# LEMBAR PENGESAHAN

**Laporan Hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL)**

**Siswa SMK Negeri 1 Banyuwangi**

**Tahun Pelajaran 2022/2023**

**Di CV. Pixel Space Creative**

**Pada tanggal 18 Juli 2022 s.d. 18 Januari 2023**

Ditetapkan di : Banyuwangi

Pada Tanggal : 18 Juli 2022

Kepala Institusi, Pembimbing Institusi,

REXSI YUDI PUTRA FIRMAN JUSTISIO LESTARI

NIP. - NIP. -

Kepala SMK Negeri 1 Banyuwangi, Pembimbing Sekolah,

DRS. MULYADI, M.Pd MELANOKE PRAMANIK, S.Kom

NIP. 19660704 19912 1003 NIP. 19810105 201407 1 003

# KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Berkat limpahan nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan lancar. Penyusunan laporan ini dilakukan untuk memenuhi nilai di kejuruan Rekayasa Perangkat Lunak. Selama proses Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan dalam waktu enam bulan di CV. Pixel Space Creative serta proses penyusunan laporan ini tentu tak lepas dari bantuan, arahan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Mulyadi, M.Pd selaku kepala SMK Negeri 1 Banyuwangi.
2. Bapak Melanoke Pramanik, S.Kom selaku guru pembimbing sekolah.
3. Bapak Rexsi Yudi Putra selaku kepala institusi.
4. Bapak Firman Justisio Lestari selaku pembimbing institusi.
5. Yefta Octavianus Santo, Steven Yonathan, dan Zulfan Gibran Juniar selaku teman satu lokasi Praktik Kerja Lapangan dengan penulis.

Meski demikian, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini, sehingga penulis secara terbuka menerima saran dan kritik positif dari pembaca. Agar hasil Laporan Praktik Kerja Lapangan yang didapat mencapai kesempurnaan dan bisa menjadi referensi yang baik bagi pembaca. Demikian apa yang dapat saya sampaikan. Semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang baik bagi pembaca.

Banyuwangi, Januari 2023

TTD

Penyusun

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN 1](#_Toc125480632)

[KATA PENGANTAR 2](#_Toc125480633)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc125480634)

[BAB I 4](#_Toc125480635)

[1.1 Latar Belakang 4](#_Toc125480636)

[1.2 Tujuan Pelaksanaan PKL 5](#_Toc125480637)

[BAB II 6](#_Toc125480638)

[2.1 Deskripsi/Profil Dunia Kerja Tempat PKL 6](#_Toc125480639)

[2.2 Jurnal Pelaksanaan PKL 7](#_Toc125480640)

[2.3 Hasil Pelaksanaan PKL 28](#_Toc125480642)

[BAB III 29](#_Toc125480643)

[3.1 Kesimpulan 29](#_Toc125480644)

[3.2 Masukan dan Saran 30](#_Toc125480645)

[LAMPIRAN 31](#_Toc125480646)

1. Portofolio / Foto Pelaksanaan PKL
2. Daftar Penilaian
3. Daftar Hadir
4. Rekapitulasi Kehadiran

# BAB I

**PENDAHULUAN**

## Latar Belakang

Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 3 menjelaskan bahwa Pendidikan Nasional berfungsi mengembangkan kemampuan dan membentuk karakter/attitude serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa dan bernegara, yang bertujuan untuk mengembangkan potensi diri peserta didik agar menjadi manusia yang berkarakter, beriman, dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab.

Mengacu pada isi Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 3 mengenai Tujuan Pendidikan Nasional dan penjelasan Pasal 15 yang menyebutkan bahwa Pendidikan kejuruan merupakan Pendidikan menengah yang mempersiapkan peserta didik terutama untuk bekerja di bidang tertentu. Pengertian ini mengandung pesan bahwa setiap institusi yang menyelenggarakan Pendidikan kejuruan harus berkomitmen menjadikan tamatannya mampu bekerja dalam bidang tertentu.

