PANDUAN
PROGRAM ENRICHMENT RESEARCH



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA

2026

https://fti.ars.ac.id

PANDUAN TEKNIS PELAKSANAAN
PROGRAM ENRICHMENT
RESEARCH

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
ARS UNIVERSITY

Nomor	623/A/1.01/REK-UARS/VII/2023
Revisi	3
Tanggal	Februari 2026
Tim Penyusun	1. Rangga Sanjaya, S.T.,M.Kom 2. Erfian Junianto, M.Kom 3. Rissa Nurfitriana Handayani, M.Kom

Disahkan oleh,	Dikaji ulang oleh,	Ditetapkan oleh,
Dekan **Fakultas Teknologi Informasi**	**Wakil Rektor** **Bidang Akademik**	**Rektor** **ARS University**
Rangga Sanjaya, M.Kom	**Prof. Dr. A. Rohendi, M.M.,M.H**	**Prof. Dr. Purwadhi, M.Pd.**

ARS UNIVERSITY

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA

Nomor: 435/1.02/DEK-ARS/VII/2023

Tentang

PEDOMAN PELAKSANAAN PROGRAM ENRICHMENT
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI DAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA

Menimbang :

a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi serta peningkatan mutu pembelajaran berbasis Outcome Based Education (OBE), diperlukan kebijakan yang mengatur pelaksanaan Program Enrichment pada Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya;
b. bahwa Program Enrichment merupakan bagian integral dari kurikulum Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika yang berfungsi sebagai proyek utama (*capstone*) untuk mengintegrasikan pengetahuan, keterampilan, dan sikap mahasiswa melalui kegiatan Internship, Research, dan StartUp;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu ditetapkan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Informasi tentang Pedoman Pelaksanaan Program Enrichment Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya.

Mengingat :

a. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
b. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
c. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
d. Statuta Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya;
e. Rencana Strategis Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya;
f. Rencana Strategis Fakultas Teknologi Informasi Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya.

Memperhatikan : Usulan Rapat Pimpinan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya mengenai pelaksanaan Program Enrichment sebagai bagian dari proyek utama (*capstone project*) pada Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika.

ARS UNIVERSITY

MEMUTUSKAN

Menetapkan	:	
Pertama	:	Menetapkan Pedoman Pelaksanaan Program Enrichment Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya, yang mencakup mekanisme pelaksanaan, jenis kegiatan (Internship, Research, dan StartUp), indikator kinerja, luaran, pembimbingan, penilaian, serta tata kelola Program Enrichment.
Kedua	:	Program Enrichment sebagaimana dimaksud pada Diktum Pertama dilaksanakan pada Semester 6 dan Semester 7 sebagai bagian dari mata kuliah proyek utama (*capstone project*).
Ketiga	:	Pedoman Pelaksanaan Program Enrichment ini digunakan sebagai acuan bagi Program Studi, dosen pembimbing, mahasiswa, serta pihak mitra dalam pelaksanaan, monitoring, evaluasi, dan penjaminan mutu Program Enrichment.
Keempat	:	Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung
Pada Tanggal : 05 Juli 2023
Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Rangga Sanjaya, S.T., M.Kom
NIDN. 0402108802

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan izin-Nya maka Panduan Teknis Pelaksanaan Program Research ini dapat disusun dan diterbitkan. Panduan ini dibuat dengan tujuan untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada para mahasiswa untuk menghasilkan inovasi dalam bidang teknologi digital. Panduan ini adalah hasil dari upaya kolaboratif kami untuk memberikan mahasiswa pengalaman berharga dalam pengembangan pengetahuan, keterampilan analitis, dan pemecahan masalah melalui kegiatan penelitian.

Di tengah perubahan cepat dalam dunia teknologi informasi, penelitian memiliki peran yang semakin penting dalam memahami fenomena yang kompleks dan menciptakan solusi inovatif. Melalui panduan ini, kami berkomitmen untuk memberikan arahan yang jelas dan terperinci bagi mahasiswa yang ingin mengambil jalur research sebagai pilihan enrichment dalam kurikulum kami.

