**LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI**

**PEMBUATAN APLIKASI *DATABASE* *GAME* BERBASIS *WEB***

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mengikuti UAN/UAS di SMKN 1 Katapang*



**DISUSUN OLEH:**

**NAMA : Muhammad Ilham Iskandar**

**NIS : 202110489**

**KELAS : XI RPL 1**

**PAKET KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 KATAPANG**

**KABUPATEN BANDUNG**

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN SEKOLAH**

**SMK NEGERI 1 KATAPANG – KABUPATEN BANDUNG**

**Disetujui/ disahkan oleh :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kepala Kompetensi Keahlian**  **Rani Rasyida, S.Pd.**  **NIP.19810304200902001** | **Guru Pembimbing**  **Shofi Mardiyah Salsabilla, S.T.**  **NIP.** |
| **Mengetahui/ Menyetujui**  **Kepala SMKN 1 Katapang**  **Dra. Eti Mulyati, M.M.Pd.**  **NIP. 196208231988032003** | **Waka Urusan Hubin**  **H. Milad Doso Imoyo**  **NIP. 196706192000121001** |

**LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI**

**PT. BASICTEKNOLOGI INTERSOLUSI TERSINRGI**

**Disetujui/ Disahkan oleh :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Supervisor**  **Boby Brian**  **NIP.** | **Pembimbing/ Instruktur**  **R. Rogers Dwiputra Setiady**  **NIP.** |

**Mengetahui**

**Pimpinan/ Manager Kepala Diklat**

**PT. BASICTEKNOLOGI INTERSOLUSI TERSINERGI**

**Jati Satria Wicaksana**

**NIP.**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi, dan menyelesaikan penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi kriteria kelulusan di SMKN 1 Katapang.

Dalam proses penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, telah melibatkan banyak pihak dalam memberikan bimbingan, kritik dan saran yang menjadi bantuan, serta mendorong penulis untuk memberikan hasil yang terbaik. Oleh karena itu, dengan segenap hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar–besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Kedua orang tua beserta keluarga penulis yang selalu memberikan bantuan, dan dorongan secara material maupun non-material pendidikan formal dan informal, kasih sayang, bimbingan, do’a, pengorbanan dan dorongan spirit yang tidak terhitung besarnya sejak awal praktik hingga penulisan laporan ini.
3. Ibu Dra. Etti Mulyati, M.MPd. Selaku Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Katapang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Prakerin.
4. Bapak H. Milad Dono Ismoyo selaku wakahubin yang telah mengurus proses persiapan prakerin sehingga dapat dilaksanakan dengan lancar.
5. Bu Rani Rasyida, S.Pd. selaku kepala program keahlian Rekayasa Perangkat Lunak di SMKN 1 Katapang.
6. Ibu Shofi Mardiyah Salsabilla,S.T. selaku pembimbing penulisan laporan yang telah memberikan bimbingan, memberikan arahan dan masukan berarti kepada penulis.
7. Bapak R Rogers D Setiady, Bapak Boby Brian, Bapak Muhammad Taufik, dan Bapak Muhammad Zulfiqor yang telah membimbing, dan memberikan arahan selama kegiatan PKL sehingga penulis mendapatkan pengetahuan, dan pengalaman baru.
8. Ibu Rika Suhertika. S.Pd. selaku Wali Kelas XI RPL 1.
9. Semua teman teman yang telah memberi bantuanpada saya selama PKL sampai penyusunan laporan.
10. Pihak pihak yang telah membantu yang tak bisa dituliskan semua oleh penulis.

Laporan ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki. Untuk itu segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak.

Bandung, 30 Juni 2022

**Muhammad Ilham Iskandar**

NIS . 202110489

DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 6](#_Toc110518117)

[DAFTAR GAMBAR 8](#_Toc110518118)

[BAB I 9](#_Toc110518119)

[**1.1** **Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan (PKL)** 9](#_Toc110518120)

[**1.2** **Landasan Hukum Praktik Kerja Lapangan** 10](#_Toc110518121)

[**1.3** **Pengertian Praktik Kerja Lapangan** 12](#_Toc110518122)

[**1.4** **Tujuan Praktik Kerja Lapangan** 14](#_Toc110518123)

[**1.5** **Tujuan Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan** 15](#_Toc110518124)

[**1.6** **Pembatasan Masalah** 15](#_Toc110518125)

[**1.7** **Sistematika/ Draft Penulisan Laporan** 16](#_Toc110518126)

[**BAB II** 19](#_Toc110518127)

