

**DIGITALISASI INTEGRASI SISTEM PRESENSI KARYAWAN
MENGUNAKAN LARAVEL DAN LIVEWIRE**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

SABRINA PUTRI AULIA

NPM. 21081010048

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2024

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**Judul : DIGITALISASI INTEGRASI SISTEM PRESENSI
KARYAWAN MENGGUNAKAN LARAVEL DAN
LIVEWIRE**

Oleh : SABRINA PUTRI AULIA

NPM : 21081010048

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada:

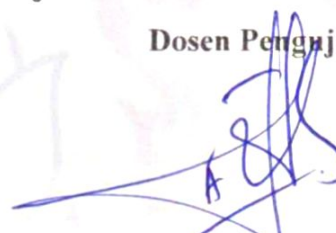
Hari Selasa, Tanggal 9 Juli 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji


Budi Nugroho, S.Kom., M.Kom
NIP 19800907 2021211 005

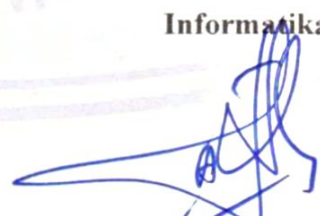

Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom
NIP 19820211 2021212 005

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**

**Koordinator Program Studi
Informatika**


Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.
NIP 19681126 199403 2 001


Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom
NIP 19820211 2021212 005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sabrina Putri Aulia

NPM : 21081010048

Menyatakan bahwa kegiatan PKL yang saya lakukan memang benar – benar telah dilakukan di perusahaan/instansi:

Nama Perusahaan/instansi : UPTD Kawasan Sains dan Teknologi
Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 19 Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah,
Indonesia 57126

Valid, dan perusahaan/instansi tempat saya PKL benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika saya menyalahi surat pernyataan yang saya buat maka saya siap mendapatkan konsekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan saya buat sebagai syarat laporan PKL di Prodi Informatika, FIK, UPN “Veteran” Jawa Timur.

Hormat Saya,



Sabrina Putri Aulia

NPM. 21081010048

LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH
UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI SOLO TECHNOPARK
Jalan Ki Hajar Dewantara Kertingan Jebres, Surakarta Telepon (0271) 666628
Website: <http://solotechnopark.id/> E-mail: info.technopark@surakarta.go.id
SURAKARTA Kode Pos 57126

**KEPUTUSAN PEMIMPIN BLUD UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI
SOLO TECHNOPARK
PADA BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH
KOTA SURAKARTA**

NO. : 04/PN.01.01/II/2024

TENTANG

**PENETAPAN PESERTA MAGANG BERSERTIFIKAT
DI UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI SOLO TECHNOPARK
PROGRAM MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH VI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
TAHUN 2024**

**PEMIMPIN BLUD UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI
SOLO TECHNOPARK**

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka menindaklanjuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch VI yang menjadi bagian dari Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka dari Kemeterian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024 yang didasarkan pada Permendikbud No. 3 Tahun 2020 dimana UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark menjadi Mitra Magang Bersertifikat dan dilaksanakan kegiatan seleksi calon peserta magang (*internship*) dan selanjutnya hasil seleksi perlu ditetapkan menjadi Peserta Magang di UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark;
 - b. bahwa Peserta Magang yang tercantum dalam Lampiran Keputusan ini berdasarkan hasil seleksi oleh Tim Penilai dari UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark, dipandang memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Peserta Magang (*internship*) UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Pemimpin BLUD UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark Tentang Penetapan Peserta Magang untuk Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch VI Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024;

- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Permendikbud No. 3 Tahun 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :** KEPUTUSAN PEMIMPIN BLUD UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI SOLO TECHNOPARK TENTANG PENETAPAN PESERTA MAGANG BERSERTIFIKAT DI UPTD KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI SOLO TECHNOPARK PROGRAM MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH VI KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI TAHUN 2024
- KESATU :** Menetapkan Peserta Magang Bersertifikat untuk Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch VI Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024, sebesar yang tercantum pada Lampiran keputusan ini.
- KEDUA :** Nama peserta sebagaimana yang dimaksud dalam Diktum KESATU adalah hasil seleksi yang dilakukan oleh Tim Seleksi terhadap calon peserta Magang bersertifikat di UPTD Kawasan Sains Dan Teknologi Solo Technopark Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch VI Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024.
- KETIGA :** Nama peserta magang sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU akan melaksanakan kegiatan magang sesuai arahan dan supervisor/mentor dan dosen pembimbing.
- KEEMPAT :** Pembiayaan Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch VI Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun 2024 dibiayai dari Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi
- KELIMA :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surakarta
pada tanggal : 01 Februari 2024

PEMIMPIN BLUD
KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI
SOLO TECHNOPARK
UPTD KAWASAN SAINS
DAN TEKNOLOGI
SOLO TECHNOPARK
Yudi Cahyanto Nyoto Saputro, ST., MT.

Lampiran : Keputusan Pemimpin BLUD UPTD
Kawasan Sains Dan Teknologi Solo
Technopark tentang Penetapan
Peserta Magang Bersertifikat Di
UPTD Kawasan Sains Dan
Teknologi Solo Technopark
Program Magang Dan Studi
Independen Bersertifikat Batch VI
Kementerian Pendidikan
Kebudayaan Riset Dan Teknologi
Tahun 2024

Nomor : 04/PN.01.01/II/2024

Tanggal : 1 Februari 2024

**PESERTA MAGANG BERSERTIFIKAT DI UPTD KAWASAN SAINS DAN
TEKNOLOGI SOLO TECHNOPARK PROGRAM MAGANG DAN STUDI
INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH VI KEMENTERIAN PENDIDIKAN
KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI TAHUN 2024**

NO.	NAMA	POSISI MAGANG	ASAL PERGURUAN TINGGI
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Wahyu Kurniawan	Building and Area Development Officer	Universitas Merdeka Malang
2	Nurul Wasiela	Building and Area Development Officer	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
3	Finanda Puspita Sari	Building and Area Development Officer	Universitas Sebelas Maret
4	Yan Shobhi Dwyatmoko	Building and Area Development Officer	Universitas Islam Indonesia
5	Muhammad Rifai	Building and Asset Management Officer	Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta
6	Ainun Ningrum	Building and Asset Management Officer	Universitas Sebelas Maret
7	Sherlyna Dedha Astuti	Building and Asset Management Officer	Universitas Muhammadiyah Surakarta
8	Dimas Maulidin Nugraha	Building and Asset Management Officer	Universitas Sebelas Maret
9	Archika Fadhilah Sausan	Human Resource Officer	Universitas Sebelas Maret
10	Edelweis Zita Orvala	Human Resource Officer	Universitas Sebelas Maret
11	Nerissa Arya	Human Resource Officer	Universitas Sebelas Maret
12	Devi Meylinda Priscilawati	Legal and Business Law Officer	Universitas Muhammadiyah Ponorogo

