



PROTEKSI ISI LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN DOSEN PEMULA

Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi proposal ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pengusul dan pengelola administrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

PROPOSAL LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN DOSEN PEMULA 2025

Rencana Pelaksanaan PENELITIAN DOSEN PEMULA: tahun 2025 s.d. tahun 2025

NO. DOKUMEN:

1. JUDUL PENELITIAN

Inovasi platform E-Internship Berbasis website untuk SMK Perhotelan dengan Fitur Portofolio Karir Digital dan Feedback Penilaian Industri Berbasis Kompetensi

Bidang Fokus	Tema	Topik (jika ada)	Prioritas Riset
Sosial Humaniora	Pendidikan	Teknologi pendidikan dan pembelajaran	Digitalisasi

Rumpun Ilmu Level 1	Rumpun Ilmu Level 2	Rumpun Ilmu Level 3
ILMU SOSIAL HUMANIORA	ILMU SOSIAL	Bidang Sosial Lain Yang Belum Tercantum

Skema Penelitian	Strata (Dasar/Terapan/ Pengembangan)	Nilai SBK	Target Akhir TKT	Lama Kegiatan
Penelitian Dosen Pemula	Riset Dasar	50.000.000	3	1 Tahun

2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran	Jenis	Program Studi/Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta
YUDHA WARDANI 0412048604 Ketua Pengusul Politeknik Pariwisata Batam	Dosen	Manajemen Devisi Kamar	- Menyusun kerangka konseptual dan metodologi penelitian - Mengarahkan jalannya penelitian sesuai tahapan dan waktu - Mengelola koordinasi teknis pengembangan UI/UX dan integrasi backend - Mengkoordinasikan tim peneliti, mitra SMK, dan mitra industri - Memastikan kualitas hasil pengembangan sistem dan pelaporan - Bertanggung jawab atas administrasi, dokumentasi, dan luaran penelitian	6806854
SUPARDI 2109107102 Anggota Politeknik Pariwisata Batam	Dosen	Manajemen Devisi Kamar	- Membantu perancangan arsitektur sistem dan pengujian fitur utama - Mengkoordinasikan mitra dari sekolah dan industri - Terlibat dalam analisis kebutuhan, validasi hasil observasi lapangan, serta penyusunan instrumen evaluasi - Membantu penyusunan artikel ilmiah dan luaran publikasi	6763282
Febry Lukas Widyanti 3273222402910001	Umum	Sistem Informasi dan Jaringan	Mengimplementasikan	-

Nama, Peran	Jenis	Program Studi/Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta
Anggota PT. Oasis Mitra Tunggal			sistem berdasarkan desain dan spesifikasi yang disusun tim peneliti • Membangun fitur utama seperti portofolio digital, sistem login multi-role, form penilaian kompetensi, dan dashboard mitra • Mengelola pengujian sistem (debugging, deployment, dan maintenance teknis) • Berkoordinasi dengan tim riset dalam penyempurnaan sistem berdasarkan umpan balik pengguna	
MISCHELLA FRANSISKA 2022010020 Mahasiswa Politeknik Pariwisata Batam	Mahasiswa	Manajemen Devisi Kamar	• Melakukan dokumentasi pengembangan sistem dan user journey • Terlibat dalam kegiatan pengujian lapangan (usability testing dan survei) • Mendukung proses input data awal dan simulasi penggunaan sistem	-

3. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (Jika Ada)

Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerjasama yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor

Mitra	Nama Mitra	Dana
-------	------------	------

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran Wajib

Tahun Luaran	Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian	Keterangan
1	Artikel di Jurnal	Artikel di Jurnal Bereputasi Nasional Terindeks SINTA 1-4	Accepted/Published	https://journal.rumahindonesia.org/index.php/njpi

5. ANGGARAN

Rencana Anggaran Biaya penelitian mengacu pada PMK dan buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang berlaku.

