

RESEARCH & COMDEV ROADMAP

Name	Dr. Wahyu Sardjono, S.Si, M.M., CBDMP
Lecturer ID	D2880
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>
tidak ada	Pengembangan Model penelitian melalui pendekatan Systems Dynamic untuk solusi Sustainable Development Goals
Topik SDGs Prioritas 2023-2025	
Pilih Maksimum 2 (yang Utama) terkait masalah dan solusi: SDGs 4 (Quality Education);SDGs 9 (Industry, Innovation and Infrastructure);	

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
1	Roadmap Penelitian: Information systems to support the Sustainable Development Goals(SDGs)	Development of a knowledge management system for the challenges of each SDGs indicator Development of knowledge management system to consider SDGs policy options	Computer simulation modeling for studying and managing complex feedback systems, such as business and other social systems Simulation of dynamic systems and computer model experiments with various standard mode	High-Level Map of Health System Dynamics. Most parts of the health system—so often discussed separately—are in fact connected Incorporating Systems

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
		Analysis of the existing conditions in the sustainable development goals The feasibility of achieving the sustainable development goals targets by 203		Dynamics and Spatial Heterogeneity in Integrated Assessment of Agricultural Production Systems The spatial heterogeneity and dynamic nature of the system are key to understanding its behavior and its relationship to poverty and environmental degradation
2	Level Tingkat Kesiapterapan Teknologi	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);	Riset Pengembangan - Development Research (TKT 7-9);
3	Riset Multidisiplin	Ya (Yes), dengan Sistem Informasi dengan Ilmu Pariwisata dan Petroleum Engineering serta Environment Science.	Ya (Yes), dengan Sistem Informasi dengan Ilmu Pariwisata dan Petroleum Engineering serta Environment Science.	Ya (Yes), dengan Sistem Informasi dengan Ilmu Pariwisata dan Petroleum Engineering serta Environment Science.
4	Roadmap Pengabdian: Information systems to support the Sustainable Development Goals(SDGs)	PEMBERDAYAAN KOMPETENSI FASILITATOR PADA PROSES PEMBELAJARAN JARAK JAUH UNTUK UKM DI PULAU PRAMUKA WILAYAH KEPULAUAN SERIBU DKI -JAKARTA.	IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN PERKELANJUTAN UNTUK FASILITATOR DILINGKUNGAN UmKM DI PULAU PRAMUKA WILAYAH KEPULAUAN SERIBU DKI -JAKARTA.	PENGUKURAN KINERJA IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN PERKELANJUTAN UNTUK FASILITATOR DILINGKUNGAN UMKM DI PULAU PRAMUKA WILAYAH KEPULAUAN SERIBU DKI -JAKARTA.
5	Jenis Kegiatan Community Development	Pendidikan (education);Penyuluhan (socialisation);Kampanye (campaign);Workshop/Lokakarya;Kemitraan (partnership);Digital Content;Konsultasi (coinsulting);Seminar;	Pendidikan;Workshop/Lokakarya;Digital Content;Kemitraan;	Pendidikan;Penyuluhan;Kampanye;Seminar;Workshop/Lokakarya;Konsultasi;Digital Content;Kemitraan;
6	Bagaimana Riset dan ComDev masuk ke Pengajaran (Teaching)?	TERSELENGGARANYA TRANSFER OF KNOWLEDGE ANTARA DUNIA KAMPUS DENGAN MASYARAKAT YANG DIKOLAORASIKAN DENGAN MITRA.	TERSELENGGARANYA TRANSFER OF KNOWLEDGE ANTARA DUNIA KAMPUS DENGAN MASYARAKAT YANG DIKOLAORASIKAN DENGAN MITRA.	TERSELENGGARANYA TRANSFER OF KNOWLEDGE ANTARA DUNIA KAMPUS DENGAN MASYARAKAT YANG DIKOLAORASIKAN DENGAN MITRA.

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
7	Mitra Riset dan ComDev	[X] UMKM [X] Industri (termasuk CSR) [X] PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) [X] Pemerintahan) [X] Universitas Nasional) [X] Universitas Internasional [X] BINUS University) [X] Media Massa) [X] LSM/NGO)	[X] UMKM [X] Industri (termasuk CSR) [X] PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) [X] Pemerintahan) [X] Universitas Nasional) [X] Universitas Internasional [X] BINUS University) [X] Media Massa) [X] LSM/NGO)	[X] UMKM [X] Industri (termasuk CSR) [X] PKBL (Usaha Kecil & Lingkungan) [X] Pemerintahan) [X] Universitas Nasional) [X] Universitas Internasional [X] BINUS University) [X] Media Massa) [X] LSM/NGO)
8	Output lainnya (jika ada)	Pengembangan Diri (Self-development)	Pengembangan Diri (Self-development)	Pengembangan Diri (Self-development)
9	Rincian dari Mitra dan Output Lainnya (jika ada)	Nama Mitra Penelitian : Mahariyah Temp./Tgl Lahir : Jakarta, 30 Desember 1969 Jabatan : Ketua UMKM Rumah Hijau Nama Institusi : UMKM Rumah Hijau Alamat : Pulau P	Nama Mitra Penelitian : Mahariyah Temp./Tgl Lahir : Jakarta, 30 Desember 1969 Jabatan : Ketua UMKM Rumah Hijau Nama Institusi : UMKM Rumah Hijau Alamat : Pulau P	Nama Mitra Penelitian : Mahariyah Temp./Tgl Lahir : Jakarta, 30 Desember 1969 Jabatan : Ketua UMKM Rumah Hijau Nama Institusi : UMKM Rumah Hijau Alamat : Pulau P

Dibuat oleh,	Diperiksa oleh,	Diperiksa oleh,	Disetujui Oleh,
			

Dr. Wahyu Sardjono, S.Si, M.M., CBDMP	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: 08-05-2024	Tanggal:	Tanggal:	Tanggal: 13 Juni 2024