NO.	NAMA	POSISI MAGANG	ASAL PERGURUAN TINGGI
(1)	(2)	(3)	(4)
13	Muhammad Shafei	Legal and Business Law Officer	Universitas Negeri Semarang
14	Amanda Zakira	Legal and Business Law Officer	Universitas Diponegoro
15	Alsya Delia	Legal and Business Law Officer	Universitas Brawijaya
16	Yediya Diva Immaculata	Manufacturing Project Officer	Universitas Sebelas Maret
17	Arya Putra Wicaksana	Manufacturing Project Officer	Universitas Sebelas Maret
18	Anni Khairunnisak	Manufacturing Project Officer	Universitas Muhammadiyah Surakarta
19	Kurniawan Dwi Yulianto	Oil and Gas Training Project Officer	Universitas Sebelas Maret
20	Widhyanis Yunan Putri	Oil and Gas Training Project Officer	Universitas Muhammadiyah Surakarta
21	Aldi Fadlilah Shobur	Oil and Gas Training Project Officer	Universitas Muhammadiyah Surakarta
22	Enola Mariamiken Simanjuntak	Oil and Gas Training Project Officer	Universitas Sumatera Utara
23	Kania Sabina Dwiyanti	Partnership and Strategic Collaboration	Universitas Jember
24	Rafli Hidayat	Partnership and Strategic Collaboration	Universitas Muhammadiyah Surakarta
25	Selvina Zafikhoh	Partnership and Strategic Collaboration	Universitas Negeri Semarang
26	Faiza Rahma Febiana	Partnership and Strategic Collaboration	Universitas Jember
27	Aulia Nur Styani	Production Service Officer	Universitas Muhammadiyah Surakarta
28	Muhammad Iqbal Ramadhani	Production Service Officer	Universitas Negeri Semarang
29	Lutfi Nasrul Fajar	Production Service Officer	Politeknik Negeri Semarang
30	Khanaya Paramesti	SMES and StartUp Incubator Project Officer	Universitas Gadjah Mada
31	Rizky Bagus Syach Putra	SMES and StartUp Incubator Project Officer	Universitas Brawijaya
32	Marisa Nur Ika Rahayu	SMES and StartUp Incubator Project Officer	Politeknik Negeri Semarang
33	Jeanny Milka Ananta	SMES and StartUp Incubator Project Officer	Politeknik Negeri Semarang
34	Bergas Cahya Bagus Sanjiwa	Social Media Specialist	Universitas Islam Sultan Agung

ABSTRAK

Judul : DIGITALISASI INTEGRASI SISTEM PRESENSI
KARYAWAN MENGGUNAKAN LARAVEL DAN
LIVEWIRE
Penulis : SABRINA PUTRI AULIA
NPM : 210181010048
Prodi : INFORMATIKA
Pembimbing : BUDI NUGROHO, S.KOM, M.KOM

Solo Technopark (STP) adalah pusat pendidikan teknologi, riset, dan pelatihan yang berlokasi di Surakarta. Salah satu tantangan yang dihadapi oleh STP adalah kurangnya efisiensi dan akurasi dalam sistem presensi karyawan manual yang seringkali menyebabkan kesalahan pencatatan dan beban administratif yang tinggi. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sistem presensi karyawan digital menggunakan framework Laravel dan Livewire. Penulis memilih STP karena lingkungan ini menawarkan pengalaman berharga di bidang teknologi informasi, khususnya dalam proyek strategis IT.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metodologi Agile, yang memungkinkan fleksibilitas dan kolaborasi tim yang tinggi. Agile merupakan pendekatan iteratif yang mengutamakan respon cepat terhadap perubahan, yang sangat cocok dalam pengembangan perangkat lunak modern. Penulis bertanggung jawab untuk merancang antarmuka pengguna (UI) yang mudah digunakan dan responsif, serta memastikan integrasi yang mulus dengan sistem backend.

Hasil dari proyek ini menunjukkan bahwa sistem presensi terintegrasi dapat meningkatkan akurasi data kehadiran, mengurangi tugas administratif manual, dan memungkinkan manajemen untuk menghasilkan laporan kehadiran secara cepat dan efisien.

Dengan adanya sistem ini, Solo Technopark dapat mengoptimalkan manajemen sumber daya manusia, mengurangi kesalahan dalam pencatatan kehadiran, dan meningkatkan transparansi serta akuntabilitas. Proyek ini tidak hanya memberikan solusi praktis bagi STP, tetapi juga membuka peluang pengembangan lebih lanjut dalam integrasi sistem HR lainnya seperti penggajian dan manajemen cuti. Implementasi proyek ini diharapkan menjadi model bagi pengembangan sistem presensi digital di organisasi lain yang memiliki kebutuhan serupa.

Kata kunci: Digitalisasi, Sistem Presensi, Laravel, Livewire, Agile.

ABSTRACT

*Title : DIGITALIZATION OF EMPLOYEE ATTENDANCE SYSTEM
INTEGRATION USING LARAVEL AND LIVEWIRE*

Author : SABRINA PUTRI AULIA

NPM : 210181010048

Department : INFORMATIKA

Supervisor : BUDI NUGROHO, S.KOM, M.KOM

Solo Technopark (STP) is a center for technological education, research, and training located in Surakarta. One of the challenges faced by STP is the inefficiency and inaccuracy of the manual attendance system, which often leads to recording errors and high administrative burdens. This Industrial Training (PKL) aims to develop and implement a digital employee attendance system using the Laravel and Livewire frameworks. The author chose STP because it offers valuable experience in information technology, particularly in strategic IT projects.