Pilihan enrichment track, seperti program internship, program startup, dan program research, adalah bentuk dukungan kami dalam mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi individu yang mampu beradaptasi dan berkontribusi dalam berbagai konteks profesional. Program research ini khususnya diarahkan untuk memupuk kemampuan mahasiswa dalam berinovasi, berkolaborasi, dan menghasilkan pengetahuan yang berarti.

Melalui panduan ini, kami ingin memastikan bahwa mahasiswa kami memiliki panduan yang memadai dalam merencanakan, menjalankan, dan mengevaluasi kegiatan penelitian mereka. Kami percaya bahwa melalui penelitian, mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan kritis, analitis, dan komunikasi yang diperlukan untuk menghadapi tantangan masa depan.

Kami berharap panduan ini akan menjadi pedoman yang berguna bagi mahasiswa dalam menjalani program research Fakultas Teknologi Informasi di ARS University. Semoga melalui program ini, mahasiswa kami dapat menjadi agen perubahan yang mendorong inovasi dan menghasilkan pengetahuan yang berharga dalam dunia teknologi informasi.

Terima kasih atas perhatian dan kerjasama yang baik dalam mewujudkan visi dan misi Fakultas Teknologi Informasi di ARS University.

Bandung, Februari 2026
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Rangga Sanjaya, S.T.,M.Kom

DAFTAR ISI

Kata Pengantar 1
Daftar Isi 2
Latar Belakang 3
Dasar Hukum/ Peraturan 4
Tujuan 5
Sasaran 5
Ketentuan 6
Indikator Kinerja 7
Luaran 7
Prosedur 7
Timeline Program 11
Indikator Penilaian 12
Proposal Kegiatan 13
Laporan Research..... 14
Proposal Skripsi 15
Logbook Kegiatan 16
Lembar Bimbingan 17

Latar Belakang

Pada era di mana teknologi informasi menjadi pilar utama perubahan dan inovasi, Fakultas Teknologi Informasi di ARS University mengakui pentingnya mendukung pengembangan pengetahuan dan inovasi di kalangan mahasiswa. Program research merupakan wujud komitmen universitas untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan analitis, kritis, dan kreatif mereka melalui kegiatan penelitian yang mendalam.

Dalam dunia yang terus berkembang dengan cepat, penelitian memiliki peran yang tidak tergantikan dalam memahami dinamika kompleks dari teknologi informasi, serta dalam menciptakan solusi yang relevan dan inovatif. Panduan ini lahir dari pemahaman bahwa program research menjadi landasan untuk menghasilkan mahasiswa yang mampu berinovasi sesuai dengan visi misi ARS University.

Program research tidak hanya mempersiapkan mahasiswa untuk memahami konsep-konsep teori yang mendalam, tetapi juga untuk menerapkannya dalam konteks praktis. Dalam lingkungan penelitian, mahasiswa akan terlibat dalam eksplorasi, analisis data, dan sintesis informasi untuk menghasilkan pengetahuan baru atau solusi yang lebih baik dalam bidang teknologi informasi.

Inovasi merupakan elemen kunci yang mendorong perkembangan dunia teknologi informasi. Melalui program research, kami ingin mendorong mahasiswa untuk berpikir di luar batas, mengeksplorasi ide-ide baru, dan menciptakan solusi yang unik untuk tantangan yang ada. Inovasi tidak hanya memperkaya pemahaman mahasiswa, tetapi juga memberikan kontribusi positif kepada masyarakat dan industri.

Penelitian mengharuskan mahasiswa untuk mengasah berbagai keterampilan akademik, termasuk pemecahan masalah, berpikir kritis, komunikasi ilmiah, dan analisis data. Panduan ini didesain untuk membantu mahasiswa merencanakan dan menjalankan penelitian mereka dengan efektif, serta mengembangkan keterampilan penting untuk masa depan akademik dan profesional.

Melalui program research, mahasiswa berkesempatan untuk berkolaborasi dengan dosen pembimbing, peneliti, dan sesama mahasiswa. Ini membuka pintu bagi penemuan baru, pemahaman yang lebih dalam, dan jaringan yang luas dalam dunia akademik dan industri.

