

**RANCANG BANGUN PORTOFOLIO EVENT ORGANIZER
RADAR KEDIRI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER 3**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

(PKL)



oleh :

Fikri Raihan Pratama (22081010106)

Kemal Fahreza Jibrán (22081010273)

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : RANCANG BANGUN PORTOFOLIO EVENT ORGANIZER JAWA
POS RADAR KEDIRI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER 3


Oleh : 1. Fikri Raihan Pratama (22081010106)
2. Kemal Fahreza Jibrán (22081010273)

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada :
Hari Jumat, Tanggal 4 Juli 2025

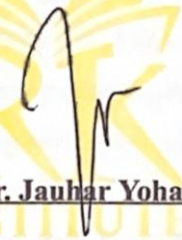
Menyetujui

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.
NIP 197809222021212005


**IRK
INSTITUTE**

Ir. Jauhar Yohanis

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**

**Koordinator Program Studi
Informatika**



Prof. 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 dibawah ini:

Nama : Fikri Raihan Pratama

NPM : 22081010106

Nama : Kemal Fahreza Jibrán

NPM : 22081010273

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

Nama Perusahaan/Instansi : Radar Kediri Institute

Alamat : Jalan Raya Gampeng No.45, Genengan, Sambiresik, Kec.

Gampengrejo, Kabupaten Kediri, Jawa Timur 64182

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

Hormat Saya

Hormat Saya



Fikri Raihan Pratama
22081010106



Kemal Fahreza Jibrán
22081010273

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN PORTOFOLIO EVENT ORGANIZER
JAWA POS RADAR KEDIRI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER 3

Studi Kasus : Departemen Event Jawa Pos Radar Kediri

Penulis : 1. Fikri Raihan Pratama
2. Kemal Fahreza Jibrani

Pembimbing : Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.

Abstrak

Laporan ini merupakan dokumentasi dari pelaksanaan Magang Mandiri sebagai bagian dari Program Pembelajaran di Luar Kampus (PLK) oleh Program Studi S1 Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, UPN “Veteran” Jawa Timur tahun 2025. PLK menggantikan program MSIB Kemdikbudristek yang berakhir pada 2024, dengan tujuan memberikan pengalaman belajar di luar kampus melalui berbagai aktivitas, termasuk magang yang juga diakui sebagai Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebesar 2 SKS dari total 20 SKS. Program magang di Radar Kediri Institute berfokus pada peningkatan keterampilan mahasiswa dalam pengembangan web dan sistem informasi melalui keterlibatan langsung dalam proyek nyata. Mahasiswa terlibat dalam pembangunan Sistem Informasi Data Karyawan berbasis Django, Rancang Bangun Portofolio Event Organizer, dan Sistem Pendaftaran Kompetisi Siswa, yang mencakup pengelolaan data, autentikasi, serta perancangan UI/UX. Selama program berlangsung, peserta mengikuti tahapan mulai dari onboarding, perencanaan, pengembangan front-end dan back-end, integrasi, SEO, pengujian, hingga deployment dan presentasi, di bawah bimbingan mentor profesional. Kegiatan ini mengasah kemampuan teknis, analitis, kolaboratif, serta problem solving mahasiswa dalam konteks kerja digital yang nyata.

Kata Kunci: Magang Mandiri, Program Pembelajaran di Luar Kampus (PLK), Radar Kediri Institute, Pengembangan Web, Sistem Informasi, Desain UI/UX, Portofolio Event Organizer, Framework Django, Keterampilan Digital, Praktik Kerja Lapangan (PKL)

ABSTRACT

Title : DESIGNING A WEB-BASED EVENT ORGANIZER PORTFOLIO OF JAWA POS RADAR KEDIRI USING CODEIGNITER 3 FRAMEWORK

Case Study : Departemen Event Jawa Pos Radar Kediri

*Author : 1. Fikri Raihan Pratama
2. Kemal Fahreza Jibrán*

Advisor : Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.

Abstract

This report documents the implementation of the Independent Internship Program as part of the Off-Campus Learning Program (PLK) from the Bachelor of Informatics, Faculty of Computer Science, UPN "Veteran" Jawa Timur, in 2025. The PLK program replaces the MSIB program from the Indonesian Ministry of Education (Kemdikbudristek), which ended in 2024, aiming to provide practical off-campus learning experiences. This includes internships that are also recognized as Field Work Practice (PKL), equivalent to 2 credits out of a total of 20 credits. The internship at Radar Kediri Institute focuses on enhancing students' skills in web and information system development through direct involvement in real-world projects. Students contribute to the development of an Employee Data Information System using Django Framework, the Design and Development of an Event Organizer Portfolio Website, and a Student Competition Registration System. These projects cover data management, authentication, and UI/UX design processes. Throughout the program, participants follow various stages including onboarding, planning, front-end and back-end development, integration, SEO optimization, testing, deployment, and presentation, all under the guidance of professional mentors. This internship sharpens the students' technical, analytical, collaborative, and problem-solving skills within the context of the modern digital workplace.