The method used in developing this system is the Agile methodology, which allows for high flexibility and team collaboration. Agile is an iterative approach that prioritizes quick response to changes, making it highly suitable for modern software development. The author is responsible for designing a user interface (UI) that is easy to use and responsive, ensuring seamless integration with the backend system.

The results of this project show that the integrated attendance system can improve attendance data accuracy, reduce manual administrative tasks, and enable management to generate attendance reports quickly and efficiently.

With this system, Solo Technopark can optimize human resource management, reduce errors in attendance recording, and improve transparency and accountability. This project not only provides a practical solution for STP but also opens opportunities for further development in integrating other HR systems such as payroll and leave management. The implementation of this project is expected to

serve as a model for the development of digital attendance systems in other organizations with similar needs.

Keywords: *Digitalization, Attendance System, Laravel, Livewire, Agile.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan akhir praktik kerja lapangan berjudul “Digital Integrasi Sistem Presensi Karyawan Menggunakan Laravel dan Livewire” di Kawasan Sains dan Teknologi Kota Surakarta (Solo Technopark) dengan baik. Laporan ini diajukan guna memenuhi syarat akhir Praktik Kerja Lapangan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Maka, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
5. Bapak Yudit Cahyantoro Nyoto Saputro, S.T., M.T. selaku Pemimpin BLUD UPTD Kawasan Sains dan Teknologi,
6. Bapak Wahyu Hermawan, S.Si., M.T. selaku mentor dan Bapak Agus Jatmiko, S.Kom selaku asisten mentor yang telah membimbing sehingga terselesaikan kegiatan PKL ini dengan baik.
7. Teman-teman dan kolega yang bersama penulis yang telah memberikan kontribusinya sehingga terselesaikan dengan baik selama masa PKL di UPTD Kawasan Sains dan Teknologi, khususnya divisi Strategic IT Project Group: Bagus Adianto, Aisyah Rohmatunnisa, dan Septavia Navis Yukiko. Selain itu, juga kepada Tsaniya Salma Sadida yang selalu mendukung dan bekerja sama dengan baik selama kegiatan.

8. Rekan dan teman-teman penulis lainnya di luar program yang memberikan dukungan untuk penulis untuk menyelesaikan program.
9. Seluruh keluarga yang senantiasa mendo'akan dalam penyelesaian Laporan Akhir Praktik Kerja Lapangan.
10. Dan untuk semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikan pembuatan Laporan Akhir Praktik Kerja Lapangan yang tentunya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surakarta, 30 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sputri', with a long, sweeping underline.

Sabrina Putri Aulia

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LETTER OF ACCEPTANCE (LoA).....	iii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	2
I.4 Manfaat/Kegunaan	3
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	4
II.1 Sejarah Perusahaan/Instansi.....	4
II.1 Struktur Organisasi	5
II.2 Bidang Usaha	7
BAB III PELAKSANAAN.....	8
III.1 Waktu dan Tempat PKL	8
III.2 Pelaksanaan.....	8
III.2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
III.2.2 Pelaksanaan PKL.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38