Dalam rangka mendukung mahasiswa dalam menjalani program research, Fakultas Teknologi Informasi menyusun panduan ini dengan tujuan memberikan arahan yang jelas dan sistematis. Dari merencanakan proyek hingga melaporkan hasil, panduan ini akan memberikan bimbingan praktis bagi mahasiswa dalam menghadapi tantangan penelitian.

Dasar Hukum/ Peraturan

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2014 Tentang Kerja Sama Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 74/P/2021 tentang Pengakuan Sistem Kredit Semester Merdeka Belajar Kampus Merdeka
9. Keputusan Ketua Yayasan Graha Harapan Generasi No 065/A/Y-GHG/I/2020 tentang Statuta Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya
10. Keputusan Ketua Yayasan Graha Harapan Generasi No 172/A/Y-GHG/X/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya Periode 2019 – 2023
11. Standar Mutu Sistem Penjaminan Mutu Internal Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya tahun 2020
12. Keputusan Rektor ARS University Nomor 454/1.02/REK-ARS/IX/2022 tentang Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Lingkungan Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya
13. Keputusan Rektor ARS University Nomor 455/1.02/REK-ARS/IX/2022 tentang Pedoman Bentuk Kegiatan Pembelajaran Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Lingkungan Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya
14. Standars Operating Procedures Nomor 427/AK/SOP-BPM/UARS/2022 tentang Bentuk Kegiatan Pembelajaran Penelitian

Tujuan

Tujuan utama dari buku panduan ini adalah memberikan panduan praktis yang komprehensif bagi mahasiswa yang memilih Program Research pada periode enrichment di semester 6 dan 7. Buku ini akan menjadi sumber informasi yang dapat membantu mahasiswa memahami langkah-langkah, proses, dan tantangan yang terlibat dalam mengembangkan kemampuan dalam menghasilkan karya inovatif dalam bidang teknologi digital.

Sasaran

Sasaran program research mencakup berbagai aspek yang dirancang untuk mengembangkan keterampilan akademik, analitis, dan kreatif mahasiswa, serta mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi agen inovasi yang berkontribusi pada perkembangan teknologi informasi. Berikut adalah sasaran-sasaran utama dari program research:

1. **Mengembangkan Kemampuan Penelitian**
   Mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan pemahaman mendalam tentang metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang teknologi informasi.
2. **Menerapkan Pengetahuan Teori**
   Sasaran ini mengarahkan mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teori yang telah diperoleh di kelas dalam skenario nyata.
3. **Menguasai Keterampilan Analitis**
   Melalui program research, mahasiswa akan mengasah kemampuan analitis dalam mengumpulkan, menganalisis, dan menafsirkan data dengan tepat. Keterampilan ini penting untuk menghasilkan temuan yang valid dan relevan.
4. **Meningkatkan Kreativitas dan Inovasi**
   Program research bertujuan untuk merangsang kemampuan kreatif mahasiswa dalam merumuskan pertanyaan penelitian yang menarik dan solusi inovatif untuk masalah yang ada dalam teknologi informasi.
5. **Mengembangkan Keterampilan Komunikasi Ilmiah**
   Sasaran ini mencakup kemampuan mahasiswa dalam menyusun laporan penelitian yang jelas, terstruktur, dan akurat. Mahasiswa juga diharapkan mampu menyajikan temuan penelitian secara efektif dalam bentuk lisan dan tulisan.
6. **Berkolaborasi dalam Lingkungan Akademik**
   Mahasiswa akan diarahkan untuk bekerja sama dengan dosen pembimbing dan kolega dalam mengembangkan penelitian. Mahasiswa diharapkan dapat mengambil masukan dan berkontribusi dalam diskusi yang membangun.
7. **Menghasilkan Kontribusi Berarti**
   Sasaran ini mengarahkan mahasiswa untuk menghasilkan hasil penelitian yang memiliki kontribusi positif terhadap bidang teknologi informasi. Hasil penelitian dapat berupa penemuan baru, pemecahan masalah, atau pengembangan baru dalam teknologi.