Total RAB 1 Tahun Rp 29.430.000,00

Tahun 1 Total Rp 29.430.000,00

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
Bahan	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	Tools & lisensi teknis	Unit	1	2.000.000	2.000.000
Bahan	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	Desain & prototyping	Unit	1	1.000.000	1.000.000
Bahan	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	Jasa pengembang sistem	Unit	1	17.000.000	17.000.000
Pengumpulan Data	Transport	Bahan Bakar	OK (kali)	5	100.000	500.000
Pengumpulan Data	Biaya	FDG 1 di Hotel	OH	10	300.000	3.000.000

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
	konsumsi					
Pengumpulan Data	Biaya konsumsi	Konsumsi pembantu lapangan 2	OH	5	45.000	225.000
Pengumpulan Data	Biaya konsumsi	Konsumsi pembantu lapangan 1	OH	5	45.000	225.000
Pengumpulan Data	HR Pembantu Lapangan	Uang harian perjalanan dinas dalam kota untuk pembantu lapangan 1	OH	4	150.000	600.000
Pengumpulan Data	HR Pembantu Lapangan	Uang harian perjalanan dinas dalam kota untuk pembantu lapangan 2	OH	4	150.000	600.000
Pengumpulan Data	Honorarium narasumber	HRD Hotel dan Staf	OJ	1	250.000	250.000
Pengumpulan Data	Honorarium narasumber	Wakil Kepala Sekolah Bidang Hubin dan staf	OJ	2	250.000	500.000
Analisis Data	HR Pengolah Data	Honor Revisi fitur & debugging	P (penelitian)	1	500.000	500.000
Analisis Data	HR Pengolah Data	Honor Uji Coba sistem dan input data	P (penelitian)	1	500.000	500.000
Analisis Data	Biaya analisis sampel	Honor Analisis survey	Unit	5	100.000	500.000
Pelaporan Hasil Penelitian dan Luaran Wajib	Biaya konsumsi rapat	Konsumsi Monev Internal	OH	5	40.000	200.000
Pelaporan Hasil Penelitian dan Luaran Wajib	Biaya konsumsi rapat	Konsumsi Monev Eksternal	OH	6	55.000	330.000
Pelaporan Hasil Penelitian dan Luaran Wajib	Biaya Publikasi artikel di Jurnal Bereputasi Nasional	Biaya Publikasi Jurnal Nasional	Paket	1	1.500.000	1.500.000

*. KEMAJUAN PENELITIAN

A. RINGKASAN

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh keterbatasan siswa SMK Perhotelan dalam melaporkan kegiatan PKL secara digital dan terbatasnya evaluasi dari pihak industri, sehingga dikembangkan inovasi platform E- Internship berbasis website dengan fitur portofolio karir digital dan feedback penilaian berbasis kompetensi. Tujuan penelitian adalah memfasilitasi siswa dalam menyusun portofolio PKL, menyediakan sistem penilaian kompetensi dari industri, serta memperkuat keterhubungan sekolah, siswa, dan industri. Metode yang digunakan meliputi identifikasi masalah melalui survei, FGD dengan SMK Adimulia dan Hotel Harris, perancangan sistem dengan diagram alir, pengembangan platform berbasis Laravel– MySQL, serta pengujian produk yang dijadwalkan pada Oktober– November 2025 saat siswa melaksanakan PKL. Luaran yang ditargetkan adalah artikel ilmiah pada Jurnal Nusantara: Jurnal Pendidikan Indonesia (Sinta 4) serta HKI aplikasi web yang dikembangkan. Hasil sementara menunjukkan bahwa 68% siswa mengalami kesulitan dalam pelaporan PKL digital dan pihak industri menilai laporan yang ada belum optimal, FGD berhasil merumuskan standar penilaian berbasis kompetensi, rancangan sistem awal telah dihasilkan, sementara hasil uji coba produk akan diperoleh setelah PKL siswa selesai.

B. KATA KUNCI

Kolaborasi Industri; Platform E-Internship; SMK Perhotelan; Portofolio Digital; Penilaian Kompetensi

Pengisian poin C sampai dengan poin H mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan sesingkat mungkin. Dilarang menghapus/modifikasi template ataupun menghapus penjelasan di setiap poin.

C. HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN: Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan mengembangkan **Platform E-Internship berbasis website** untuk SMK Perhotelan, khususnya dalam memfasilitasi **portofolio karir digital** dan **feedback penilaian industri berbasis kompetensi**. Hasil pelaksanaan penelitian sampai tahap ini terdiri atas beberapa tahapan sebagai berikut:

a. Identifikasi Masalah: Terbatasnya Informasi Siswa PKL

Hasil survei awal menunjukkan bahwa siswa PKL masih mengalami keterbatasan dalam melaporkan kegiatan magang secara digital. Dari total 10 responden siswa SMK Perhotelan, 68% menyatakan kesulitan dalam mengakses atau menyusun laporan PKL secara daring, sedangkan hanya 32% yang merasa cukup terbantu dengan sistem laporan yang ada.

Selain itu, pihak industri juga mengungkapkan bahwa keterbatasan laporan membuat evaluasi kinerja siswa menjadi tidak optimal. Hal ini tercermin dalam tabel berikut:

Tabel 1. Hasil Survei Kendala Pada Saat Melakukan PKL

Pihak	Kendala Utama	Persentase (%)
Siswa PKL	Kesulitan akses digital & keterbatasan fasilitas	68
Industri	Terbatasnya laporan detail untuk evaluasi kompetensi	72

Temuan ini mendukung pendapat bahwa keterbatasan infrastruktur digital dapat menghambat monitoring dan evaluasi praktik kerja lapangan (1). menekankan pentingnya sistem digital untuk menjembatani keterbatasan komunikasi antara sekolah dan industri (2).

b. Focus Group Discussion (FGD) dengan Pihak Industri dan Sekolah

Tahapan berikutnya adalah FGD yang melibatkan pihak SMK Adimulia sebagai penyelenggara PKL dan Hotel Harris sebagai mitra industri penerima siswa. Diskusi berfokus pada penyusunan standar kompetensi yang harus dicapai siswa, serta model umpan balik yang sesuai dengan kebutuhan industri perhotelan. Hasil FGD menunjukkan bahwa industri mengharapkan adanya sistem digital yang mampu menilai keterampilan teknis (hard skills) dan sikap kerja (soft skills) secara terintegrasi. keterlibatan industri secara langsung dalam evaluasi digital mampu meningkatkan relevansi pembelajaran vokasi dengan kebutuhan lapangan kerja (2). beirkut adalah bukti kegiatan pelaksanaan pra penelitian dan juga kunjungan ke SMK untuk dilakukan peninjauan, termasuk ke SMKN 2 Batam dan SMK Adimulia, dalam hal ini SMK adimulia yang mendukung penerapan Sistem ini.



Gambar 1. Kunjungan Peneliti ke SMKN 2 Batam



Gambar 2. Peneliti melakukan pra survei kepada siswa SMK dari SMK Adimulia sekaligus kunjungan kampus



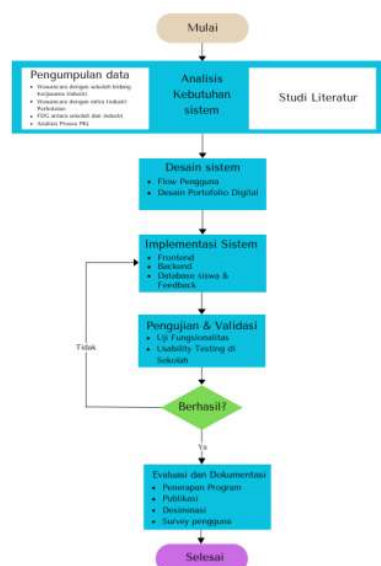
Gambar 3. Peneliti melakukan FGD dengan Kepala Sekolah SMK Adimulia dan Kepala Program Perhotelan untuk partisipasi dalam penelitian ini