IV.1 Metodologi.....	38
IV.2 Hasil Pengerjaan	50
IV.2.1 Hasil Pengembangan Sistem.....	50
IV.2.2 Hasil Pengujian Sistem.....	63
IV.2.1 Hasil Implementasi Sistem.....	64
BAB V PENUTUP	66
V.1 Kesimpulan	66
V.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Logbook kegiatan praktik kerja lapangan (PKL)	17
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Solo Technopark	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi UPTD Kawasan Sains dan Teknologi (Solo Technopark)	5
Gambar 4.1 Dokumen System Request Lembar 1	39
Gambar 4.2 Dokumen System Request Lembar 2	40
Gambar 4.3 Dokumen System Request Lembar 3	40
Gambar 4.4 Sprint Planning di Trello	41
Gambar 4.5 Gantt Chart	42
Gambar 4.6 Business Process Model and Notation Absensi	43
Gambar 4.7 Business Process Model and Notation Shift	43
Gambar 4.8 Empathy Map	44
Gambar 4.9 Design Sistem.....	45
Gambar 4.10 Desain UI sistem presensi di Figma.....	45
Gambar 4.11 Contoh komponen - kalender shift	46
Gambar 4.12 Contoh halaman - halaman laporan pada akun karyawan.....	47
Gambar 4.13 Matrik pengujian User Acceptance Testing (UAT)	48
Gambar 4.14 Manual Book Sistem Presensi Karyawan	49
Gambar 4.15 Rapat Koordinasi dan Simulasi Sistem Proyek Digitalisasi Absensi.....	50
Gambar 4.16 Dashboard karyawan	51
Gambar 4.17 Halaman pengajuan cuti karyawan	51
Gambar 4.18 Halaman pengajuan izin karyawan	52
Gambar 4.19 Halaman pengajuan sakit karyawan.....	52
Gambar 4.20 Halaman data perintah lembur karyawan.....	53
Gambar 4.21 Halaman detail shift karyawan.....	53
Gambar 4.22 Halaman laporan presensi karyawan I	54
Gambar 4.23 Halaman laporan presensi karyawan II	54
Gambar 4.24 Halaman input data perintah lembur kepala divisi.....	55
Gambar 4.25 Halaman verifikasi pengajuan cuti kepala divisi.....	55
Gambar 4.26 Halaman verifikasi pengajuan izin kepala divisi.....	56
Gambar 4.27 Halaman verifikasi pengajuan sakit kepala divisi	56

Gambar 4.28 Halaman pengaturan shift kepala divisi	57
Gambar 4.29 Halaman input pengajuan shift kepala divisi	57
Gambar 4.30 Halaman rekap pengajuan cuti HRD.....	58
Gambar 4.31 Halaman input hak cuti HRD	58
Gambar 4.32 Halaman rekap pengajuan izin HRD.....	59
Gambar 4.33 Halaman rekap pengajuan sakit HRD	59
Gambar 4.34 Halaman rekap perintah lembur HRD.....	60
Gambar 4.35 Halaman input poin keterlambatan dan lembur HRD.....	60
Gambar 4.36 Halaman rekap presensi HRD	61
Gambar 4.37 Halaman pengaturan NIK HRD	61
Gambar 4.38 Halaman input data libur dan cuti HRD.....	62
Gambar 4.39 Halaman pengaturan shift HRD	62
Gambar 4.40 Halaman rekap data shift HRD	63
Gambar 4.41 Hasil User Acceptance Testing (UAT)	63
Gambar 4.42 Hasil User Experience Questionnaire (UEQ).....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keputusan penerimaan Praktik Kerja Lapangan.....	72
Lampiran 2. Garis-garis besar kegiatan Praktik Kerja Lapangan	73
Lampiran 3. Sertifikat penyelesaian Praktik Kerja Lapangan	74
Lampiran 4. Lembar penilaian pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	74
Lampiran 5. Dokumentasi Onboarding PKL di UPTD Kawasan Sains dan Teknologi	75
Lampiran 6. Dokumentasi kegiatan mentoring rutin	75
Lampiran 7. Dokumentasi rapat koordinasi dan demo proyek Digitalisasi Sistem Presensi Karyawan dengan divisi HRD.....	75
Lampiran 8. Dokumentasi presentasi akhir divisi IT kepada mentor	76
Lampiran 9. Dokumentasi koordinasi DPP dengan seluruh mahasiswa PKL di Solo Technopark	76
Lampiran 10. Dokumentasi Rapat Koordinasi Capaian Triwulan 1 UPTD Kawasan Sains dan Teknologi Solo Technopark Tahun 2024	76
Lampiran 11. Dokumentasi senam bersama dalam rangka kegiatan rutin jumat sehat di perusahaan	77