Ketentuan Umum

1. Mahasiswa dapat mengikuti Program Research sebagai bagian dari Program Kampus Berdampak yang dilaksanakan pada semester 6 dan 7.
2. Pelaksanaan program dilakukan dalam 2 (dua) semester dalam periode waktu 8-10 bulan.
3. Dosen pembimbing program merupakan dosen tetap Program Studi di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi ARS University, yang ditugaskan oleh fakultas.

Ketentuan Khusus

Persyaratan mahasiswa mengikuti Program Research sebagai berikut:

1. Terdaftar pada paling rendah, semester 5 (lima) pada semester berjalan.
2. Mahasiswa calon peserta program hanya dapat mendaftar pada satu kegiatan Program Kampus Berdampak.
3. Memperoleh surat rekomendasi dari Ketua Program Studi dan pimpinan Perguruan Tinggi bidang akademik untuk mengikuti program dan mendapatkan pengakuan konversi sks.

Persyaratan dosen pembimbing Program Research sebagai berikut:

1. Minimal kualifikasi pendidikan Magister (S-2)
2. Memiliki Jabatan Akademik minimal Asisten Ahli
3. Menunaikan kewajiban Tri Dharma di 2 (dua) semester periode tahun akademik sebelumnya
4. Profil penelitian dosen terlacak pada google scholar
5. Memiliki riwayat publikasi artikel ilmiah di 2 tahun terakhir

Biaya Mengikuti Program

Biaya mengikuti Program Research menjadi tanggung jawab mahasiswa masing-masing, namun tidak dibatasi oleh pendanaan melalui program hibah atau insentif yang diberikan oleh mitra.

Persyaratan Mitra/ Tempat Penelitian

1. Merupakan lembaga riset/ labolatorium riset/ instansi atau perusahaan tempat kegiatan penelitian.
2. Memiliki profil perusahaan dan izin usaha yang masih berlaku dari pihak yang berwenang.
3. Memiliki kerja sama dengan ARS University atau Fakultas.
4. Bersedia menerbitkan sertifikat atau surat keterangan penelitian.
5. Tidak memungut biaya kepada mahasiswa.

Indikator Kinerja

1. Pengalaman mahasiswa belajar di luar kampus, diukur dengan jumlah mahasiswa yang mengikuti program dan mendapatkan penyetaraan pembelajaran (rekognisi kegiatan) sebanyak-banyaknya total berjumlah 40 sks dan dapat ditempuh dalam 2 (dua) semester.
2. Jumlah kerjasama universitas dengan mitra.
3. Meningkatkan kompetensi dan pengalaman mahasiswa dalam kegiatan penelitian agar mampu menghasilkan karya teknologi yang inovatif.

Luaran

1. Proposal kegiatan
2. Log book mingguan berisikan informasi waktu, uraian aktivitas, dan dokumentasi kegiatan
3. Lembar bimbingan
4. Laporan kegiatan
5. Publikasi artikel ilmiah pada jurnal bereputasi nasional SINTA 1-4 atau jurnal internasional
   a. Penulis pertama wajib mahasiswa atau dosen pembimbing program
   b. Penulis dari perguruan tinggi eksternal diperbolehkan menjadi penulis pertama dan/atau penulis pendamping untuk kegiatan kerjasama antar perguruan tinggi, dengan menyertakan MoU dan kontrak kerjasama

   ***) Publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi Q1-Q4 menjadi pelampauan standar luaran*
6. Publikasi media (release/ youtube/ sosial media)
7. Luaran tambahan (minimal 1):
   a. Hak Kekayaan Intelektual berupa hak cipta, paten/ paten sederhana, merk, atau desain industri
   b. Seminar nasional/ internasional

Prosedur

Prosedur pelaksanaan Program Research dibagi menjadi beberapa tahapan, yaitu: Tahap Persiapan; Tahap Pelaksanaan; Tahap Penilaian; Tahap Monitoring dan Evaluasi; Tahap Pelaporan.