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah bagian terpadu dari Sistem Pendidikan Nasional, yang mempunyai peranan yang sangat penting di dalam mempersiapkan dan mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM) warga negara unggul. Sekolah Menengah Kejuruan adalah salah satu jenjang Pendidikan menengah dengan kekhususan yang mempersiapkan lulusannya untuk siap terjun pada dunia kerja, lebih mampu bekerja pada suatu kelompok pekerjaan atau satu bidang pekerjaan dari bidang-bidang pekerjaan lainnya yang lebih bervariasi sesuai dengan kebutuhan dunia kerja dan perkembangan zaman.

Salah satu upaya untuk memenuhi tuntutan dunia kerja, SMK melaksanakan kegiatan praktik di dunia kerja melalui program praktik kerja lapangan yang kemudian disingkat PKL. PKL di dunia kerja ini memberikan pembeda utama dari sekolah yang sederajat lainnya.

## Tujuan Pelaksanaan PKL

Program PKL disusun bersama antara SMK dan IDUKA yang menjadi Institusi/Industri Pasangan (IP) dalam pelaksanaan PKL untuk memenuhi kebutuhan peseta didik sebagai peserta PKL, sekaligus merupakan wahana berkontribusi bagi IDUKA terhadap upaya peningkatan kualitan Pendidikan di SMK.

PKL bagi peserta didik SMK akan memberikan manfaat yang kelas berguna ketika memasuki dunia kerja. Manfaat PKL juga akan dirasakan bukan hanya bagi peserta didik, namun akan dirasakan juga oleh lembaga penyelenggara PKL.

# BAB II

**PELAKSANAAN PKL**

* 1. Deskripsi/Profil Dunia Kerja Tempat PKL

CV. Pixel Space Creative adalah CV yang didirikan oleh Rexsi Yudi Putra. Rexsi Yudi Putra adalah alumni dari SMK Negeri 1 Banyuwangi, lulus dengan prodi Rekayasa Perangkat Lunak yang diambilnya. CV. Pixel Space Creative ini berada dibawah naungan PT. Tunas Inkubator Creative Startup. CV. Pixel Space Creative berlokasi di Perumahan Diamond Regency Blok P-25 Kebalenan, Banyuwangi, Jawa Timur 68417.

* 1. Jurnal Pelaksanaan PKL

## JURNAL PELAKSANAAN PKL

Nama Siswa : Laura Tita Anindya Gunawan

No. Induk : 18903/233.065

Kompetensi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Nama Instruktur PKL : Firman Justisio Lestari

Jabatan Instruktur : CTO (Chief Technology Officer)

