



PETA JALAN (ROAD MAP)

PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
D-IV KEARSIPAN DAN INFORMASI DIGITAL
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

2024 - 2029

KATA PENGANTAR

Peta Jalan (Roadmap) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital merupakan rencana strategis yang akan menjadi panduan dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat selama lima tahun ke depan, mulai tahun 2024 hingga 2029. Roadmap ini dirancang untuk memberikan arahan yang jelas dan terstruktur dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kearsipan dan informasi digital.

Penyusunan Roadmap ini telah berusaha untuk menyelaraskan visi dan misi Fakultas Vokasi Universitas Airlangga dengan Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital. Roadmap ini juga memperhatikan Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Vokasi Universitas Airlangga dan Rencana Induk Penelitian (RIP) LPPM Universitas Airlangga sebagai dasar dalam menyusun roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Roadmap ini mencakup berbagai aspek yang diperlukan untuk mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kearsipan dan informasi digital. Diharapkan dengan adanya roadmap ini dapat menjadi acuan bagi seluruh civitas akademika di Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara terstruktur dan berkelanjutan.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Digitalisasi dan perkembangan ekonomi digital telah menjadi salah satu pendorong utama transformasi bisnis dan layanan publik di seluruh dunia. Pengelolaan informasi yang efisien menjadi krusial dalam era digital ini, mengingat data dan informasi merupakan aset yang sangat berharga dalam konteks ini, program studi Kearsipan dan Informasi Digital memiliki peran penting dalam memastikan bahwa informasi dikelola secara efektif untuk mendukung pengurangan biaya usaha serta meningkatkan daya saing.

Peran Kearsipan dan Informasi Digital tidak hanya terbatas pada pengelolaan data, tetapi juga mencakup pengembangan teknologi dan sistem yang dapat meningkatkan efisiensi operasional. Hal ini mencakup penggunaan teknologi canggih seperti big data, cloud computing, dan artificial intelligence (AI) untuk mengoptimalkan proses bisnis dan layanan publik. Pengembangan keilmuan dan teknologi di bidang ini diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata bagi pembangunan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

Peta Jalan (Road Map) Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital bertujuan untuk mengarahkan kegiatan penelitian dan pengabdian yang berfokus pada inovasi di bidang pengelolaan informasi digital dan penerapan teknologi dalam ekonomi digital. Roadmap ini juga diharapkan dapat menjadi panduan bagi seluruh civitas akademika dalam mengembangkan penelitian dan pengabdian yang relevan dengan kebutuhan dan masyarakat.

1.2 Dasar Penyusunan

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Senat Akademik No. 05/H3?SAP/P/2008, pasal (2) dan (3), arah pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

5. Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Vokasi Universitas Airlangga tahun 2021-2026.
6. Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Vokasi Universitas Airlangga tahun 2021-2026.
7. Rencana Induk Penelitian (RIP) LPMM Universitas Airlangga tahun 2022-2026.
8. Rencana Induk Penelitian Fakultas Vokasi Universitas Airlangga tahun 2021-2026.

1.3 Arah dan Tujuan

Mengikuti kebijakan Universitas Airlangga yang tercantum dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) LPMM Universitas Airlangga tahun 2022-2026 dan Rencana Strategis (Renstra) Universitas Airlangga tahun 2021-2026, Peta jalan ini bertujuan untuk meningkatkan produktivitas dalam penelitian terapan yang menghasilkan produk purwarupa, sistem, prototipe, HKI, atau paten. Selain itu, peta jalan ini juga berfokus pada pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dapat memperbaiki kondisi ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

Peta jalan (Roadmap) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas penelitian di bidang pengelolaan informasi digital serta mendukung penerapan teknologi dalam ekonomi digital. Dengan adanya roadmap ini, diharapkan penelitian yang dilakukan dapat menghasilkan inovasi yang relevan yang tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional tetapi juga mendukung pembangunan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

Roadmap ini juga bertujuan untuk memperkuat kerjasama antara program studi dengan industri dan masyarakat dalam menerapkan hasil penelitian. Dengan demikian hasil penelitian tidak hanya bersifat teoritis tetapi juga memiliki dampak praktis yang signifikan. Peta jalan ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi seluruh civitas akademika dalam merencanakan dan melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian yang berkualitas dan berkelanjutan.