Tahap Persiapan

1. Universitas/ Fakultas/ Program Studi
   a. Bagi mahasiswa yang melakukan penelitian dengan skema kemitraan:
      1) Fakultas/Prodi mengidentifikasi instansi/ perusahaan tempat yang dapat dilakukan kegiatan penelitian bagi mahasiswa.

2) Fakultas/Prodi melakukan verifikasi instansi/perusahaan yang dipilih untuk tempat kegiatan penelitian sudah memenuhi kriteria yang ditetapkan.
3) Fakultas/Prodi memeriksa apakah instansi/perusahaan yang ditetapkan sudah mempunyai Kerjasama (MOU) dengan ARS University. Apabila belum maka Fakultas mengusulkan ke Universitas untuk membuat MOU.
4) Fakultas/Prodi membuat Perjanjian Kerjasama (MOA) dengan instansi atau perusahaan yang diusulkan oleh Fakultas/Prodi.

b. Pimpinan Perguruan Tinggi (bidang akademik) melalui Kordinator LPPM memberikan surat rekomendasi kepada mahasiswa peserta program untuk mengikuti Program Research.
c. Ketua Program Studi memberikan rencana pengakuan sks untuk semua mahasiswa peserta Program Research.
d. Program Studi segera menunjuk dosen pembimbing program, kemudian diserahkan ke Fakultas untuk divalidasi dan dibuat penugasan.

2. Mahasiswa
   a. Berkonsultasi dengan dosen pembimbing akademik atau Program Studi mengenai rencana keikutsertaan program research.
   b. Mahasiswa harus mendaftar melalui sekretariat Program Studi atau platform pendaftaran yang berlaku.
   c. Mengikuti proses review terhadap proposal kegiatan yang dilakukan oleh LPPM dan Program Studi yang dalam hal ini berlaku sebagai reviewer dengan standar penilaian sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.
   d. Mahasiswa peserta program yang dinyatakan lolos tahap review akan menerima Surat Rekomendasi dari Ketua Program Studi dan pimpinan Perguruan Tinggi bidang akademik untuk mengikuti program dan mendapatkan rekomendasi matakuliah yang dapat diekivalensi dengan kegiatan research.

Tahap Pelaksanaan

1. Dosen Pembimbing Program
   a. Dosen pembimbing program memberikan arahan dan tugas-tugas bagi mahasiswa selama proses kegiatan.
   b. Dosen pembimbing program membimbing mahasiswa selama proses kegiatan.
   c. Dosen pembimbing program berkoordinasi dengan Program Studi dan Mitra selama proses kegiatan.
2. Mahasiswa
   a. Mengikuti seluruh tahapan program dan berperan aktif dalam setiap kegiatan.
   b. Selama melaksanakan kegiatan penelitian, mahasiswa wajib mengikuti seluruh peraturan di lembaga riset/ labolatorium riset atau tempat penelitian. Apabila melanggar peraturan organisasi berarti melanggar peraturan akademik Universitas.
   c. Melaksanakan kegiatan penelitian sesuai arahan pendamping dan dosen pembimbing program.
   d. Mendokumentasikan di setiap tahapan kegiatan sesuai jadwal, target dan tatacara yang ditetapkan oleh Program Studi.
   e. Mahasiswa mengisi log book mingguan sesuai dengan aktivitas yang dilakukan.
   f. Mahasiswa menyusun laporan kemajuan pada semester pertama kegiatan.
   g. Melakukan evaluasi diri dan meminta persetujuan dosen pembimbing program.
   h. Mahasiswa menyusun laporan akhir pada semester kedua kegiatan.
   i. Melakukan evaluasi diri dan meminta persetujuan dosen pembimbing program.
3. Penghentian Pelaksanaan Program

Pelaksanaan kegiatan magang dapat dihentikan sebelum masa berakhir kegiatan yang disebabkan atas permintaan mahasiswa atau atas permintaan mitra magang.