Gambar 4. Peneliti melakukan interview dengan beberapa siswa dari program Perhotelan tentang bagaimana pentingnya proses PKL untuk siswa SMK

c. Tahapan Perancangan Sistem

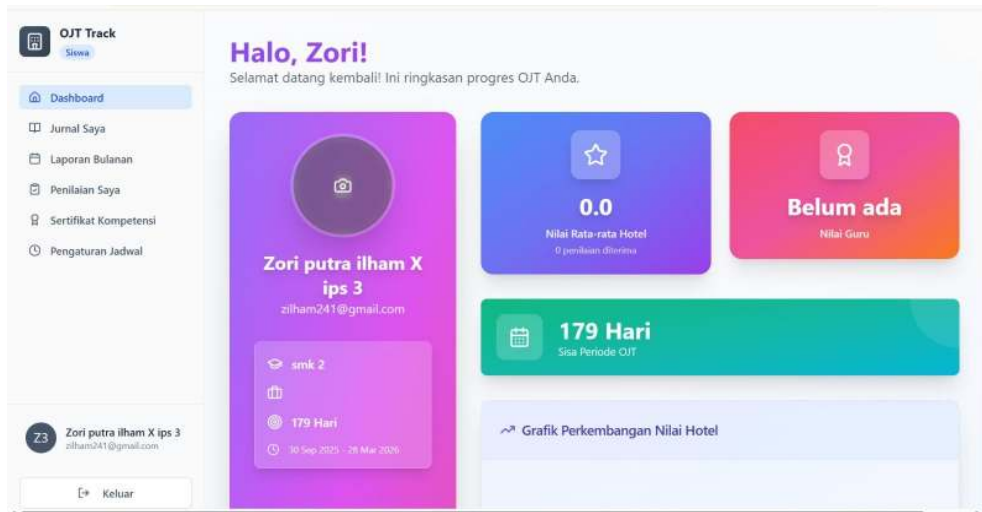
Perancangan sistem dilakukan melalui pendekatan **diagram alir (flowchart)** untuk menggambarkan proses kerja platform E-Internship. Alur dimulai dari pendaftaran siswa, pengisian portofolio digital, validasi oleh guru pembimbing, hingga penilaian berbasis kompetensi oleh pihak industri.



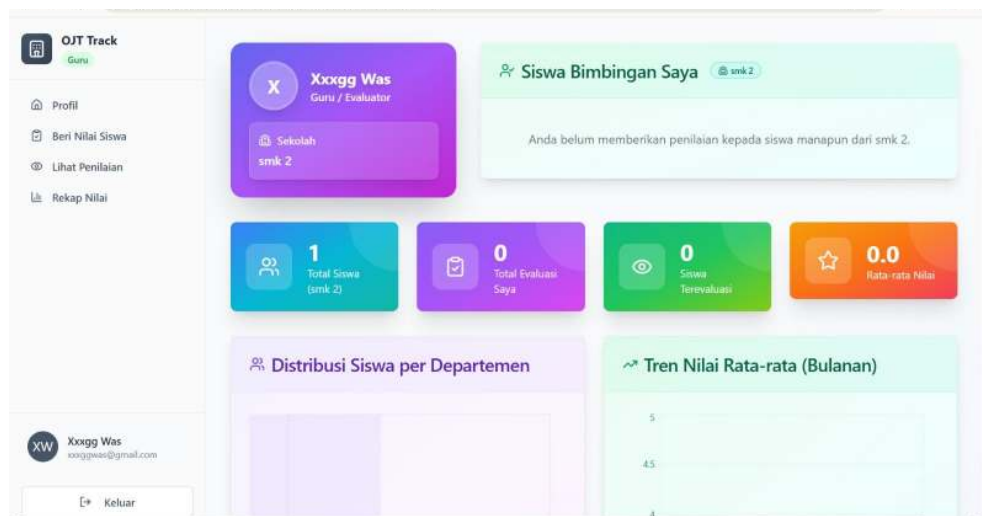
Gambar 5. Diagram Alir

Rancangan ini disusun agar sederhana, terstruktur, dan mampu menjembatani kebutuhan siswa, sekolah, dan industri. Selain itu, sistem juga memperhatikan aspek integrasi database untuk mendukung kemudahan akses, keamanan data, serta fleksibilitas penggunaan lintas perangkat. Penggunaan diagram alir dalam tahap perancangan dapat memperjelas alur interaksi pengguna dengan sistem sehingga

