

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PENGEMBANGAN BACK – END SISTEM INFORMASI BRAWIJAYA
OLEH – OLEH

CV. VISUAL CODE SOFTWAREHOUSE
KOTA KEDIRI
(26 JUNI – 19 AGUSTUS 2023)

Disusun oleh:

LINTANG WINDY PRATAMA

NIM. 2131730057

Laporan PKL ini telah diujikan pada tanggal 12 Oktober 2023

Mengetahui,

Menyetujui,

Koordinator Program Studi

Dosen Pembimbing

D3 Manajemen Informatika PSDKU Kediri



Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0020069304

LAMPIRAN I

SURAT PENERIMAAN PKL



Visual Code Softwarehouse

A. Temben Timur GOR Jayabaya, Ruko Poros Muliara, Banjar Melati, Ngoreto, Kota Kediri
Email : admin@vscode.id
www.Vscode.id , CP : 081259055527

Kepada Yth.
Koordinator Praktek Kerja Lapangan (PKL)
Program Studi D III Manajemen Informatika
PSDKU Politeknik Negeri Malang
di Kota Kediri

Dengan hormat,

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 0900/PL2.PSDKU-Adm/IV/2023 , perihal
Permohonan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang diajukan kepada kami , maka dengan ini
kami beritahukan bahwa :

1. Permohonan tersebut dapat kami setuju
2. Mahasiswa yang diterima atas nama :
 - a. Lintang Windy Pratama (NIM : 2131730057)
 - b. Rena Nazarulva Darma S. (NIM : 2131730064)
 - c. Tegar Darmawan (NIM : 2131730078)
3. Jadwal PKL dimulai tanggal 26 Juni 2023 sd 19 Agustus 2023
4. Dalam pelaksanaan PKL Mahasiswa peserta PKL wajib mematuhi tata tertib yang berlaku di perusahaan kami.

Demikian surat ini kami sampaikan , atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Kediri , 05 Mei 2023
Hormat kami ,



Visual Code
Hendrik Chrisnaedy
(Founder & CEO Visual Code Softwarehouse)



RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bomo No. 27 Kota Kediri
Kampus 2: Jl. Lingkar Mankumambang Kota Kediri
Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128
Website: www.polinema.ac.id – E-mail: info@polinema.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Lintang Windy Pratama
NIM : 2131730057
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni 2023 sd. 19 Agustus 2023

PERIODE: JUNI

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Senin	26 Juni 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
2	Selasa	27 Juni 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
3	Rabu	28 Juni 2023	-	-	Libur Idul Adha
4	Kamis	29 Juni 2023	-	-	Libur Idul Adha
5	Jumat	30 Juni 2023	-	-	Libur Idul Adha

Menyetujui,
Pembimbing PKL

Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan

Visual Code
Softwarehouse
Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004



POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri

Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.polinema.ac.id – E-mail: info@polinema.ac.id

PERIODE: JULI

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Senin	3 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
2	Selasa	4 Juli 2023	-	-	Izin (Workshop)
3	Rabu	5 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
4	Kamis	6 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
5	Jumat	7 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
6	Senin	10 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
7	Selasa	11 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
8	Rabu	12 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
9	Kamis	13 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
10	Jumat	14 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
11	Senin	17 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
12	Selasa	18 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
13	Rabu	19 Juli 2023	-	-	Libur Tahun Baru Hijriah
14	Kamis	20 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
15	Jumat	21 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
16	Senin	24 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
17	Selasa	25 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
18	Rabu	26 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
19	Kamis	27 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
20	Jumat	28 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
21	Senin	31 Juli 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir

Menyetujui,
Pembimbing PKL

Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan

Visual-Code
Softwarehouse
Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 77 Kota Kediri
Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri
Telp. (0354) 683128 - Fax. (0354) 683128

Website: www.polinema.ac.id - E-mail: info@polinema.ac.id

PERIODE: AGUSTUS

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Selasa	1 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
2	Rabu	2 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
3	Kamis	3 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	WFH
4	Jumat	4 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
5	Senin	7 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
6	Selasa	8 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
7	Rabu	9 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	WFH
8	Kamis	10 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	WFH
9	Jumat	11 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
10	Senin	14 Agustus 2023	-	-	Izin (DDM)
11	Selasa	15 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir
12	Rabu	16 Agustus 2023	08.00 WIB	10.00 WIB	Hadir lalu Izin (mengisi materi PKKMB)
13	Kamis	17 Agustus 2023	-	-	Libur Kemerdekaan
14	Jumat	18 Agustus 2023	08.00 WIB	17.00 WIB	Hadir