a. Permintaan mahasiswa
    1) Mahasiswa melaporkan perihal pengunduran diri kepada dosen pembimbing program.
    2) Mahasiswa membuat Surat Pengunduran Diri (SPD) sesuai dengan format yang sudah disediakan dan diserahkan ke PIC Prodi.
    3) PIC Prodi memeriksa alasan surat pengunduran diri dan menandatangani SPD mahasiswa (jika menyetujui). Namun, jika tidak disetujui mahasiswa tetap melanjutkan kegiatan penelitian.
    4) PIC Prodi melaporkan kepada pimpinan ARS University dan Mitra terkait pengunduran diri mahasiswa dalam program research.
    5) PIC Prodi melakukan verifikasi SPD dan status mahasiswa. Jika tidak terdapat pengembalian dana, maka mengubah status mahasiswa dari kegiatan penelitian, dan alur pengunduran diri mahasiswa selesai. Namun, jika terdapat pengembalian dana maka koordinator kegiatan penelitian mendiskusikan dengan mahasiswa tersebut mengenai mekanisme pengembalian dana.
b. Permintaan mitra
    1) PIC Prodi menerima surat dari Mitra terkait pemberhentian kegiatan penelitian.
    2) PIC Prodi menyampaikan surat kepada dosen pembimbing program, untuk disampaikan kepada mahasiswa.
    3) PIC Prodi merubah status mahasiswa dari kegiatan penelitian.

Tahap Penilaian

Tujuan penilaian/ evaluasi adalah untuk mengukur dan memberikan penilaian atas keberhasilan mahasiswa dalam melaksanakan Program Research. Program ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan proses pembelajaran penelitian yang dapat menghasilkan karya inovatif dalam bidang teknologi digital.

1. Universitas/ Fakultas/ Program Studi
    a. Rubrik penilaian ditentukan oleh Program Studi.
    b. ARS University melalui LPPM menerima hasil penilaian program serta menyerahkan kepada pimpinan perguruan tinggi (bidang akademik).
    c. Mahasiswa yang memenuhi kualifikasi akan mendapatkan sertifikat dari LPPM.
    d. Program Studi melalui evaluator internal prodi atau dosen penguji melakukan penilaian hasil kegiatan.
    e. Program Studi melakukan ekivalensi hasil kegiatan dengan mata kuliah sesuai dengan kesepakatan awal pada saat persiapan.
    f. Hasil ekivalensi diserahkan ke Fakultas untuk divalidasi.
    g. Fakultas menyerahkan nilai ekivalensi hasil validasi ke Universitas melalui Biro Administrasi Akademik.
    h. Biro Administrasi Akademik memasukkan nilai hasil ekivalensi ke dalam Sistem Informasi Akademik.
2. Mahasiswa
    a. Mahasiswa membuat laporan kemajuan dan laporan akhir yang dilengkapi dengan target luaran yang sudah ditetapkan.
    b. Mahasiswa memaparkan hasil kegiatan berupa laporan dan video kegiatan didepan dosen pembimbing program dan evaluator internal prodi atau dosen penguji.
    c. Mahasiswa menerima hasil penilaian dan surat keterangan penyetaraan pembelajaran (rekognisi kegiatan) sebagai bukti untuk kebijakan pengakuan SKS.

Tahap Monitoring dan Evaluasi

Tahap monitoring dan evaluasi dilakukan untuk menjamin bahwa Program Research dirancang sesuai dengan ketentuan dan dilaksanakan secara sistematik, terencana, dan berkelanjutan untuk meningkatkan mutu pembelajaran. Tahap monitoring dan evaluasi diperlukan untuk:

1. Menjamin bahwa setiap proses pembelajaran melalui Program Research dilakukan sesuai standar mutu yang ditetapkan.
2. Mewujudkan transparansi dan akuntabilitas, khususnya kepada semua pihak yang terkait penyelenggaraan Program Research sesuai dengan standar yang ditetapkan.
3. Mengajak semua pihak untuk bekerja mencapai tujuan dengan berpatokan pada standar dan secara berkelanjutan berupaya untuk meningkatkan mutu.