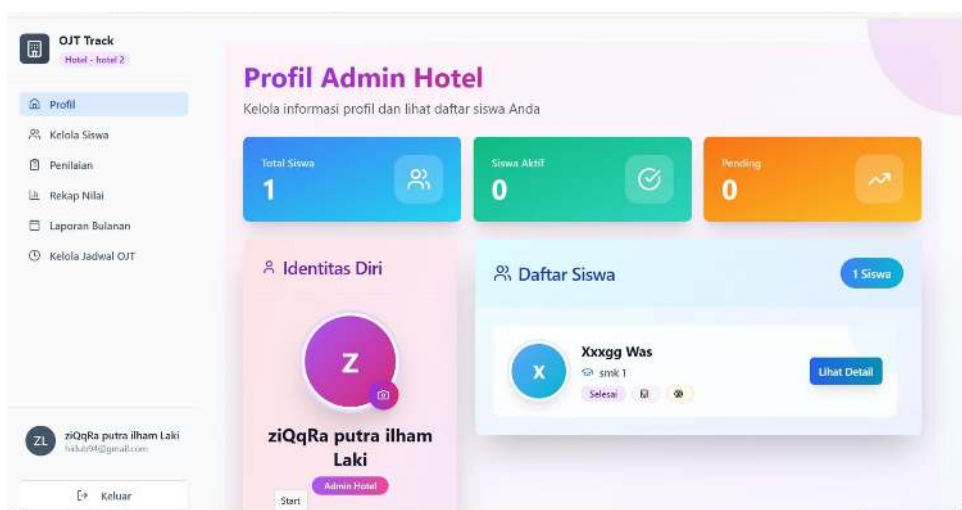
meminimalisasi kesalahan implementasi (4). Selain itu rancangan berbasis user-centered design akan meningkatkan penerimaan teknologi di lingkungan pendidikan vokasi (6). berikut adalah perancangan sistem dengan interface dari setiap role. untuk perancangan sistem ini peneliti memberikan project kepada ahli IT yang relevean dengan kompetensinya.