Lama Praktik : 6 bulan

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL**  **PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 1. | Senin, 18 Juli 2022 | On Boarding | Pixel Dev Factory | 13.00 | 15.47 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 2. | Selasa, 19 Juli 2022 | Mempelajari Git dan Github. | Pixel Dev Factory | 09.50 | 18.27 |  |  |
| 3. | Rabu, 20 Juli 2022 | Melanjutkan Github, pengenalan Object Oriented Programming pada PHP, dan pengenalan Model View Controller. | Pixel Dev Factory | 09.49 | 18.45 |  |  |
| 4. | Kamis, 21 Juli 2022 | Mempelajari OOP pada PHP. | Pixel Dev Factory | 08.00 | 16.05 |  |  |
| 5. | Jumat, 22 Juli 2022 | Melanjutkan OOP serta mempelajari MVC. | Pixel Dev Factory | 09.56 | 18.25 |  |  |
| 6. | Sabtu, 23 Juli 2022 | Melanjutkan MVC pada PHP. | Pixel Dev Factory | 08.50 | 16.15 |  |  |
| 7. | Senin, 25 Juli 2022 | Melanjutkan MVC pada PHP. | Pixel Dev Factory | 09.49 | 18.10 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 8. | Selasa, 26 Juli 2022 | Merancang aplikasi Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.38 | 18.02 |  |  |
| 9. | Rabu, 27 Juli 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 08.36 | 16.42 |  |  |
| 10. | Kamis, 28 Juli 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 08.49 | 18.00 |  |  |
| 11. | Jumat, 29 Juli 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 08.43 | 17.00 |  |  |
| 12. | Senin, 1 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |
| 13. | Selasa, 2 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.43 | 18.05 |  |  |
| 14. | Rabu, 3 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 08.28 | 16.15 |  |  |
| 15. | Kamis, 4 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.50 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 16. | Jumat, 5 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 08.48 | 17.00 |  |  |
| 17. | Sabtu, 6 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.05 | 16.15 |  |  |
| 18. | Senin, 8 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 10.04 | 18.00 |  |  |
| 19. | Selasa, 9 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.35 | 18.00 |  |  |
| 20. | Rabu, 10 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.40 |  |  |
| 21. | Kamis, 11 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.50 | 18.00 |  |  |
| 22. | Jumat, 12 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.45 | 17.35 |  |  |
| 23. | Sabtu, 13 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 10.00 | 16.25 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 24. | Senin, 15 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.45 |  |  |
| 25. | Selasa, 16 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 09.30 | 16.35 |  |  |
| 26. | Kamis, 18 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online. | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.00 |  |  |
| 27. | Jumat, 19 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.00 |  |  |
| 28. | Sabtu, 20 Agustus 2022 | Melanjutkan Web Ujian Online | Pixel Dev Factory | 09.45 | 16.50 |  |  |
| 29. | Senin, 22 Agustus 2022 | Mempelajari Bootstrap versi 5 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.00 |  |  |
| 30. | Selasa 23 Agustus 2022 | Mempelajari Bootstrap versi 5 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 31. | Rabu, 24 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 32. | Kamis, 25 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 33. | Jumat, 26 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.10 | 17.50 |  |  |
| 34. | Sabtu, 27 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.10 | 16.30 |  |  |
| 35. | Senin, 29 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.30 | 18.15 |  |  |
| 36. | Selasa, 30 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.15 | 18.00 |  |  |
| 37. | Rabu, 31 Agustus 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.30 | 18.00 |  |  |
| 38. | Kamis, 1 September 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 39. | Jumat, 2 September 2022 | Mempelajari Laravel 8 | Pixel Dev Factory | 08.55 | 17.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 40. | Sabtu, 3 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.00 |  |  |
| 41. | Senin, 5 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.45 |  |  |
| 42. | Selasa, 6 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.05 | 18.00 |  |  |
| 43. | Rabu, 7 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.30 | 16.45 |  |  |
| 44. | Kamis, 8 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.05 | 17.00 |  |  |
| 45. | Jumat, 9 September 2022 | Mempelajari Laravel 9 | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 46. | Sabtu, 10 September 2022 | Merancang aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.00 |  |  |
| 47. | Senin, 12 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 08.45 | 18.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 48. | Selasa, 13 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 08.50 | 17.00 |  |  |
| 49. | Rabu, 14 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 09.05 | 17.00 |  |  |
| 50. | Kamis, 15 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.45 |  |  |
