

# CURICULUM VITAE

Foto

## IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap	Dr. Ir. Sapta Asmal,S.T., M.T
Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
Kepakaran	-
NIP	196810051996031002
NIDN/NIDK	0005106804
Tempat Lahir	Ujung Pandang
Tanggal Lahir	1968-10-05
Alamat	Kompleks Unhas Baraya Blok MX. 5
No. HP/WA	081342635012

## PENGALAMAN PENELITIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2022	Desain Procurement Managing Tool Berbasis Digital Dengan Pendekatan Lean Six Sigma-DMADV Untuk Menurunkan Biaya Produksi dan Meningkatkan Daya Saing Perusahaan Pengolahan Ikan Lokal Di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan	Anggota	Kemenristekdikti
2	2022	Desain Procurement Managing Tool Berbasis Digital Dengan Pendekatan Lean Six Sigma-DMADV Untuk Menurunkan Biaya Produksi dan Meningkatkan Daya Saing Perusahaan Pengolahan Ikan Lokal Di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan	Anggota	Lembaga 1
3	2023	KETANGGUHAN KAMPUNG PESISIR SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA DAN PENGEMBANGAN WISATA DENGAN PENDEKATAN KEARIFAN LOKAL	Anggota	UNHAS

## PENGALAMAN PENGABDIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2022	PEMBUATAN SPANDUK STRUKTUR PKK DI DESA BONTOKANANG KECAMATAN GALESONG SELATAN	Ketua	UNHAS
2	2022	EDUKASI TERKAIT PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS DASAR PADA ANAK SEKOLAH DASAR	Ketua	UNHAS
3	2022	MEMBERSIHKAN LINGKUNGAN PANTAI (MELIPAT) DI DESA KALUKUBODO	Ketua	UNHAS
4	2022	PEMBUATAN SPANDUK VISI DAN MISI DI DESA BONTOKANANG KECAMATAN GALESONG SELATAN	Ketua	UNHAS
5	2022	PEMBUATAN BATAS DUSUN DESA KALE BENTANG	Ketua	UNHAS

6	2022	EDUKASI GOSOK GIGI YANG BAIK DAN BENAR BAGI ANAK SEKOLAH DASAR	Ketua	UNHAS
7	2022	PEMBUATAN PAPAN INFORMASI PERANGKATPERANGKAT DESA DI DESA BONTOKANANG KECAMATAN GALESONG SELATAN	Ketua	UNHAS
8	2022	EDUKASI PERPAJAKAN PADA MASYARAKAT DESA KALEBENTANG	Ketua	UNHAS
9	2022	PENANAMAN TANAMAN OBAT KELUARGA (TOGA)	Ketua	UNHAS
10	2022	PEMBUATAN SPANDUK SDGS (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS) DESA BONTOKANANG	Ketua	UNHAS
11	2022	Pengembangan Kewirausahaan Rumahan yang Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Perekonomian Komunitas Perempuan Single Parent di Desa Tetebatu Kecamatan Pallangga Gowa	Anggota	Mandiri
12	2023	Sosialisasi Bahaya Abrasi Pantai dan Sampah Laut (Marine Debris)	Ketua	UNHAS
13	2023	Sosialisasi Bahan, Produk, Proses dan Fasilitas Halal untuk Kantin di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin	Anggota	UNHAS-LBE
14	2024	Sosialisasi Penggunaan Software SimaPro Untuk Analisis Siklus Hidup dalam Konteks Keberlanjutan Lingkungan	Anggota	Mandiri
15	2025	Sosialisasi dan Pendampingan Budaya K3 pada Industri Kecil Menengah (IKM) di Malino Kabupaten Gowa	Anggota	UNHAS-LBE

#### PUBLIKASI JURNAL

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2022	Anggota	Analisis Risiko Operasional Jasa Pengiriman Selama Pandemi Covid-19	Sinta 5	-	-
2	2022	Ketua	Analysis Of Duck Eggshells As Hydroxyapatite With Heat Treatment Method	Quartile 3	-	-
3	2022	Anggota	Analysis of Continuous Quality Improvement Using Waste Assessment Model and Deming Cycle Method (Study Case: Tapioca Starch Manufacturing)	Quartile 3	-	-
4	2022	Anggota	QUEUING MODEL DESIGN TO OPTIMIZE FOR PREFLIGHT SERVICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC.(Case Study At Sultan Hasanuddin International Airport Makassar)	Quartile 3	-	-
5	2022	Ketua	ARABICA COFFEE PRODUCTIVITY IMPROVEMENT STRATEGYWITH VALUE CHAIN ANALYSIS APPROACH (CASE STUDY: SAPAN VILLAGE, NORTH TORAJA	Quartile 3	-	-
6	2022	Anggota	Analisis Perencanaa Persediaan Spare Part Honda Brio Menggunakan Analisis ABC-FSN Dan Metode Lot Sizing Untuk Meminimumkan Biaya	Non-Kategori	-	-
7	2023	Ketua	Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Butsudan	Sinta 5	-	-

			menggunakan Model Dynamic Lot Sizing pada PT. XYZ			
8	2023	Anggota	PROCESS RISK MANAGEMENT FOR BREAD PRODUCT DELIVERY OF MAKASSAR TO MANADO ROUTE AT PT. XYZ	Non-Kategori	-	-
9	2023	Anggota	Implementasi Metode Triz Terhadap Peningkatan Kualitas Proses Roasting Kopi Pada UMKM Di Makassar	Non-Kategori	-	-
10	2023	Ketua	Inventory planning of raw material using Silver Meal and Wagner Whitin Algorithm	Quartile 3	-	-
11	2023	Anggota	ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE USAGE OF MYTELKOMSEL APPLICATION IN MAKASSAR	Quartile 3	-	-
12	2023	Anggota	Green bottle packaging design for micro, small, and medium enterprises (SME)	Non-Kategori	-	-
13	2024	Anggota	Human external and internal activities in the destruction of the north galesong coastal area	Quartile 2	-	-
14	2024	Anggota	A Design of Procurement Managing Tool Based on the Lean Six Sigma-DMADV: A Case Study of an Indonesian Fishery Company.	Quartile 4	-	-
15	2024	Anggota	Family communal space as a natural surveillance function to create resilient coastal settlements	Quartile 1	-	-
16	2025	Anggota	Determination of Control Valve Maintenance Interval using RCM Method at Pertamina Refinery Unit V Balikpapan	Non-Kategori	-	-

## PUBLIKASI PROSIDING

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2022	Anggota	Planning of excavator 320D spare part inventory used ABC-FSN analysis and lot sizing method (Case study: Pt Trakindo Utama Makassar)	-	-	-
2	2022	Anggota	Correlation Between Backpack Weight and Shoulder Pain in Children Aged 6-11 (A Case in Elementary School in Makassar Indonesia)	-	-	-
3	2023	Anggota	Inventory control analysis of sugarcane raw materials with economic production quantity method and additional raw materials with models of continuous review system and periodic review	-	-	-
4	2023	Anggota	Home Development in Relation to Spatial Functions Infisherman's House	-	-	-
5	2025	Ketua	Inventory control analysis to minimize spare part inventory cost using Q model backorder and lost	-	-	-

			sales condition with hadley-within solution			
--	--	--	--	--	--	--

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

Gowa, 3 April 2026

**Dr. Ir. Sapta Asmal,S.T., M.T**

NIP: 196810051996031002