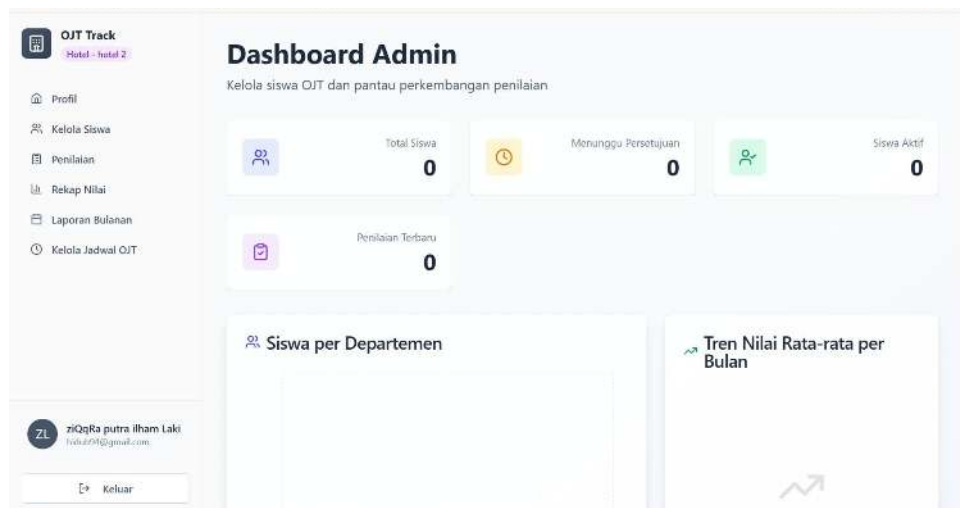
Gambar 6. Interface dari role siswa



Gambar 7. Interface dari role Guru



Gambar 8. Interface dari role Hotel



Gambar 9. Interface dari Admin

d. Tahapan Tes Produk

Tahap pengujian (product testing) direncanakan akan dilakukan pada bulan Oktober sampai dengan November, bersamaan dengan pelaksanaan PKL siswa SMK Adimulia di Hotel Harris. Uji coba ini akan menilai sejauh mana platform dapat memfasilitasi pengisian portofolio digital oleh siswa, efektivitas feedback kompetensi dari industri, serta kepuasan pengguna (siswa, guru, dan pihak industri). Evaluasi dari tes ini akan digunakan untuk melakukan perbaikan sistem sebelum diimplementasikan secara lebih luas.

D. STATUS LUARAN: Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta mengunggah bukti dokumen ketercapaian luaran melalui BIMA.

Luaran penelitian pada tahap ini masih berupa **draft artikel ilmiah** yang direncanakan akan dikirimkan ke **Jurnal Nusantara: Jurnal Pendidikan Indonesia** yang terindeks **Sinta 4**. Artikel tersebut akan memuat hasil uji coba platform E-Internship berbasis website yang dilakukan setelah pelaksanaan tes produk pada bulan **Oktober hingga November tahun 2025**, bersamaan dengan jadwal PKL siswa SMK sampel di industri mitra. Dengan demikian, publikasi ini diharapkan dapat menjadi bukti capaian luaran wajib penelitian sekaligus memberikan kontribusi pada pengembangan literatur terkait digitalisasi praktik kerja lapangan di pendidikan vokasi.

E. PERAN MITRA: Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash* serta mengunggah bukti dokumen pendukung sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra dapat diunggah melalui BIMA.

Catatan:

Bagian ini wajib diisi untuk penelitian terapan, untuk penelitian dasar (KATALIS, Fundamental, Pascasarjana, dan Dosen Pemula) boleh mengisi bagian ini (tidak wajib) jika melibatkan mitra dalam pelaksanaan penelitiannya

F. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN: Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan.

Dalam pelaksanaan penelitian ini terdapat beberapa kendala yang dihadapi. Pertama, **terbatasnya waktu koordinasi** antara pihak industri, sekolah, dan peneliti, sehingga proses penyusunan standar kompetensi dan integrasi kebutuhan sistem membutuhkan penyesuaian jadwal yang lebih fleksibel. Kedua, **jadwal pelaksanaan PKL siswa** yang baru dimulai pada bulan **Oktober** menyebabkan pengujian produk tidak dapat dilakukan lebih awal. Hal ini berdampak pada saat **monitoring dan evaluasi internal**, peneliti belum dapat menyajikan hasil uji coba produk secara lengkap karena kegiatan PKL dan uji coba platform masih berlangsung.....

G. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA: Tuliskan dan uraikan rencana penelitian selanjutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta *roadmap* penelitian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

Berdasarkan capaian penelitian hingga tahap uji coba produk, penelitian ini akan dilanjutkan sesuai roadmap pengembangan **platform E-Internship berbasis website** untuk SMK Perhotelan dengan target luaran bertahap selama lima tahun ke depan.

1. **Tahun 2025 – Pengembangan Sistem Inti**

Fokus pada penyempurnaan sistem inti, meliputi fitur portofolio karir digital, integrasi laporan PKL berbasis kompetensi, serta penyusunan artikel ilmiah untuk publikasi minimal di jurnal terindeks **Sinta 4**.

2. **Tahun 2026 – Penguatan Layanan Pengguna**

Tahun kedua diarahkan pada peningkatan kualitas layanan bagi siswa, guru, dan industri. Fitur baru yang dikembangkan mencakup notifikasi real-time, penjadwalan evaluasi otomatis, serta pelacakan progres kompetensi. Pada tahap ini juga dilakukan

uji coba implementasi lintas sekolah dan evaluasi dampak sistem terhadap efektivitas PKL.