Keywords: *Independent Internship, Off-Campus Learning Program (PLK), Radar Kediri Institute, Web Development, Information Systems, UI/UX Design, Event Organizer Portfolio, Django Framework, Digital Skills, Field Work Practice (PKL)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan proyek Sistem Informasi Data Karyawan berbasis web menggunakan framework Django di Jawapos Radar Kediri.

Selama proses pengerjaan proyek dan penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, dan kesempatan berharga dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi yang sangat berharga dalam penyelesaian proyek dan laporan ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh staf dan jajaran manajemen di Jawapos Radar Kediri, khususnya tim IT dan HRD, atas kesediaan mereka menerima penulis sebagai peserta magang, serta atas bimbingan dan kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang penulis miliki. Tak lupa, penulis ucapkan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan dukungan moral serta berbagi pemikiran yang konstruktif sepanjang proses magang ini.

Laporan ini bertujuan untuk mendokumentasikan proses pengembangan dan implementasi Sistem Informasi Data Karyawan yang fungsional, responsif, dan aman, menggunakan teknologi Django. Sistem ini dirancang untuk mempermudah manajemen data karyawan, mulai dari informasi pribadi, riwayat kerja, hingga pengajuan cuti dan izin, demi meningkatkan efisiensi operasional Jawapos Radar Kediri. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak hal yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Surabaya, 02 Juli 2025

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang mandiri ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban sekaligus dokumentasi atas seluruh kegiatan yang penulis lakukan selama menjalani program magang di Radar Kediri Institute sebagai Web Builder/Web Admin. Penulis menyadari bahwa pencapaian selama magang tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat, dan hidayahnya sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan magang web builder/ web admin, serta menyelesaikan Laporan Akhir.
1. Bapak Prof. Dr. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Jawa Pos Radar Kediri yang telah memberikan saya kesempatan untuk magang dan berkontribusi langsung dalam proyek Web Builder/Web Admin selama 4,5 bulan;
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom. selaku Dosen Pembimbing MSIB Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Jauhar Yohanis, selaku PIC magang pada Radar Kediri Institute, yang telah memberikan bantuan luar biasa dalam memfasilitasi proses magang saya dan teman-teman. Meskipun proses administrasi berlangsung secara mendadak dan membutuhkan penanganan cepat, beliau tetap sigap dan sangat membantu hingga kami dapat diterima magang di Radar Kediri tanpa hambatan berarti.
6. Bu Puspitorini Dian Hartanti, selaku mentor sekaligus klien pertama saya, atas bimbingan, dukungan, dan kesempatan yang telah diberikan selama kegiatan magang ini. Beliau tidak hanya membimbing dengan ketulusan hati, tetapi juga memberikan pengalaman kerja nyata yang sangat berharga.
7. Bapak Lintang selaku mentor di bidang IT, yang dengan sabar dan telaten membimbing saya dalam memahami berbagai aspek seperti SEO

Optimasion selama kegiatan magang. Arahan beliau sangat membantu dalam proses pembelajaran dan pengembangan kemampuan saya di bidang teknologi informasi.

8. Kak Icha, selaku mentor Jurnalistik, yang telah membimbing saya dengan penuh semangat dan memberikan banyak wawasan mengenai dunia penulisan dan media. Bimbingan beliau sangat memperkaya pengalaman saya dalam bidang komunikasi dan jurnalistik.
9. Alvin, Naufal, Sahrul, Nawal Aulia, Jessi, Annin, dan Asyfa sebagai rekan rekan yang telah menjadi teman belajar, dan rekan projek yang suportif dan membantu selama kegiatan magang, sehingga tercipta suasana magang yang mendukung, dan menyenangkan

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, arahan, dan dukungan dari semua pihak tersebut, perjalanan dalam program magang ini tidak akan berjalan dengan lancar. Semoga pengalaman ini dapat menjadi bekal yang bermanfaat bagi penulis dalam menghadapi dunia kerja. Penulis menyadari laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa depan.

