anggota	UNHAS

## PUBLIKASI JURNAL

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2023	Anggota	Pemeliharaan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran (SBNP) pada Wilayah Kerja Distrik Navigasi Makassar	Sinta 2	-	-
2	2023	Ketua	Mitigasi Risiko Berbasis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kawasan Wisata Pantai Anging Mamiri Kota Makassar	Sinta 3	-	-
3	2024	Ketua	Pengaruh Hidro-oseanografi pada Penempatan Terumbu Buatan di Kawasan Pantai Indonesia	Sinta 3	-	-
4	2024	Ketua	Sosialisasi Area Aktivitas Wisata Pantai Biru Makassar Berdasarkan Kontur Batimetri	Sinta 5	-	-
5	2024	Anggota	The Influence of Collision Damage at Bilge on a Double Hull Tanker to the Ultimate Strength	Quartile 4	-	-

## PUBLIKASI PROSIDING

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2023	Anggota	Implementation of Safety Management System on Traditional Shipping for Strengthening the Blue Economy	-	-	-
2	2024	Anggota	The Effect of Side Girder Distance in Bottom Structure to the Ultimate	-	-	-

		Strength on Double Hull Tanker		
--	--	--------------------------------	--	--

### Hak Kekayaan Intelektual

	Tahun	Posisi	Judul	No. HKI	Kategori
1	2023	Anggota	Menggambar Rekayasa	EC00202331828	HKI - Hak Cipta
2	2023	Anggota	Determination of Indicators of Implementation of Sea Transportation Safety Management System for Traditional Shipping Based on Delphi Approach	EC002023133205	HKI - Hak Cipta
3	2023	Anggota	Teknologi Bawah Air	EC00202326389	HKI - Hak Cipta
4	2024	Ketua	Pengantar Analisa Transpor Sedimen	EC00202420849	HKI - Hak Cipta
5	2024	Ketua	Pengelolaan Limbah Industri Maritim	EC00202450869	HKI - Hak Cipta
6	2024	Anggota	Influencing Factors of Safety Management System Implementation on Traditional Shipping	EC00202430991	HKI - Hak Cipta
7	2024	Anggota	ANALISIS LONGSHORE CURRENT DAN LONGSHORE SEDIMENT TRANSPORT PADA PANTAI AENG, GALESONG UTARA, KABUPATEN TAKALAR	EC002024249839	HKI - Hak Cipta
8	2024	Anggota	Konsepsi Model WAHID Dalam Penerapan Strategi Manajemen Keselamatan (SMK) Pelra	EC00202431092	HKI - Hak Cipta

### Penerbitan Buku

	Tahun	Posisi	Judul	Penerbit	ISBN
1	2023	Anggota	Teknologi Bawah Air	CV. Professorline Line	978-623-09-2733-1
2	2023	Anggota	Menggambar Rekayasa	CV. Professorline Line	978-623-09-3250-2
3	2024	Ketua	Pengantar Analisa Transpor Sedimen	CV. Professorline Line	978-623-09-8922-3
4	2024	Ketua	Pengelolaan Limbah Industri Maritim	CV. Professorline Line	978-623-89117-4-5

### PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH MAUPUN POPULER

	Tahun	Judul	Penerbit	Skala
1	2023	Determination of Indicators of Implementation of Sea Transportation Safety Management System for Traditional Shipping Based on Delphi Approach	Sustainability	Internasional
2	2024	Influencing Factors of Safety Management System Implementation on Traditional Shipping	Sustainability	Internasional
3	2024	A Simplified Failure Assessment to Identify Crack Growth Behavior in the Gas Pipeline by Post-Hydrostatic Pressure	INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE AND	Internasional

			MECHANICAL ENGINEERING	
4	2024	The Influence of Collision Damage at the Bilge on a Double Hull Tanker to the Ultimate Strength	SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology	Internasional

#### PEMAKALAH SEMINAR ILMIHA (Oral Presentation)

	Tahun	Judul	Kegiatan	Skala
1	2023	EVALUASI ASPEK TEKNIS PERSETUJUAN KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT (PKKPR) SESUAI UNDANG-UNDANG NO. 6 TAHUN 2023	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Kelautan (SENSISTEK) 2023	Nasional
2	2023	The influence of collision damage at the bilge on a double hull tanker to the ultimate strength	8th International Conference on Marine Technology (SENTA) 2023	Internasional
3	2023	Implementation of Safety Management System on Traditional Shipping for Strengthening the Blue Economy	International Conference of Technology on Community and Environmental Development (ICTCED) 2023	Internasional
4	2024	ESTIMASI WAKTU REPARASI KM. WILIS MENGGUNAKAN CRITICAL PATH METHODE	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Kelautan (SENSISTEK) 2024	Nasional
5	2024	The Effect of Side Girder Distance in Bottom Structure to the Ultimate Strength on Double Hull Tanker	ASME 2024 43rd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	Internasional

#### REKOGNISI YANG PERNAH DIPEROLEH

	Rekognisi	Jenis	Skala
1	Kementerian Perhubungan	Narasumber	Wilayah
2	Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan (LAMTEK)	Asessor	Nasional
3	Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan (LAMTEK)	Asessor	Nasional

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

Gowa, 27 April 2026

**Dr. Taufiqur Rachman,ST.,MT.**

NIP: 196908021997021001