Monitoring dan evaluasi yang dilakukan oleh ARS University adalah:

1. Tahap Evaluasi Oleh Program Studi
   a. Program Studi melakukan monitoring melalui dosen pembimbing program selama kegiatan berlangsung.
   b. Program Studi akan melihat ketercapaian dari CPL yang telah ditetapkan untuk setiap mata kuliah yang dikonversi.
   c. Program Studi menentukan tindak lanjut penyelenggaraan program, dapat berbentuk peningkatan, pengendalian untuk pelaksanaan semester yang akan datang.
   d. Program Studi dan Fakultas menentukan rencana tindak lanjut berdasarkan kegiatan Audit Mutu Internal.
2. Tahap Evaluasi Oleh Fakultas
   a. Program Studi dan Fakultas menentukan rencana tindak lanjut untuk standar dan indikator yang telah ditetapkan berdasarkan kegiatan Audit Mutu Internal
   b. Fakultas asal melakukan rapat tinjauan manajemen fakultas untuk melakukan evaluasi dan rencana tindak lanjut terhadap standar dan proses yang telah ditetapkan
   c. Fakultas asal mengirimkan laporan pelaksanaan program ke Wakil Rektor Akademik.

Tahap Pelaporan ke PD Dikti

ARS University melalui Pangkalan Data Universitas melaporkan pengakuan sks (rekognisi kegiatan) ke PD Dikti dengan tembusan ke Wakil Rektor Kerjasama dan Inovasi.

Timeline Program

Berdasarkan uraian prosedur, maka dibuat timeline Program Research sebagai berikut:



Indikator Penilaian

No	Kriteria	Bobot	Nilai 0-100	Nilai Akhir
1	**Perencanaan Kegiatan**	**15**		
	1.1 Kesesuaian dan Kelayakan Proposal Penelitian	10		
	1.2 Kesesuaian Timeline Pelaksanaan	5		
2	**Pelaksanaan Kegiatan**	**45**		
	2.1 Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	10		
	2.2 Manfaat Hasil Penelitian	10		
	2.3 Relevansi, Kemutakhiran, dan Penyusunan Tinjauan Pustaka	5		
	2.4 Metode Penelitian	10		
	2.5 Novelty Penelitian	10		
3	**Evaluasi Akhir dan Pelaporan**	**40**		
	3.1 Kesesuaian Laporan dan Logbook Kegiatan	10		
	3.2 Capaian Luaran	10		
	3.3 Kemampuan Analisis dan Dampak Penelitian	20		
Nilai				
Huruf Mutu				

Periode Pelaporan

- Laporan Kemajuan
- Laporan Akhir

Format Pengetikan

1. Menggunakan kertas dengan ukuran A4.
2. Penulisan hanya menggunakan halaman muka, serta tidak diperbolehkan diketik bolak-balik.
3. Margin atas 3cm, margin bawah 3cm, margin kiri 4cm, dan margin kanan 3cm.
4. Jarak pengetikan isi tulisan yaitu Double (2 spasi), kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.
5. Jenis huruf menggunakan Times New Roman dengan ukuran huruf 12pt, kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.

Sistematika Penulisan

1. Halaman Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi
4. Bab I. Pendahuluan
   a. Latar Belakang
   b. Rumusan Masalah
   c. Tujuan dan Manfaat Penelitian
   d. Target Luaran
5. Bab II. Landasan Teori
   a. Tinjauan Pustaka
   b. Tinjauan Studi
6. Bab III. Metodologi Penelitian
   a. Tinjauan Organisasi/ Objek Penelitian
   b. Jenis Penelitian
   c. Tahapan Penelitian
   d. Jadwal Kegiatan
   e. Anggaran
7. Daftar Pustaka
8. Lampiran

Format proposal dapat diunduh pada tautan berikut:
https://bit.ly/FTIARSTemplateProposalResearch

Periode Pelaporan

- Laporan Kemajuan
- Laporan Akhir

Format Pengetikan

1. Menggunakan kertas dengan ukuran A4.
2. Penulisan hanya menggunakan halaman muka, serta tidak diperbolehkan diketik bolak-balik.
3. Margin atas 3cm, margin bawah 3cm, margin kiri 4cm, dan margin kanan 3cm.
4. Jarak pengetikan isi tulisan yaitu Double (2 spasi), kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.
5. Jenis huruf menggunakan Times New Roman dengan ukuran huruf 12pt, kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.

