





## RESEARCH & COMDEV ROADMAP

<b>Name</b>	Hadi Syahrial
<b>Lecturer ID</b>	D6635
<b>Faculty-Department</b>	BINUS Graduate Program – Master in Management Information System
<b>Study Field</b>	Information Security, Rik Management

<b>Masalah dan Solusi 2023-2025 (Ringkas)</b>	
<i>Masalah Prioritas yang Diidentifikasi</i>	<i>Solusi Prioritas yang Direncanakan</i>
Keamanan informasi dalam transformasi digital; mendukung tercapainya Visi Indonesia Digital 2045	Meningkatkan perlindungan infrastruktur digital dari ancaman-ancaman keamanan siber dengan memberikan solusi Teknologi, Manajemen, dan Tata Kelola.
<b>Topik SDGs Prioritas 2023-2025</b>	
<b>Pilih Maksimum 2 (yang Utama) terkait masalah dan solusi:</b> Tujuan 3: Kehidupan Sehat dan Sejahtera, dan Tujuan 9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur yang sesuai dengan Peta Jalan Pembangunan Berkelanjutan Indonesia 2030 (SDGs Indonesia 2030).	

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
1	<b>Roadmap Penelitian:</b> Keamanan Informasi dan Manajemen Risiko	Managing Human Cyber Threats in the era of digital transformation.	Managing interconnectedness of vulnerabilities in the risk landscape	Artificial Intelligence in Information Security

No	Peta Jalan	2023	2024	2025
2	Level Tingkat Kesiapterapan Teknologi	Riset Dasar - Basic Research (TKT 1-3)	Riset Terapan - Applied research (TKT 4-6);	Riset Pengembangan - Development Research (TKT 7-9);
3	Riset Multidisiplin	Psikologi, Manajemen, ilmu komputer, ilmu sosial, Teknik Informatika	Psikologi, Manajemen, ilmu komputer, ilmu sosial, Teknik Informatika	Psikologi, Manajemen, ilmu komputer, ilmu sosial, Teknik Informatika
4	<b>Roadmap Pengabdian:</b> Keamanan Siber dan Manajemen Risiko	Kesiapan keamanan siber pada UMKM	Kesiapan keamanan siber dalam industri kesehatan	Kesiapan keamanan siber dalam industri kelautan
5	<b>Jenis Kegiatan Community Development</b>	Pendidikan; Pelatihan; Penyuluhan; Konsultasi	Pendidikan; Pelatihan; Penyuluhan; Konsultasi	Pendidikan; Pelatihan; Penyuluhan; Konsultasi
6	Bagaimana Riset dan ComDev masuk ke Pengajaran (Teaching)?	Memperkaya materi mata kuliah Information Security and Risk Management	Memperkaya materi mata kuliah Information Security and Risk Management	Memperkaya materi mata kuliah Information Security and Risk Management
7	Mitra Riset dan ComDev	UMKM, Pemerintah, dan Perguruan Tinggi	Industri Kesehatan, Pemerintah, dan Perguruan Tinggi	Industri Kelautan, Pemerintah, dan Perguruan Tinggi
8	Output lainnya (jika ada)			
9	Rincian dari Mitra dan Output Lainnya (jika ada)			

Dibuat oleh,	Diperiksa oleh,	Diperiksa oleh,	Disetujui Oleh,
			
Dr.Hadi Syahrial,SSI, M.Kom	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: 09-05-2024	Tanggal:	Tanggal:	Tanggal: 13 Juni 2024