BAB 2

LANDASAN PENGEMBANGAN

2.1. Visi Misi dan Tujuan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

1. Visi

Menjadi Fakultas Vokasi yang mandiri, inovatif, terkemuka di tingkat nasional dan internasional sebagai pelopor pengembangan ilmu terapan berdasarkan moral agama.

2. Misi

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan vokasi di bidang kesehatan, teknologi, sosial humaniora yang mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional.
2. Menyelenggarakan penelitian terapan yang inovatif dan mendharmakan keahlian vokasi berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama untuk menunjang pengembangan pendidikan vokasi dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Mengembangkan kompetensi kewirausahaan pada bidang kesehatan, teknologi maupun sosial humaniora.

3. Tujuan

1. Menjadi penyelenggara Pendidikan Vokasi berbasis ilmu terapan kesehatan, teknologi, sosial humaniora berdasarkan moral agama yang mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional dengan mengedepankan jiwa kewirausahaan.
2. Menghasilkan penelitian terapan inovatif yang mendorong pengembangan di bidang kesehatan, teknologi, sosial humaniora dalam lingkup nasional dan internasional.
3. Menghasilkan pengabdian kepada masyarakat berbasis ilmu terapan inovatif di bidang kesehatan, teknologi, sosial humaniora secara mandiri dan berkelanjutan.
4. Meningkatkan kualitas manajemen pembelajaran vokasi secara berkesinambungan untuk mencapai keunggulan lulusan yang terampil, siap kerja, dan inovatif.
5. Menghasilkan lulusan dengan kompetensi kewirausahaan di bidang kesehatan, teknologi maupun sosial humaniora dengan berlandaskan moral agama.

2.2 Visi, Misi, Nilai dan Tujuan Program Studi Sarjana Kearsipan dan Informasi Digital.

1. Visi

Menjadi Program Studi Sarjana Terapan (S.Tr) Kearsipan dan Informasi Digital yang mandiri, inovatif, terkemuka, di tingkat nasional dan Internasional, pelopor pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, humaniora dan seni berdasarkan moral agama.

2. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan terapan dalam bidang kearsipan dan informasi digital yang berorientasi pada teknologi informasi
2. Menyelenggarakan penelitian terapan yang kondusif dan menunjang penguasaan teknis di bidang kearsipan dan informasi digital berbasis teknologi informasi terkini.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat di bidang kearsipan dan informasi digital.
4. Mengelola program studi sarjana terapan bidang kearsipan dan informasi digital dengan tata kelola yang baik melalui pengembangan kelembagaan yang berorientasi pada mutu dan mampu bersaing di tingkat Nasional dan Internasional.

3. Tujuan

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora berdasarkan moral agama, serta mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional;
2. Menghasilkan penelitian inovatif yang mendorong pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora dalam lingkup nasional dan internasional;
3. Menghasilkan pengabdian berbasis penalaran dan karya penelitian yang bermanfaat dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa dan pemberdayaan masyarakat secara inovatif agar masyarakat mampu menyelesaikan masalah secara mandiri dan berkelanjutan
4. Meningkatkan kualitas manajemen pembelajaran secara berkesinambungan untuk mencapai keunggulan dalam persaingan dan kerja sama nasional dan internasional
5. Menjadi kekuatan moral dan intelektual dalam membangun masyarakat madani Indonesia; dan
6. Mengembangkan potensi Mahasiswa agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berahlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, terampil, kompeten, dan proaktif terhadap tuntutan masyarakat dan

tantangan pembangunan, baik secara nasional dan internasional serta berbudaya untuk kepentingan bangsa.

BAB 3

POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA

Dalam menjalankan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital melibatkan seluruh civitas akademik yang kompeten dan profesional. Seluruh dosen di program studi ini tidak hanya memiliki latar belakang akademik yang kuat, tetapi juga pengalaman praktis yang relevan di bidang kearsipan dan informasi digital. Potensi dosen dalam bidang penelitian dapat dilihat dari berbagai karya ilmiah yang telah diterbitkan di jurnal bereputasi, baik di dalam maupun di luar negeri. Selain itu, dosen juga terlibat dalam berbagai proyek penelitian yang didanai oleh pemerintah, lembaga swasta, dan internasional. Dosen-dosen ini juga memiliki jaringan kerjasama yang luas dengan berbagai institusi pendidikan, pemerintah, dan industri, yang dapat mendukung pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Table 3.1 Profil Tenaga Pendidik (Dosen)