| 51. | Jumat, 16 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 52. | Sabtu, 17 September 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kopi | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 53. | Senin, 19 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 54. | Selasa, 20 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 55. | Rabu, 21 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.10 | 18.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 56. | Kamis, 22 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |
| 57. | Jumat, 23 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 58. | Sabtu, 24 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.00 |  |  |
| 59. | Senin, 26 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |
| 60. | Selasa, 27 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 61. | Rabu, 28 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.05 | 18.00 |  |  |
| 62. | Kamis, 29 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.50 |  |  |
| 63. | Jumat, 30 September 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.10 | 18.10 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 64. | Sabtu, 1 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.45 |  |  |
| 65. | Senin, 3 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |
| 66. | Selasa, 4 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.30 |  |  |
| 67. | Rabu, 5 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.03 | 17.50 |  |  |
| 68. | Kamis, 6 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.35 | 18.00 |  |  |
| 69. | Jumat, 7 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.00 |  |  |
| 70. | Senin, 10 Oktober 2022 | Mempelajari Javascript | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 71. | Selasa, 11 Oktober 2022 | Merancang aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30 | 18.00 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 72. | Rabu, 12 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30 | 18.00 |  |  |
| 73. | Kamis, 13 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.10 | 17.45 |  |  |
| 74. | Jumat, 14 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.00 |  |  |
| 75. | Sabtu, 15 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 08.15 | 15.00 |  |  |
| 76. | Senin, 17 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.00 |  |  |
| 77. | Selasa, 18 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.35 |  |  |
| 78. | Rabu, 19 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.00 |  |  |
| 79. | Kamis, 20 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.30 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 80. | Jumat, 21 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.45 |  |  |
| 81. | Sabtu, 22 Oktober 2022 | Tidak masuk PKL dikarenakan sakit | Pixel Dev Factory | **-** | **-** |  |  |
| 82. | Senin, 24 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 10.00 | 18.00 |  |  |
| 83. | Selasa, 25 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 84. | Rabu, 26 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 85. | Kamis, 27 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 10.30 | 18.00 |  |  |
| 86. | Jumat, 28 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 10.30 | 17.00 |  |  |
| 87. | Sabtu, 29 Oktober 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.15 | 15.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 88. | Senin, 31 Oktober 2022 | Mempelajari Vue Js | Pixel Dev Factory | 09.45 | 17.45 |  |  |
| 89. | Selasa, 1 November 2022 | Mempelajari Vue Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.50 |  |  |
| 90. | Rabu, 2 November 2022 | Mempelajari Vue Js | Pixel Dev Factory | 09.05 | 17.50 |  |  |
| 91. | Kamis, 3 November 2022 | - Mempelajari Vue Js  - Merevisi aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30  10.35 | 10.30  17.30 |  |  |
| 92. | Jumat, 4 November 2022 | Merevisi aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.45 |  |  |
| 93. | Sabtu, 5 November 2022 | Merevisi aplikasi Web Resto | Pixel Dev Factory | 09.15 | 16.30 |  |  |
| 94. | Senin, 7 November 2022 | Merancang aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.40 | 17.50 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 95. | Selasa, 8 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.45 |  |  |
| 96. | Rabu, 9 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.30 |  |  |
| 97. | Kamis, 10 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 08.30 | 17.30 |  |  |
| 98. | Jumat, 11 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.15 |  |  |
| 99. | Sabtu, 12 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.00 | 15.30 |  |  |
| 100. | Senin, 14 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.15 | 18.10 |  |  |
| 101. | Selasa, 15 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.30 | 17.00 |  |  |
| 102. | Rabu, 16 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.45 | 18.30 |  |  |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 103. | Kamis, 17 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.50 | 17.45 |  |  |
| 104. | Jumat, 18 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 10.30 | 18.30 |  |  |
| 105. | Sabtu, 19 November | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.50 | 15.30 |  |  |