Menyetujui,
Pembimbing PKL

Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan

Visual Code
Softwarehouse
Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004

**JURNAL KEGIATAN HARIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

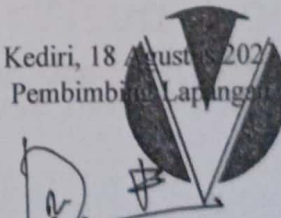
Nama Mahasiswa : Lintang Windy Pratama
NIM : 2131730057
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni 2023 – 19 Agustus 2023

Tanggal / Bulan	Kegiatan	Hasil
26 Juni 2023	Pemberian materi Codeigniter3, mengenai MVC, dan mempelajari sistem SimpelCak	SimpelCak terdiri dari 4 user, yaitu masyarakat, admin BLK, industri, dan super admin
27 Juni 2023	Pemberian materi untuk testing dan pemberian tugas codeigniter 3	Hal yang perlu dipertimbangkan saat testing yaitu fungsi dapat berjalan, tampilan, performance
3 Juli 2023	Penjelasan mengenai sistem KKOP dan Pengerjaan Tugas Codeigniter 3	KKOP merupakan sebuah sistem untuk menentukan boleh tidaknya pembangunan suatu gedung di daerah sekitar bandara yang ada di Papua dengan batas yang sudah ditentukan
4 Juli 2023	-	-
5 Juli 2023	Testing website GO-RFQ dan Aplikasi GO-RFQ	Testing bagian menu RFQ
6 Juli 2023	Testing website KKOP	Testing pada menu data map untuk menginputkan nama lokasi di sekitar bandara
7 Juli 2023	Mempelajari perhitungan penentuan tinggi bangunan pada sistem KKOP, dan testing lanjut website KKOP	Setiap lokasi memiliki ketentuan yang berbeda untuk perhitungan perizinan tinggi Gedung yang dibangun

Menyetujui,
Pembimbing PKL

Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

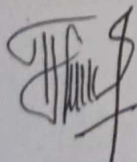
Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan



Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004

Tanggal / Bulan	Kegiatan	Hasil
10 Juli 2023	Melanjutkan Tugas Code Igniter 3	Merancang Database dan Membuat Menu User
11 Juli 2023	Melanjutkan Tugas Code Igniter 3 dan Pengecekan Oleh Pembimbing PKL	Melanjutkan Membuat Menu User
12 Juli 2023	Testing website simpelCak dan Melanjutkan pengerjaan Tugas	Testing website simpelCak bagian Industri dan Membuat Menu Produk
13 Juli 2023	Testing aplikasi android e-Absensi Wisuda, dan membuat konsep video tutorial penggunaan aplikasi e-Absensi Wisuda untuk feed instagram	1. Terdapat beberapa catatan untuk aplikasi E-Absensi wisuda 2. Konsep vidio untuk tutorial penggunaan aplikasi E-Absensi
14 Juli 2023	Membuat script untuk video tutorial penggunaan aplikasi e-Absensi Wisuda, beserta take vidionya	Menghasilkan vidio mentahan untuk tutorial
17 Juli 2023	testing lanjut website simpelCak	Testing Menu SimpleCak, dan rekap bug yang didalamnya
18 Juli 2023	Mempelajari HMVC pada Codeigniter 3	Menghasilkan percobaan HMVC Codeigniter 3
19 Juli 2023	-	
20 Juli 2023	Testing lanjut aplikasi e-Absensi Wisuda, dan retake video tutorial	1. Aplikasi E-Absensi dapat berjalan sesuai ketentuan 2. Vidio mentahan baru
21 Juli 2023	Mempelajari HMVC pada Codeigniter 3 lanjut	Menghasilkan percobaan HMVC Codeigniter 3

Menyetujui,
Pembimbing PKL



Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

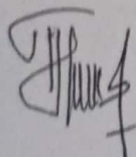
Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan



Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004

Tanggal / Bulan	Kegiatan	Hasil
24 Juli 2023	Testing KA4 Expedition	rekap bug yang didalam websitenya
25 Juli 2023	Pemberian Tugas Website Brawijaya Oleh-Oleh dan Pengeditan Video Wisuda HK	Pembagian Tugas Website Brawijaya Oleh-Oleh dan Video Wisuda HK
26 - 01 Agustus 2023	Pengerjaan website Brawijaya Oleh-Oleh	Menghasilkan beberapa menu dari admin dan revisi di database yang sudah diberikan
02 Agustus 2023	Cek progress pengerjaan website Brawijaya Oleh-Oleh	Terdapat beberapa revisi dan diberikan arahan untuk pengerjaan selanjutnya
03 - 07 Agustus 2023	Pengerjaan website Brawijaya Oleh-Oleh	Memperbaiki revisi dari pengecekan sebelumnya dan penambahan menu lainnya
08 - 11 Agustus 2023	Pengerjaan website Brawijaya Oleh-Oleh dan testing SimpelCak	1. Penambahan beberapa fitur pada admin 2. Testing website bagian member dan instruktur dan terdapat beberapa bug
14 - 15 Agustus 2023	Pengerjaan website Brawijaya Oleh-Oleh dan testing aplikasi KKOP	1. Penambahan beberapa fitur pada user 2. Testing aplikasi KKOP dan terdapat beberapa bug
16 Agustus 2023	Laporan hasil website Brawijaya Oleh-Oleh	Terdapat beberapa revisi pada menu dan fiturnya
17 Agustus 2023	-	-
18 Agustus 2023	Pengerjaan lanjut dan laporan hasil website Brawijaya Oleh-Oleh	Hasil finishing website Brawijaya Oleh-Oleh

Menyetujui,
Pembimbing PKL



Fikha Rizky Aullia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan



Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri
Kampus 2: Jl. Lingkar Makumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 - Fax. (0354) 683128

Website: www.polinema.ac.id - E-mail: info@polinema.ac.id

FORMULIR PENILAIAN MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Lintang Windy Pratama
NIM : 2131730057
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni 2023 sd. 19 Agustus 2023

No	Aspek Penilaian	Nilai		Keterangan
		Angka	Huruf	
1	Kejujuran	92	A	Sangat Baik
2	Kedisiplinan	93	A	Sangat Baik
3	Adaptasi Lingkungan	97	A	Sangat Baik
4	Kerjasama Tim	93	A	Sangat Baik
5	Kecakapan	94	A	Sangat Baik
6	Kreativitas Kerja	96	A	Sangat Baik
7	Hasil Kerja	90	A	Sangat Baik
8	Penampilan	94	A	Sangat Baik
9	Etika	91	A	Sangat Baik
Rata-rata		93,3	A	Sangat Baik

Kediri 19 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan






Visual Code
Softwarehouse
Moh. Ridho Bagus Wicaksono
NIK. 3506172404010004

Nilai Angka	Nilai Mutu		
	Huruf	Nilai Setara	Kualifikasi
81-100	A	4	Sangat Baik
74-80	B+	3,5	Lebih dari Baik
66-73	B	3	Baik
61-65	C+	2,5	Lebih dari Cukup
51-60	C	2	Cukup Kurang
39-50	D	1	Gagal
0-38	E	0	

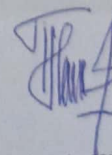


**KARTU BIMBINGAN MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : Lintang Windy Pratama
NIM : 2131730057
Judul : Pengembangan Tampilan Admin Untuk Sistem Informasi Brawijaya
Oleh – Oleh (Modul Produk, Fasilitas)
Nama Instansi : Visual Code Software House Kediri
Alamat Instansi : Jl. Tembus Timur GOR Jayabaya, Kel. Banjarmelati,
Kec. Mojoroto, Kota Kediri
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni 2023 sd. 19 Agustus 2023

No	Tanggal	Uraian	Keterangan	Tanda Tangan
1	22 Juni 2023	Konsultasi keberangkatan	Offline	
2	11 Juli 2023	Konsultasi pelaksanaan dan report kegiatan PKL	Offline	
3	4 September 2023	Konsultasi judul laporan PKL	Offline	
4	4 Oktober 2023	Konsultasi pengerjaan laporan PKL	Offline	
5				
6				
7				
8				
9				

Kediri, 12 oktober 2023
Menyetujui,
Pembimbing PKL



Fikha Rizky Aulia, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0020069304