No	Nama Dosen	NIDN	Jabatan Akademik	Pendidikan
1	Dr. Dyah Puspitasari Srirahayu S.Kom., M.Hum.		Lektor Kepala	S1 UGM S2 UI S3 Unair
2	Dr. Dessy Harisanty, S.Sos., M.A.	0715128401	Lektor Kepala	S1 Unair – Ilmu Informasi dan Perpustakaan S2 UGM – Manajemen Informasi dan Perpustakaan S3 Unair – Sosial (Peminatan Digital Informasi)
3	Nove E. Variant Anna, S.Sos., MIMS		Lektor Kepala	S1 UNPAD S2 Monash University S3 Universiti of Malaya

4	Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum.		Lektor	S1 Unpad S2 UI S3 UiTM
5	Tiara Kusumaningtiyas S.Hum., M.Hum.	0020079204	Asisten Ahli	S1 Undip S2 UI
6				

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas dapat dicapai dengan kebijakan dan sumber daya manusia yang terarah. Oleh karena itu, program studi telah menetapkan topik dan tema unggulan penelitian dan pengabdian yang disusun berdasarkan visi dan misi prodi serta luaran penelitian dan pengabdian yang telah dilaksanakan. Topik dan tema penelitian disesuaikan dengan keahlian dan spesialisasi dosen, sehingga penelitian yang dilakukan memiliki fokus yang jelas dan relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat.

Tabel 3.2 Rumpun Keilmuan Tenaga Pendidik (Dosen)

No	Nama Dosen Tetap	Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
1	Dr. Dyah Puspitasari Srirahayu S.Kom., M.Hum.	Ilmu Terapan	Sains Informasi	Sains Informasi	
2	Dr. Dessy Harisanty, S.Sos., M.A.	Ilmu Terapan	Sains Informasi	Sains Informasi	Perilaku Informasi
3	Nove E. Variant Anna, S.Sos., MIMS		Sains Informasi	Sains Informasi	
4	Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum.	Ilmu Terapan	Sains Informasi	Sains Informasi	
5	Tiara Kusumaningtiyas S.Hum., M.Hum.	Ilmu Terapan	Sains Informasi	Sains Informasi	

BAB 4

PETA JALAN (ROADMAP) PENELITIAN

4.1. Sasaran dan Tujuan Penelitian

Sasaran dan tujuan penelitian Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital dalam lima tahun kedepan adalah:

1. Menetapkan tema dan topik penelitian program studi tentang pengembangan teknologi arsip digital yang efisien dan terintegrasi untuk mendukung transformasi digital di berbagai sektor.
2. Meningkatkan jumlah luaran penelitian program studi pada publikasi di Top Tier journal, jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus/ISI Thomson/WoS) dan total sitasi.
3. Meningkatkan jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Paten, dan produk hilirisasi.
4. Meningkatkan jumlah hasil penelitian yang dikembangkan menjadi produk purwarupa/sistem/prototipe.
5. Menghasilkan solusi berbasis teknologi untuk efisiensi pengelolaan informasi di sektor publik dan swasta.
6. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian melalui program magang dan proyek akhir.

4.2. Strategi Penelitian

Strategi penelitian Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital dalam lima tahun kedepan adalah:

1. Menyusun roadmap penelitian berdasarkan tema dan topik penelitian program studi.
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas pengajuan proposal hibah dari universitas, kementerian, maupun lembaga di dalam maupun luar negeri.
3. Meningkatkan kerjasama dengan mitra baik dari dalam negeri maupun luar negeri dan pembentukan kelompok riset.
4. Sosialisasi pengajuan HKI, Paten dan hilirisasi produk.

5. Pengiriman proposal RISPRO, proposal pengembangan hasil penelitian ke TKT 7 dan proposal hilirisasi produk yang dihasilkan dari penelitian.