| 106. | Senin, 21 November 2022 | Melanjutkan aplikasi Web Kebun Kode | Pixel Dev Factory | 09.40 | 18.40 |  |  |
| 107. | Selasa, 22 November 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.50 | 17,50 |  |  |
| 108. | Rabu, 23 November 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.50 |  |  |
| 109. | Kamis, 24 November 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.50 | 17.30 |  |  |
| 110. | Jumat, 25 November 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.15 | 18.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 111. | Sabtu, 26 November 2022 | Clean Up | Pixel Dev Factory | 10.00 | 16.00 |  |  |
| 112. | Senin, 28 November 2022 | - Happy Coding  - Ujian  - Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.45  12.30  14.35 | 12.30  14.30  19.00 |  |  |
| 113. | Selasa, 29 November 2022 | - Happy Coding  - Ujian  - Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.40  14.30  16.35 | 14.30  16.30  17.00 |  |  |
| 114. | Rabu, 30 November 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.45 |  |  |
| 115. | Kamis, 1 Desember 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.15 | 16.30 |  |  |
| 116. | Jumat, 2 Desember 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 10.30 | 17.30 |  |  |
| 117. | Sabtu, 3 Desember 2022 | Clean Up | Pixel Dev Factory | 10.00 | 16.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 118. | Senin, 5 Desember 2022 | - Happy Coding  - Ujian  - Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.40  14.30  16.35 | 14.30  16.30  17.00 |  |  |
| 119. | Selasa, 6 Dersember 2022 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.00 | 15.40 |  |  |
| 120. | Rabu, 7 Desember 2022 | - Happy Coding  - Ujian  - Happy Coding | Pixel Dev Factory | 09.15  15.30  16.35 | 15.30  16.30  17.30 |  |  |
| 121. | Kamis, 8 Desember 2022 | - Happy Coding  - Ujian  - Happy Coding | Pixel Dev Factory | 10.00  13.00  13.35 | 13.00  13.30  16.00 |  |  |
| 122. | Jumat, 9 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.20 | 18.00 |  |  |
| 123. | Sabtu, 10 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 15.30 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 124. | Senin, 12 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 125. | Selasa, 13 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.20 | 18.00 |  |  |
| 126. | Rabu, 14 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.30 | 18.00 |  |  |
| 127. | Kamis, 15 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.30 | 16.30 |  |  |
| 128. | Jumat, 16 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.45 | 17.45 |  |  |
| 129. | Sabtu, 17 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.00 | 16.10 |  |  |
| 130. | Senin, 19 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.30 |  |  |
| 131. | Selasa, 20 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 132. | Rabu, 21 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.15 | 16.30 |  |  |
| 133. | Kamis, 22 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.30 |  |  |
| 134. | Jumat, 23 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 10.30 | 17.00 |  |  |
| 135. | Sabtu, 24 Desember 2022 | Mempelajari React Js | Pixel Dev Factory | 08.30 | 14.15 |  |  |
| 136. | Rabu, 28 Desember 2022 | Merancang aplikasi Web Ujian Online versi Laravel | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.00 |  |  |
| 137. | Kamis, 29 Desember 2022 | Set Up aplikasi Web Ujian Online versi Laravel | Pixel Dev Factory | 09.15 | 17.40 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 138. | Selasa, 3 Januari 2023 | Happy Coding | Pixel Dev Factory | 10.00 | 17.45 |  |  |
| 139. | Rabu, 4 Januari 2023 | Melanjutkan aplikasi Web Ujian Online versi Laravel | Pixel Dev Factory | 09.10 | 17.30 |  |  |
| 140. | Kamis, 5 Januari 2023 | Melanjutkan aplikasi Web Ujian Laravel | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.00 |  |  |
| 141. | Jumat, 6 Januari 2023 | Melanjutkan aplikasi Web Ujian Online versi Laravel | Pixel Dev Factory | 10.30 | 18.00 |  |  |
| 142. | Sabtu, 7 Januari 2023 | Melanjutkan aplikasi Web Ujian Laravel | Pixel Dev Factory | 09.00 | 16.00 |  |  |
| 143. | Senin, 9 Januari 2023 | Mempelajari API dengan React Js | Pixel Dev Factory | 10.30 | 17.30 |  |  |
| 144. | Selasa, 10 Januari 2023 | Melanjutkan aplikasi Web Ujian Laravel | Pixel Dev Factory | 09.00 | 17.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **HARI/TANGGAL PELAKSANAAN** | **AKTIVITAS PKL** | **DIVISI/DEPT** | **MULAI PUKUL** | **SELESAI PUKUL** | **CATATAN PEMBIMBING** | **PARAF PEMBIMBING** |
| 145. | Rabu, 11 Januari 2023 | Mempelajari API dengan React Js | Pixel Dev Factory | 09.00 | 18.00 |  |  |
| 146. | Kamis, 12 Januari 2023 | Mempelajari API dengan React Js | Pixel Dev Factory | 11.00 | 18.00 |  |  |
| 147. | Jumat, 13 Januari 2023 | Mengerjakan laporan PKL | Pixel Dev Factory | 10.30 | 15.30 |  |  |
| 148. | Sabtu, 14 Januari 2023 | Mengerjakan laporan PKL | Pixel Dev Factory | 09.20 | 16.45 |  |  |
| 149. | Senin, 16 Januari 2023 | IJIN | Pixel Dev Factory | - | - |  |  |
| 150. | Selasa, 17 Januari 2023 | Mengerjakan laporan PKL | Pixel Dev Factory | 10.10 | 17.00 |  |  |
| 151. | Rabu, 18 Januari 2023 | - Clean Up  - Sharing Session | Pixel Dev Factory | 10.00  13.10 | 13.00  16.20 |  |  |