[**2.1** **Sejarah PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi** 19](#_Toc110518128)

[**2.2** **Struktur Organisasi** 23](#_Toc110518129)

[**2.3** **Visi-Misi Perusahaan** 23](#_Toc110518130)

[BAB III 25](#_Toc110518131)

[**3.1** ***Website GameForm*** 25](#_Toc110518132)

[**3.2** ***Website*** 25](#_Toc110518133)

[3.2.1 Pengertian *Website* 25](#_Toc110518134)

[3.2.2 Jenis *Website* 26](#_Toc110518135)

[**3.3** ***HTML*** 27](#_Toc110518136)

[3.3.1 Pengertian *HTML* 27](#_Toc110518137)

[3.3.2 Fungsi *HTML* 27](#_Toc110518138)

[**3.4** ***CSS*** 28](#_Toc110518139)

[3.4.1 Pengertian *CSS* 28](#_Toc110518140)

[3.4.2 Fungsi *CSS* 28](#_Toc110518141)

[**3.5** ***PHP*** 29](#_Toc110518142)

[3.5.1 Pengertian *PHP* 29](#_Toc110518143)

[3.5.2 Fungsi PHP 29](#_Toc110518144)

[**3.6** ***XAMPP*** 30](#_Toc110518145)

[3.6.1 Pengertian *XAMPP* 30](#_Toc110518146)

[3.6.2 Fungsi XAMPP 30](#_Toc110518147)

[**3.7** ***Framework*** 30](#_Toc110518148)

[3.7.1 Pengertian *Framework* 30](#_Toc110518149)

[3.7.2 Fungsi *Framework* 31](#_Toc110518150)

[**3.8** ***Framework Laravel*** 31](#_Toc110518151)

[**3.9** ***Framework Bootstrap*** 32](#_Toc110518152)

[**BAB IV** 33](#_Toc110518153)

[**4.1** **Tahap Analisis** 33](#_Toc110518154)

[**1.** **Deskripsi Umum Sistem** 33](#_Toc110518155)

[**2.** **Kebutuhan Perangkat Lunak** 33](#_Toc110518156)

[**3.** **Kebutuhan Perangkat Keras** 33](#_Toc110518157)

[**4.2** **Tahap Perancangan** 34](#_Toc110518158)

[**4.2.1** **Perancangan *Database*** 34](#_Toc110518159)

[***4.2.2*** ***Diagram Usecase*** 35](#_Toc110518160)

[***4.2.3*** ***Diagram Class*** 36](#_Toc110518161)

[*4.2.4* ***Diagram Activity*** 37](#_Toc110518162)

[***4.2.5*** ***Mockup*** 38](#_Toc110518163)

[**4.3** **Tahap Implementasi** 39](#_Toc110518164)

[**4.3.1** **Implementasi *Database*** 39](#_Toc110518165)

[**4.3.2** **Implementasi Sistem** 42](#_Toc110518166)

[**4.3.3** **Implementasi Interface** 66](#_Toc110518167)

[BAB V 154](#_Toc110518168)

[**5.1** **Kesimpulan** 154](#_Toc110518169)

[**5.2** **Saran** 154](#_Toc110518170)

[DAFTAR PUSTAKA 156](#_Toc110518171)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 2. 1 *Logo* PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi 19](#_Toc110519517)

[Gambar 2. 2 Struktur PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi 23](#_Toc110519518)

[Gambar 3. 1 *Icon World Wide Web* 26](#_Toc110518056)

[Gambar 3. 2 *Logo* *HTML* 28](#_Toc110518057)

[Gambar 3. 3 *Logo* *CSS* 29](#_Toc110518058)

[Gambar 3. 4 *Logo* *PHP* 30](#_Toc110518059)

[Gambar 3. 5 *Logo XAMPP* 31](#_Toc110518060)

[Gambar 3. 6 *Logo Laravel* 32](#_Toc110518061)

[Gambar 3. 7 *Logo Bootstrap 5* 33](#_Toc110518062)

[Gambar 4. 1 *Diagram Usecase GameForm* 36](#_Toc110518063)

[Gambar 4. 2 *Diagram Class GameForm* 37](#_Toc110518064)

[Gambar 4. 3 *Diagram Class GameForm* 38](#_Toc110518065)

[Gambar 4. 4 *Mockup* Halaman *Landing* *Page*/*Home Page* 39](#_Toc110518066)

[Gambar 4. 5 *Mockup* Halaman *Dashboard* *Admin* 39](#_Toc110518067)