3. **Tahun 2027 – Rekrutmen Industri dan Ekspansi Mitra**

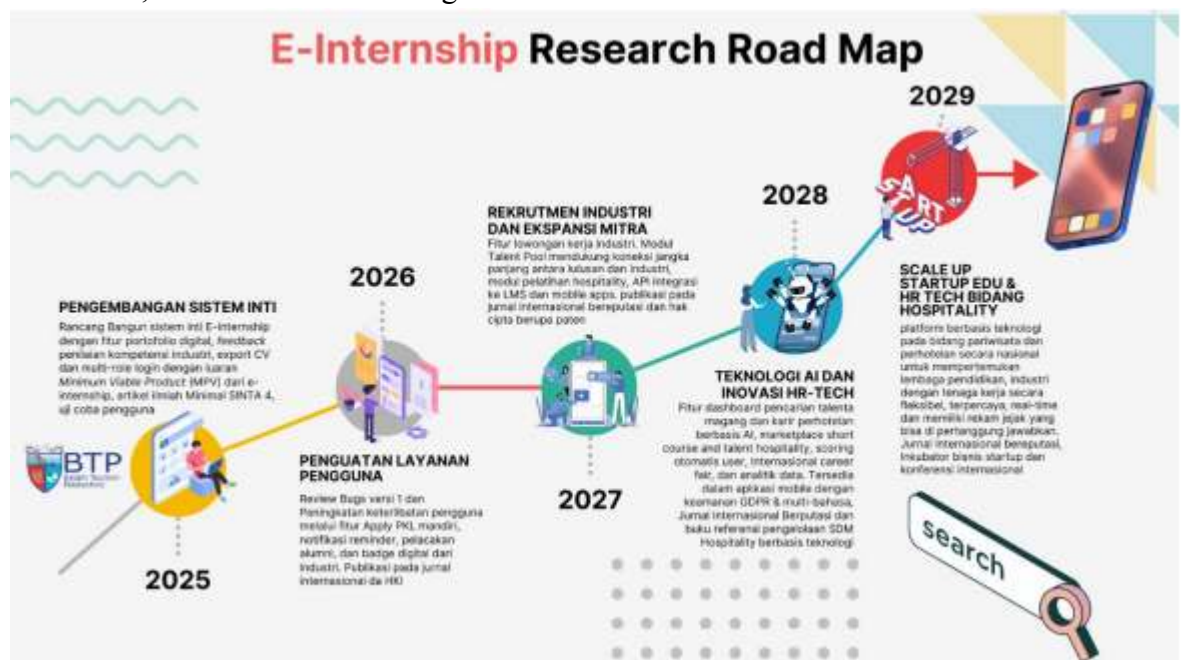
Fokus pada perluasan jaringan mitra industri perhotelan. Modul rekrutmen digital ditambahkan untuk memfasilitasi pencocokan kompetensi siswa dengan kebutuhan industri. Target luaran berupa kerja sama formal dengan minimal 10 mitra industri perhotelan.

4. **Tahun 2028 – Integrasi Teknologi AI dan Inovasi HR-Tech**

Sistem dikembangkan lebih lanjut dengan integrasi Artificial Intelligence (AI) untuk analisis kompetensi siswa berbasis *big data*. Fitur prediksi kesiapan kerja ditambahkan untuk membantu sekolah dan industri dalam pemetaan kualitas lulusan. Pada tahap ini juga ditargetkan publikasi di jurnal internasional bereputasi.

5. **Tahun 2029 – Scale Up Startup Edu & Hospitality Tech**

Platform diarahkan menuju model **startup berbasis edu-tech** dan **hospitality-tech** yang dapat digunakan secara nasional maupun internasional. Fokus utamanya adalah keberlanjutan (*sustainability*) sistem melalui integrasi model bisnis, kolaborasi multimitra, dan sertifikasi teknologi.



