



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



PANDUAN PROGRAM RESEARCH



**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA**

2023



<https://fti.ars.ac.id>

**PANDUAN TEKNIS PELAKSANAAN
PROGRAM RESEARCH**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ADHIRAJASA RESWARA SANJAYA**



Nomor	623/A/1.01/REK-UARS/VII/2023
Revisi	-
Tanggal	03 Juli 2023
Tim Penyusun	1. Rangga Sanjaya, S.T.,M.Kom 2. Iedam Fardian Anshori, M.Kom.,M.M 3. Rissa Nurfitriana Handayani, M.Kom

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





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, Juli 2023
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Rangga Sanjaya, S.T.,M.Kom





DAFTAR ISI

Kata Pengantar	2
Latar Belakang	4
Dasar Hukum/ Peraturan	5
Tujuan	6
Sasaran	6
Ketentuan	7
Indikator Kinerja	8
Luaran	8
Prosedur	9
Timeline Program	12
Indikator Penilaian	13
Proposal Kegiatan	14
Laporan Kemajuan / Akhir	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

Ketentuan Umum

1. Mahasiswa dapat mengikuti Program Research sebagai bagian dari MBKM di luar ARS University sebanyak-banyaknya total berjumlah 40 sks dan dapat ditempuh dalam (2) dua semester.
2. Dosen pembimbing program merupakan dosen tetap Program Studi di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi ARS University, yang ditugaskan oleh fakultas.
3. Pelaksanaan program dilakukan dalam 2 (dua) semester dalam periode waktu 8-12 bulan.

Ketentuan Khusus

Persyaratan mahasiswa mengikuti Program Research sebagai berikut:

1. Tim pengusul terdiri dari 3-6 orang mahasiswa, yang terdiri dari 2-3 orang mahasiswa di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi dan/atau 2-3 orang mahasiswa eksternal fakultas atau perguruan tinggi.
2. Terdaftar pada paling rendah, semester 5 (lima) pada semester berjalan.
3. Mahasiswa calon peserta program hanya dapat mendaftar pada satu kegiatan MBKM.
4. Tidak sedang menyusun tugas akhir pada waktu mengikuti program.
5. 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
6. Memiliki riwayat dosen pembimbing aktif pada kegiatan kemahasiswaan dan/atau dosen pembimbing skripsi di 2 (dua) 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/ laboratorium 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
6. Hak Kekayaan Intelektual berupa hak cipta, paten/ paten sederhana, merk, atau desain industri *) *Wajib bagi penelitian mahasiswa yang berkelompok*
7. Luaran tambahan (minimal 1):
 - a. Publikasi media (release/ youtube/ sosial media)
 - b. Seminar nasional/ internasional





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. Laporan kegiatan
4. 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
5. Hak Kekayaan Intelektual berupa hak cipta, paten/ paten sederhana, merk, atau desain industri *) *Wajib bagi penelitian mahasiswa yang berkelompok*
6. Luaran tambahan (minimal 1):
 - a. Publikasi media (release/ youtube/ sosial media)
 - b. Seminar nasional/ internasional



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/ laboratorium 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 dosen pembimbing program dan reviewer melakukan penilaian hasil kegiatan.
 - e. Program Studi melalui dosen pembimbing akademik 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.MyARS.
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 reviewer.
 - c. Mahasiswa menerima hasil penilaian dan sertifikat atau surat keterangan magang 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 sistematis, 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 Penyusunan Proposal	5		
	1.2 Pembimbingan	10		
2	Pelaksanaan Kegiatan	45		
	2.1 Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	5		
	2.2 Manfaat Hasil Penelitian	10		
	2.3 Relevansi, Kematakhiran, dan Penyusunan Tinjauan Pustaka	5		
	2.4 Metode Penelitian	10		
	2.5 Kelayakan & Novelty Penelitian	15		
3	Evaluasi Akhir dan Pelaporan	40		
	3.1 Penyusunan Laporan (Kemajuan dan Akhir)	10		
	3.2 Log Book Mingguan dan Dokumentasi Kegiatan	15		
	3.3 Luaran	15		
Nilai				
Huruf Mutu				





Proposal Kegiatan

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>





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>





Logbook Kegiatan

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>





Lembar Bimbingan

	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>