[Gambar 4. 6 *Mockup* Halaman Tabel Data 40](#_Toc110518068)

[Gambar 4. 7 *Query SQL* untukMembuat *Database* *db*\_*gameform* 40](#_Toc110518069)

[Gambar 4. 8 Pengaturan *Database* pada file .*env* 41](#_Toc110518070)

[Gambar 4. 9 *Table Game* 42](#_Toc110518071)

[Gambar 4. 10 *Table Genre* 42](#_Toc110518072)

[Gambar 4. 11 *Table Publisher* 43](#_Toc110518073)

[Gambar 4. 12 *Table Users* 43](#_Toc110518074)

# 

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan (PKL)**

Dalam rangka meningkatkan kualitas sumber daya manusia dalam menjalani *Asian Free Trade Area* (AFTA) dan *Asian Free labour Asia* (AFLA), UUSPN No. 20 tahun 2003 pasal 15, menyatakan pendidikan menengah kejuruan bertujuan untuk menyiapkan peserta didik terutama untuk bekerja dalam bidang tertentu. Tujuan tersebut dijabarkan lagi oleh Dikmenjur (2003) menjadi tujuan umum dan tujuan khusus, sebagai berikut:

Tujuan umum, sebagai bagian dari sistem pendidikan menengah kejuruan SMK bertujuan:

1. menyiapkan peserta didik agar dapat menjalani kehidupan secara layak.
2. meningkatkan keimanan dan ketakwaan peserta didik.
3. menyiapkan peserta didik agar menjadi warga negara yang mandiri dan bertanggung jawab,
4. menyiapkan peserta didik agar memahami dan menghargai keanekaragaman budaya bangsa Indonesia, dan
5. menyiapkan peserta didik agar menerapkan dan memelihara hidup sehat, memiliki wawasan lingkungan, pengetahuan dan seni.

Tujuan khusus, SMK bertujuan:

1. menyiapkan peserta didik agar dapat bekerja, baik secara mandiri atau mengisi lapangan pekerjaan yang ada di dunia usaha dan industri sebagai tenaga kerja tingkat menengah, sesuai dengan bidang dan program keahlian yang diminati,
2. membekali peserta didik agar mampu memilih karir, ulet dan gigih dalam berkompetensi dan mampu mengembangkan sikap profesional dalam bidang keahlian yang diminati, dan
3. membekali peserta didik dengan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) agar mampu mengembangkan diri sendiri melalui jenjang yang lebih tinggi.

Pendidikan merupakan pilar dan alat utama (mean) pembangunan sumberdaya manusia, secara jelas berperan membentuk peserta didik menjadi aset bangsa yang diharapkan menjadi manusia produktif untuk menghasilkan dan menciptakan produk unggulan industri indonesia dalam menghadapi pasar global.

Sumberdaya manusia yang terdidik dan terlatih adalah andalan utama untuk menentukan suatu keunggulan. Keahlian profesional tenaga kerja yang terlibat dalam proses produksi akan menentukan mutu, biaya produksi dan penampilan kualitas akhir produksi industri sekaligus menjadi faktor penentu daya saing produk industri tersebut.

1. **Landasan Hukum Praktik Kerja Lapangan**
   * 1. UU No. 20 / 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
     2. Permendikbud No. 81A tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum 2013
     3. Permdikbud No. 103 tahun 2014 tentang Pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.
     4. Permendikbud No. 104 tahun 2014 tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Pendidik pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.
     5. Permendikbud No. 105 tahun 2014 tentang Pendampingan Pelaksanaan Kurikulum 2013 pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.
     6. Permendikbud Nomor 60 Tahun 2014 menyatakan bahwa PKL dapat dilaksanakan menggunakan sistem blok selama setengah semester (sekitar 3 bulan) dapat pula dengan cara masuk 3 hari dalam seminggu, setiap hari 8 jam selama 1 semester. Pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran kelompok A dan B dapat dilakukan disatuan pendidikan dan/atau industri (terintegrasi dengan Praktik Kerja Lapangan) dengan Portofolio sebagai instrumen utama penilaian.
     7. “Masyarakat sebagai mitra pemerintah berkesempatan yang seluasluasnya untuk berperan serta dalamm penyelenggaraan pendidikan nasional”

(UUSPN Bab XIII pasal 47 ayat (1))

* + 1. “Peran serta masyarakat dapat berbentuk pemberian kesempatan untuk magang atau pelatihan kerja”.