Dengan roadmap ini, penelitian diharapkan tidak hanya menghasilkan prototipe platform E-Internship, tetapi juga mendorong terciptanya ekosistem digital yang mendukung link and match antara SMK Perhotelan dan industri perhotelan secara berkelanjutan.

H. DAFTAR PUSTAKA: Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

1. Prasetyo Y, Anwar R. Digital Portfolio in Vocational Education: Enhancing Student Employability Skills. *Journal of Vocational Education Research*. 2023;12(2):55–67.

2. Fitriani D, Santoso H, Lestari M. Competency-Based Assessment in Hospitality Vocational Schools. *International Journal of Hospitality Education*. 2022;8(1):22–34.
3. Nugroho A. Development of Web-Based Internship Platforms for Vocational Schools. *Journal of Educational Technology and Innovation*. 2024;15(1):101–115
4. Davis F. Designing Flowcharts for Educational Technology Systems. *Educational Technology Review*. 2020;18(3):210–225.

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUDHA WARDANI S.Par, M.M.Par

Alamat :-

berdasarkan Surat Keputusan Nomor 045/LL17/DT.05.00/PL/2025 dan Perjanjian / Kontrak Nomor 030/S-KL/PUSLIBTAMAS/BTP/IV/2025 mendapatkan Anggaran Penelitian Inovasi platform E-Internship Berbasis website untuk SMK Perhotelan dengan Fitur Portofolio Karir Digital dan Feedback Penilaian Industri Berbasis Kompetensi Sebesar Rp. 29.430.000

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Biaya kegiatan Penelitian di bawah ini meliputi :

No	Uraian	RAB 80%	Realisasi
1	Bahan Tools & lisensi teknis, Desain & prototyping, Jasa pengembang sistem	Rp. 16.000.000	Rp. 16.000.000
2	Pengumpulan Data Konsumsi dan biaya bensin pada saat FGD	Rp. 4.720.000	Rp. 4.700.000
3	Analisis Data	Rp. 1.200.000	Rp. 1.200.000
4	Sewa Peralatan	Rp. 0	Rp. 0
5	Pelaporan Luaran Wajib Jurnal terindek sinta 4 pada jurnal Nusantara : jurnal pendidikan indonesia	Rp. 1.624.000	Rp. 1.624.000
6	Lain-lain	Rp. 0	Rp. 0
Realisasi (80 %)			Rp. 23.524.000

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan Penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

30-09-2025, Ketua

YUDHA WARDANI S.Par, M.M.Par

NIP/NIPK 0412048604

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUDHA WARDANI S.Par, M.M.Par

Alamat :-

berdasarkan Surat Keputusan Nomor 045/LL17/DT.05.00/PL/2025 dan Perjanjian / Kontrak Nomor 030/S-KL/PUSLIBTAMAS/BTP/IV/2025 mendapatkan Anggaran Penelitian Inovasi platform E-Internship Berbasis website untuk SMK Perhotelan dengan Fitur Portofolio Karir Digital dan Feedback Penilaian Industri Berbasis Kompetensi Sebesar Rp. 29.430.000

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Biaya kegiatan Penelitian di bawah ini meliputi :

No	Uraian	RAB 80%	Realisasi
1	Bahan Tools & lisensi teknis, Desain & prototyping, Jasa pengembang sistem	Rp. 16.000.000	Rp. 16.000.000
2	Pengumpulan Data Konsumsi dan biaya bensin pada saat FGD	Rp. 4.720.000	Rp. 4.700.000
3	Analisis Data	Rp. 1.200.000	Rp. 1.200.000
4	Sewa Peralatan	Rp. 0	Rp. 0
5	Pelaporan Luaran Wajib Jurnal terindek sinta 4 pada jurnal Nusantara : jurnal pendidikan indonesia	Rp. 1.624.000	Rp. 1.624.000
6	Lain-lain	Rp. 0	Rp. 0
Realisasi (80 %)			Rp. 23.524.000

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan Penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

30-09-2025, Ketua

YUDHA WARDANI S.Par, M.M.Par

NIP/NIPK 0412048604