

RESEARCH & COMDEV ROADMAP


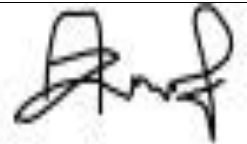
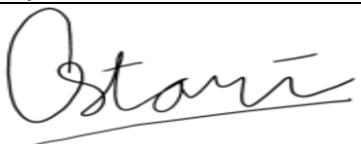

Name	Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc.
Lecturer ID	D6592
Faculty-Department	BINUS Graduate Program (BGP) - Information Systems Management (S2)
Study Field	Information Systems Management (S2)

Masalah dan Solusi 2023-2025 (Ringkas)	
<i>Masalah Prioritas yang Diidentifikasi</i>	<i>Solusi Prioritas yang Direncanakan</i>
Pokok masalah penelitian saya ada disekitar Arificial Intelligence, bisnis intelligence	Solusi yang akan saya gunakan adalah dengan menggunakan dan menggabungkan beberapa metode AI yang ada
Topik SDGs Prioritas 2023-2025	
Pilih Maksimum 2 (yang Utama) terkait masalah dan solusi: SDGs 4 (Quality Education);SDGs 8 (Decent Work and Economic Growth);	

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
1	Roadmap Penelitian: Topik dan corak penelitian ada disekitar AI dan Sistem Informasi	ContohTopik: Minimizing the number of stunting prevalence Using the Euclid Algorithm Clustering Approach	Pengembangan algoritma untuk pendekatan algoritma kluster untuk menangani masalah stunting	Pengembangan Sistem Informasi untuk penanganan stunting melalui algoritma euclid

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
2	Level Tingkat Kesiapterapan Teknologi	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);
3	Riset Multidisiplin	Ya (Yes), dengan Bidang kesehatan dan sosial	Ya (Yes), dengan Bidang kesehatan dan sosial	Ya (Yes), dengan Bidang kesehatan dan sosial
4	Roadmap Pengabdian: Topik dan corak penelitian ada disekitar AI dan Sistem Informasi	Penyuluhan pemakaian TI untuk penanganan stunting di daerah.	Penyuluhan tentang pemanfaatan IT untuk penanganan masalah stunting	Topik sekitar Pelatihan dan penyuluhan tentang penanganan stunting melalui teknologi kecerdasan buatan
5	Jenis Kegiatan Community Development	Penyuluhan (socialisation);	Penyuluhan;	Penyuluhan;
6	Bagaimana Riset dan ComDev masuk ke Pengajaran (Teaching)?	Implementasi hasil penelitian dan dan PkM adalah dengan untuk pengembangan diri melalui up-grading matakuliah.	Implementasi hasil penelitian dan dan PkM adalah dengan untuk pengembangan diri melalui up-grading matakuliah.	Implementasi hasil penelitian dan dan PkM adalah dengan untuk pengembangan diri melalui up-grading matakuliah.
7	Mitra Riset dan ComDev	<input checked="" type="checkbox"/> UMKM <input checked="" type="checkbox"/> Industri (termasuk CSR) <input checked="" type="checkbox"/> PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) <input checked="" type="checkbox"/> Pemerintahan) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Nasional) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Internasional <input checked="" type="checkbox"/> BINUS University) <input checked="" type="checkbox"/> Media Massa) <input checked="" type="checkbox"/> LSM/NGO)	<input checked="" type="checkbox"/> UMKM <input checked="" type="checkbox"/> Industri (termasuk CSR) <input checked="" type="checkbox"/> PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) <input checked="" type="checkbox"/> Pemerintahan) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Nasional) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Internasional <input checked="" type="checkbox"/> BINUS University) <input checked="" type="checkbox"/> Media Massa) <input checked="" type="checkbox"/> LSM/NGO)	<input checked="" type="checkbox"/> UMKM <input checked="" type="checkbox"/> Industri (termasuk CSR) <input checked="" type="checkbox"/> PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) <input checked="" type="checkbox"/> Pemerintahan) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Nasional) <input checked="" type="checkbox"/> Universitas Internasional <input checked="" type="checkbox"/> BINUS University) <input checked="" type="checkbox"/> Media Massa) <input checked="" type="checkbox"/> LSM/NGO)
8	Output lainnya (jika ada)	Produk (Product)	Produk (Product)	Produk (Product)

N o	Peta Jalan	2023	2024	2025
9	Rincian dari Mitra dan Output Lainnya (jika ada)	Mitra penelitian: perguruan tinggi nasional dan internasional	Mitra penelitian: perguruan tinggi nasional dan internasional	Mitra penelitian: perguruan tinggi nasional dan internasional

Dibuat oleh,	Diperiksa oleh,	Diperiksa oleh,	Disetujui Oleh,
			
Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc	Dr. Ahmad Nurul Fajar, S.T., M.T.	Astari Retnowardhani, Ph.D	Dr. Ir. Tanty Oktavia, S.Kom., M.M., IPM
Faculty Member	RC/PIC Riset	Comdev Coordinator	HoP/HoD
Tanggal:	Tanggal:	Tanggal:	Tanggal: 13 Juni 2024