(PP no 39 / 1992 Bab VI pasal 8 butir (8))

* + 1. “Pemerintahan dan masyarakat menciptakan peluang yang lebih besar untuk meningkatkan peran serta masyarakat dalam sistem pendidikan nasional”.

(PP No 39 / 1992 Bab VI pasal 8 butir (2))

* + 1. Peraturan Pemerintah No. 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
    2. Peraturan Gubernur Jawa Barat tentang pembentukan Optimalisasi pendidikan Kejuruan melalui lembaga Three Partied bidang pendidikan antara Dinas pendidikan Propinsi dengan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Jawa Barat dan Dunia Usaha / Dunia Industri Jawa Barat di Luar propinsi Jawa Barat tahun 2009.
    3. Kurikulum 2013 SMKN 1 Katapang – Kab. Bandung.

1. **Pengertian Praktik Kerja Lapangan**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah proses pembelajaran produktif yang dilaksanakan di dunia usaha/dunia industri. Program pembelajaran yang dilakukan di industri tersebut meliputi :

* 1. Praktik dasar kejuruan, data dilaksanakan sebagian isi sekolah dan sebagian lainnya di industri sesuai dengan jumlah jam yang ditentukan oleh kurikulum. praktik dasar kejuruan data dilaksanakan di industri apabila industri pasangan memiliki fasilitas pelatihan, sebaliknya, apabila industri tidak memiliki fasilitas pelatihan di indrustrinya maka kegiatan praktik dasar kejuruan sepenuhnya dilaksanakan di sekolah.
  2. Praktik keahlian produktif dilaksanakan di industri dalam bentuk “magang” atau “*on the job training*”. Yaitu kegiatan mengerjakan pekerjaan produksi atau jasa (pekerjaan yang sesungguhnya) industri/perusahaan.
  3. Pengaturan program a dan b harus disepakati pada awal program oleh kedua pihak. Pendidikan sistem ganda adalah suatu bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian profesional yang memadukan secara sistematik dan sinkron program pendidikan di sekolah dan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiataan bekerja langsung di dunia usaha/dunia industri, secara terarah untuk mencapai suatu tingkat keahlian profesional tertentu sehingga tercapai link and match antara dunia
  4. pendidikan dan dunia industri. Pada dasarnya unsur ilmu pengetahuan, teknik dan *skill* dapat dipelajari, sebaliknya ”kiat” adalah sesuatu yang tidak dianjurkan tetapi hanya dapat dikuasai melalui praktik lini produksi langsung pada bidang profesi itu sendiri. Oleh karena itu keahlian profesi ditentukan dan diukur oleh jumlah pengalaman kerja dan jam terbangnya, bukan oleh fasilitas yang serba lengkap dan modern. Secanggih apapun alat yang dimiliki sekolah untuk praktik siswa hanya mampu menjanjikan proses simulasi dan imitasi atau tiruan, dan tidak akan memberikan kemampuan profesional tanpa peran serta dunia usaha atau dunia industri serta masyarakat pada umumnya.

Atas dasar tersebut dunia usaha atau dunia industri serta masyarakat Indonesia sudah waktunya berperan aktif membantu siswa sekolah menengah kejuruan melaksanakan praktik kerja industri, karena praktik kerja industri merupakan salah satu model pendidikan yang paling efektif dan efisien mendekati dunia kerja yang sebenarnya, yaitu *link* and *match* antara dunia pendidikan dan dunia kerja, seperti yang diterapkan di Jerman, Prancis, Jepang, Korea Selatan, Amerika dan negara maju lainnya.

Salah satu kegiatan dalam praktik kerja lapangan adalah praktik lini produksi (PLP), yaitu pembelajaran yang dilakukan siswa di dunia usaha atau dunia industri untuk mendapatkan pengalaman yang sesuai dengan bidang keahlian mereka sehingga mereka menjadi calon tenaga kerja yang siap pakai dan profesional memenuhi standar DU/DI.