Surabaya, 02 Juni 2025

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR KODE	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PELAKSANAAN MBKM	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisasi.....	8
2.3 Lingkup Pekerjaan.....	12
BAB III PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN	14
3.1 Waktu dan Tempat MBKM.....	14
3.2 Pelaksanaan Kegiatan PKL	15
3.2.1 Tinjauan Pustaka	15

3.2.2 Pelaksanaan PKL MBKM.....	18
3.3 Pelaksanaan Kegiatan PKL	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Gambaran Umum Sistem	27
4.2 Hasil Perancangan Sistem	29
BAB V PENUTUP	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Jawa pos Radar Kediri	5
Gambar 2. 2 Logo Radar Kediri Institute.....	6
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Mitra.....	8
Gambar 3. 2 Tampilan Front-end R Project Event Organizer.....	21
Gambar 4. 1 Tampilan Awal R Project Event Organizer.....	27
Gambar 4. 2 Tampilan Landing Page.....	29
Gambar 4. 3 Tampilan Page Artikel.....	30
Gambar 4. 4 Tampilan Event Terdekat	30
Gambar 4. 5 Tampilan Sport Event.....	31
Gambar 4. 6 Tampilan School Competition.....	31
Gambar 4. 7 Tampilan Awarding.....	32
Gambar 4. 8 Tampilan Page Detail Artikel.....	32
Gambar 4. 9 Tampilan Seminar dan Pelatihan.....	33
Gambar 4. 10 Tampilan Expo dan Market Fair	33
Gambar 4. 11 Tampilan Pengerjaan Plakat dan Piala	34
Gambar 4. 12 Tampilan Event Khusus	34
Gambar 4.2.1 Potongan 1 prototype Landing page.....	35
Gambar 4.2.2 Potongan 2 prototype Landing page.....	36
Gambar 4.2.3 Potongan 3 prototype Landing page.....	37
Gambar 4.2.4 Potongan 4 prototype Landing page.....	37
Gambar 4.2.5 Potongan 5 prototype Landing page.....	38
Gambar 4.2.6 Halaman Artikel	39
Gambar 4.2.7 Halaman Sub Menu Event Terdekat	40

Gambar 4.2.8 Halaman Sub Menu Sport Event	41
Gambar 4.2.9 Halaman Sub Menu School Competition	42
Gambar 4.2.10 Halaman Sub Menu Awarding	43
Gambar 4.2.11 Halaman Sub Menu Seminar dan Pelatihan	44
Gambar 4.2.12 Halaman Sub Menu Expo dan Market Fair	45
Gambar 4.2.13 Halaman Sub Menu Pengerjaan Plakat dan Piala	46
Gambar 4.2.14 Halaman Sub Menu Event Khusus.....	47
Gambar 4.2.16 Potongan Halaman Landing Page	49
Gambar 4.2.17 Potongan Halaman Landing Page	50
Gambar 4.2.18 Halaman Artikel	51
Gambar 4.2.19 Halaman Submenu Event Khusus	52
Gambar 4.2.20 Halaman Submenu Pengerjaan Plakat dan Piala	52
Gambar 4.2.21 Halaman Submenu Expo dan Market Fair	53
Gambar 4.2.22 Halaman Submenu Seminar dan Pelatihan	53
Gambar 4.2.23 Halaman Awarding.....	54
Gambar 4.2.24 Halaman School Competition	54
Gambar 4.2.25 Halaman Event Sport.....	55
Gambar 4.2.26 Halaman Event Terdekat.....	55
Gambar 4.2.27 Halaman Login Admin.....	56
Gambar 4.2.28 Halaman Admin Artikel	56
Gambar 4.2.29 Halaman Admin CMS Pembuatan Artikel	57
Gambar 4.2.30 Halaman Admin Event Terdekat.....	58
Gambar 4.2.31 Halaman Admin Sport Event	58
Gambar 4.2.32 Halaman Admin School Competition	59

Gambar 4.2.33 Halaman Admin Awarding	59
Gambar 4.2.34 Halaman Admin Seminar dan Pelatihan	60
Gambar 4.2.35 Halaman Admin Expo dan Market Fair	60
Gambar 4.2.36 Halaman Admin Plakat dan Piala.....	61
Gambar 4.2.37 Halaman Admin Event Khusus	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Log Activity.....	71
Lampiran 2. Surat Penerimaan Magang (Letter of Acceptance).....	135
Lampiran 3. Sertifikat Kegiatan Magang.....	137

DAFTAR KODE

Kode 3.1 Back-end R Project Event Organizer	22
Kode 4.1 Potongan Controller Back-end R Project Event Organizer	64