Sistematika Penulisan

1. Halaman Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi
4. Bab I. Pendahuluan
   a. Latar Belakang
   b. Rumusan Masalah
   c. Tujuan dan Manfaat Penelitian
   d. Target Luaran
5. Bab II. Landasan Teori
   a. Tinjauan Pustaka
   b. Tinjauan Studi
6. Bab III. Metodologi Penelitian
   a. Tinjauan Organisasi/ Objek Penelitian
   b. Jenis Penelitian
   c. Tahapan Penelitian
   d. Jadwal Kegiatan
   e. Realisasi Anggaran
7. Bab IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan
   a. Deskripsi Data Hasil Penelitian
   b. Hasil Penelitian
   c. Pembahasan
8. Bab V. Kesimpulan dan Saran
9. Daftar Pustaka
10. Lampiran
    a. Surat Keterangan Penelitian
    b. Logbook Kegiatan
    c. Lembar Bimbingan
    d. Lain-lain

Format laporan dapat diunduh pada tautan berikut:
https://bit.ly/FTIARSTemplateLaporanResearch

Periode Pelaporan

- Laporan Akhir

Format Pengetikan

1. Menggunakan kertas dengan ukuran A4.
2. Penulisan hanya menggunakan halaman muka, serta tidak diperbolehkan diketik bolak-balik.
3. Margin atas 3cm, margin bawah 3cm, margin kiri 4cm, dan margin kanan 3cm.
4. Jarak pengetikan isi tulisan yaitu Double (2 spasi), kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.
5. Jenis huruf menggunakan Times New Roman dengan ukuran huruf 12pt, kecuali isi table dan gambar dapat disesuaikan.

Sistematika Penulisan

1. Halaman Sampul
2. Lembar Persetujuan
3. Daftar Isi
4. Bab I. Pendahuluan
   a. Latar Belakang
   b. Identifikasi Masalah
   c. Tujuan Penelitian
   d. Manfaat Penelitian
   e. Ruang Lingkup
5. Bab II. Landasan Pemikiran
   a. Tinjauan Pusataka
   b. Tinjauan Studi
6. Bab III. Metode Penelitian
   a. Objek Penelitian
   b. Alur Penelitian
   c. Alat dan Bahan Penelitian
7. Daftar Pusataka

Format proposal skripsi dapat diunduh pada tautan berikut:
https://bit.ly/TemplateProposalSkripsiFTI

LOGBOOK KEGIATAN

Program : StartUp/ Internship/ Research
Judul Program : .....
Pelaksana : 1. NIM dan Nama
2. .....dst

No	Periode	Uraian Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi (Foto/ URL)
1	Minggu ke-1: 1 – 5 April 2023	- Menghubungi lokasi penelitian untuk membuat agenda kunjungan dan wawancara - Membuat draft wawancara - Identifikasi kebutuhan terhadap rancangan teknologi yang akan dikembangkan melalui kunjungan ke PT.XYZ, serta wawancara sample target pengguna	- Skrip wawancara target pengguna - Agenda kunjungan ke lokasi penelitian - Deskripsi kebutuhan rancangan teknologi	 https://ars.ac.id
2	Minggu ke-2: 8 – 12 April 2023			
3	dst			

Format logbook kegiatan dapat diunduh pada tautan berikut:
https://bit.ly/FTIARSLogbookKegiatan

ARS UNIVERSITY	**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROGRAM ENRICHMENT**
	UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA

NIM : <<nim>>
Nama Lengkap : <<nama>>
Dosen Pembimbing : <<pembimbing>>
Program : <<Startup/Internship/Research>>

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1			
2			
3			
4			
5			

**minimal 14x pertemuan*

Format lembar bimbingan enrichment dapat diunduh pada tautan berikut:
https://bit.ly/FTIARSLembarBimbinganEnrichment