* 1. Hasil Pelaksanaan PKL

Selama 6 bulan melakukan magang di CV. Pixel Space Creative, kami diberikan kesempatan untuk belajar dan berkembang di bidang pemrograman. Pada awal magang, kami diajarkan tentang bahasa pemrograman PHP MVC. Melalui pembelajaran ini, kami ditugaskan untuk membuat sebuah project ujian sekolah berbasis web. Project ini memungkinkan kami untuk mempraktekkan pengetahuan yang kami dapatkan dan juga untuk mengevaluasi kemampuan kami dalam membuat aplikasi web.

Setelah selesai dengan project pertama, kami diajarkan tentang framework Laravel. Dengan menggunakan Laravel, kami ditugaskan untuk membuat sebuah website toko kopi, restoran, dan kebunkode. Proyek ini menuntut kami untuk bekerja sama dengan tim dan juga untuk mengembangkan kemampuan kami dalam menggunakan framework yang lebih kompleks.

Pada akhir magang, kami diajarkan tentang JavaScript dasar dan framework React JS. Kami ditugaskan untuk membuat sebuah portfolio menggunakan kedua teknologi tersebut. Proyek ini memungkinkan kami untuk mempelajari cara kerja React JS dan juga untuk meningkatkan kemampuan kami dalam menulis kode JavaScript yang efisien. Kami juga belajar bagaimana menggunakan GitHub untuk mengelola proyek yang dikerjakan bersama tim.

Secara keseluruhan, magang di CV. Pixel Space Creative memberikan kami pengalaman yang sangat berharga dalam bidang pemrograman. Kami dapat belajar dan mengaplikasikan berbagai bahasa pemrograman dan framework, serta mempelajari cara bekerja sama dalam tim. Kami sangat berterima kasih atas kesempatan yang diberikan dan kami yakin pengetahuan dan pengalaman yang kami dapatkan akan sangat berguna untuk masa depan kami dalam bidang ini.

# BAB III

**PENUTUP**

1. Kesimpulan

Kesimpulan dari PKL kelas 12 jurusan RPL yang telah kami lakukan selama 6 bulan, dapat disimpulkan bahwa selama masa PKL ini, kami telah berhasil mengembangkan kemampuan dasar dalam coding PHP MVC, Laravel, JavaScript, dan React JS. Selain itu, kami juga telah belajar pentingnya bekerja sebagai tim dengan menggunakan Github sebagai alat untuk mengelola proyek.

PKL yang telah kami lakukan ini memberikan kami pengalaman yang sangat berharga dalam mempersiapkan masa depan karir kami sebagai seseorang yang memiliki ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bidang IT. Kami berharap dapat mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama PKL untuk menjadi developer yang handal, yang dapat menghasilkan karya yang berkualitas, efisien dan inovatif.

Secara keseluruhan, PKL kelas 12 jurusan RPL ini telah memberikan kami pengalaman yang sangat berharga dan penting dalam proses belajar mengajar dan dapat diharapkan akan memberikan dampak yang positif dalam masa depan karir kami.

Selain itu, kami juga telah belajar menggunakan Github sebagai alat untuk mengelola proyek dan berkolaborasi dengan teman-teman. Github adalah platform populer yang digunakan oleh developer untuk mengelola dan berbagi kode. Penggunaan Github sangat berguna bagi kami sebagai seorang developer dalam mengelola proyek dan bekerja dalam tim.

Kesimpulannya, PKL yang telah kami lakukan memberikan kami pengetahuan dan pengalaman yang sangat berharga dalam bidang IT dan software development, keterampilan softskill yang penting serta metodologi pengembangan software yang baik, serta pengalaman dalam mengelola proyek. Kami berharap dapat menerapkan ilmu dan pengalaman yang telah didapatkan selama PKL di dalam karir kami di masa depan.

1. Masukan dan Saran

Terimakasih kepada pihak tempat kami PKL karena telah bersedia menampung kami untuk memperdalam ilmu kami melalui dunia kerja. Terimakasih atas bimbingan dan kerjasamanya.

Mengharapkan ketersediannya kepada pihak CV. Pixel Space Creative untuk menerima kembali siswa siswi PKL yang akan datang, terutama siswa siswi SMK Negeri 1 Banyuwangi. Kami juga berharap kepada pihak kantor agar memaklumi kekurangan kami selama PKL yang telah kami jalani.

# LAMPIRAN