4.3. Peta Jalan (Roadmap) Penelitian

Berdasarkan strategi dan tujuan penelitian diselaraskan dengan visi dan misi fakultas serta program studi. Roadmap ini menjadi dasar dalam penelitian program studi yang akan dilaksanakan dalam jangka waktu lima tahun mulai dari tahun 2024 hingga 2028. Adapun gambar peta jalan (roadmap) penelitian di Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital ditunjukkan pada Gambar 4.3



Gambar 4.3 Peta Jalan (Roadmap) Penelitian

BAB 5

PETA JALAN (ROADMAP) PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

5.1. Sasaran dan Tujuan Pengabdian Kepada Masyarakat

Sasaran dan tujuan pengabdian kepada masyarakat Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital dalam lima tahun kedepan adalah:

1. Menetapkan tema dan topik pengabdian kepada masyarakat yang merujuk pada Sustainable Development Goals (SDG's).
2. Meningkatkan jumlah kegiatan pengabdian masyarakat yang mendukung transformasi digital.
3. Meningkatkan jumlah luaran pengabdian kepada masyarakat program studi pada publikasi jurnal nasional.
4. Meningkatkan kerjasama dengan pemerintah daerah dan organisasi masyarakat.
5. Membuat produk berbahan dasar lokal/ daerah pada kegiatan pengabdian masyarakat.
6. Mengadakan seminar dan workshop untuk diseminasi hasil pengabdian kepada masyarakat.

5.2. Strategi Pengabdian Kepada Masyarakat

Strategi pengabdian kepada masyarakat Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital dalam lima tahun kedepan adalah:

1. Penyusunan roadmap penelitian berdasarkan tema dan topik pengabdian kepada masyarakat program studi.
2. Meningkatkan kerjasama dengan Desa/Masyarakat Binaan dan kegiatan pembinaan softskill.
3. Meningkatkan kuantitas dan kualitas pengajuan proposal hibah dari universitas, kementerian, maupun lembaga di dalam maupun luar negeri.
4. Mengembangkan program-program pengabdian yang berkelanjutan.
5. Pembuatan proposal pengabdian kepada masyarakat yang diarahkan pada penelitian terapan untuk dapat dikembangkan menjadi produk purwarupa/sistem/prototipe.

6. Mengadakan pelatihan dan workshop untuk meningkatkan kapasitas pengabdian dosen dan mahasiswa.

5.3. Peta Jalan (Roadmap) Pengabdian Kepada Masyarakat

Peta jalan ini menjadi dasar dalam pengabdian kepada masyarakat program studi yang akan dilaksanakan dalam jangka waktu lima tahun mulai dari tahun 2024 hingga 2028. Penyusunan Peta jalan ini didasarkan pada Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Vokasi Universitas Airlangga tahun 2021- 2026 dan Rencana Induk Penelitian (RIP) LPPM Universitas Airlangga Tahun 2022-2026. Peta jalan pengabdian kepada masyarakat disusun untuk memastikan bahwa kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh program studi dapat memberikan dampak yang signifikan bagi masyarakat. Adapun gambar peta jalan (roadmap) pengabdian kepada masyarakat di Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital ditunjukkan pada Gambar 4.3



Gambar 5.3 Peta Jalan (Roadmap) Pengabdian Kepada Masyarakat

BAB 6

PENUTUP

Peta jalan ini memberikan arah dan strategi yang jelas untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital. Dengan fokus pada ekonomi digital dan efisiensi pengelolaan informasi, diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Roadmap ini juga diharapkan dapat menjadi panduan bagi seluruh civitas akademika dalam mengembangkan penelitian dan pengabdian yang berkualitas dan berkelanjutan. Dengan adanya roadmap ini, program studi dapat lebih fokus dalam merencanakan dan melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian yang relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat. Melalui penerapan roadmap ini, mahasiswa diharapkan dapat lebih terarah dalam menjalani kegiatan akademik mereka, dengan bimbingan dari para dosen selaku tenaga pendidik profesional yang memainkan peran penting dalam mengembangkan serta menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi, memastikan bahwa setiap inovasi dan hasil penelitian yang dihasilkan memiliki dampak yang signifikan dan praktis.

Selain itu, roadmap ini juga diharapkan dapat mempererat kerjasama antara program studi dengan industri dan masyarakat dalam menerapkan hasil penelitian. Dengan demikian, hasil penelitian tidak hanya bersifat teoritis tetapi juga memiliki dampak praktis yang signifikan. Dengan roadmap ini, Program Studi Sarjana Terapan (D4) Kearsipan dan Informasi Digital diharapkan mampu berkontribusi lebih besar dalam pembangunan nasional melalui pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkelanjutan, serta pengabdian kepada masyarakat yang berdampak nyata. Para mahasiswa dan dosen diharapkan dapat menjadikan roadmap ini sebagai landasan dalam menciptakan karya-karya inovatif yang relevan dan bermanfaat, mengukuhkan peran mereka sebagai agen perubahan dalam masyarakat.