1. **Tujuan Praktik Kerja Lapangan**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) antara lain sebagai berikut :

* + 1. Mengaktualisasikan model penyelenggaraan Pendidikan Sistem Ganda (PSG) antara SMK dan Institusi Pasangan (DU/DI) yang memadukan secara sistematis dan sistemik program pendidikan di sekolah (SMK) dan program pelatihan penguasaan keahlian di dunia kerja (DU/DI).
    2. Membagi topik-topik pembelajaran dari Kompetensi Dasar yang dapat dilaksanakan di sekolah (SMK) dan yang dapat dilaksanakan di Institusi Pasangan (DU/DI) sesuai dengan sumber daya yang tersedia di masingmasing pihak yang terbuka.
    3. Memberikan pengalaman kerja langsung (real) kepada peserta didik dalam rangka menanamkan (internalize) iklim kerja positif yang berorientasi pada peduli mutu proses dan hasil kerja.
    4. Memberikan etos kerja yang tinggi bagi peserta didik untuk memasuki dunia kerja dalam menghadapi tuntutan pasar kerja global.
    5. Memantapkan disiplin, percaya diri dan tanggung jawab dalam melaksanakan tugas.
    6. Mendorong siswa berjiwa wirausaha.
    7. Menjajaki penempatan dan lowongan kerja untuk lulusan setelah mereka menyelesaikan pendidikannya.
    8. Menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian profesional (dengan tingkat pengetahuan, keterampilan dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan lapangan kerja).

1. **Tujuan Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan**

Tujuan penulis dalam membuat laporan Praktik Kerja Lapangan :

* + 1. Penulis ingin mengetahui sejauh mana kemampuan dalam memahami materi yang sudah dipelajari selama belajar di sekolah dan saat melakukan Praktik Kerja Lapangan.
    2. Penulis ingin memberikan sedikit pengetahuan kepada para pembaca, sehingga para pembaca dengan mudah mengetahui dan memahami materi dalam laporan ini.
    3. Meningkatkan, memperluas, dan memantapkan keterampilan penulis sebagai bekal untuk memasuki lapangan kerja sesuai dengan bidangnya.
    4. Mengumpulkan data guna kepentingan sekolah dan siswa yang bersangkutan
    5. Menambah perbendaharaan perpustakaan sekolah dan menunjang peningkatan wawasan dan pengetahuan siswa angkatan berikutnya.

1. **Pembatasan Masalah**

Pada era digital ini, perkembangan teknologi dan informasi semakin maju dengan pesat. Kebutuhan teknologi menjadi kebutuhan sehari-hari. Pekerjaan manusia menjadi lebih mudah dengan bantuan aplikasi pada smartphone maupun computer. Aplikasi digunakan dari hal-hal yang bersifat kecil sampai hal-hal yang bersifat lebih kompleks

Salah satu aplikasi yang dapat membantu pekerjaan manusia adalah aplikasi Pengelolaan data. Dengan aplikasi tersebut kita bisa mengelola suatu data dengan lebih mudah dan efisien.

*Web GameForm* merupakan aplikasi pengolahan data berbasis *web* yang dapat memuat informasi mengenai game. Dalam pengembangan aplikasi ini, terdapat beberapa batasan masalah :

1. Projek *web* dibuat menggunakan *framework Laravel versi 9.9.0*.
2. Bagian tampilan *web* didesain menggunakan *CSS,* dan *framework* *Bootstrap 5.*
3. Tampilan *web* belum sepenuhnya responsif.
4. Perangkat yang menjalankan aplikasi *web* harus memiliki koneksi internet untuk mengakses *library icon,* dan *library JavaScript* pada bagian *carousel*.
5. Menggunakan *MySQL* untuk mengelola data.
6. Pengguna yang tidak melakukan *login* hanya bisa mencari, dan melihat data, sedangkan pengguna yang telah melakukan login merupakan *admin* yang dapat masuk ke *dashboard admin* dan melakukan manipulasi pada data.
7. Keamanan pada bagian Autentikasi pengguna, dan Validasi pada saat manipulasi data masih belum sempurna.
8. **Sistematika/ Draft Penulisan Laporan**
9. Urutan Halaman bagin Awal, berisi tentang :
10. Halaman Judul
11. Halaman Pengesahan dari Sekolah
12. Halaman pengesahan dari industri/ perusahaan, instansi, atau lembaga tempat pelaksanaan PKL
13. Kata Pengantar
14. Bab I Pendahuluan
15. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan
16. Landasan Hukum Praktik Kerja Lapangan
17. Pengertian Praktik Kerja Lapangan
18. Tujuan Praktik Kerja Lapangan
19. Tujuan Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan
20. Pembatasan Masalah
21. Sistimatika/ Draft Penulisan Laporan
22. Bab II Tinjauan Umum Perusahaan
23. Sejarah Berdirinya Perusahaan
24. Struktur Organisasi
25. Visi-Misi Perusahaan
26. Bab III Landasan Teori
    1. Landasan Teori, berisikan teori yang menunjang dari salah satu topik atau pekerjaan yang dilakukan beserta bagian-bagiannya.
    2. Berisikan analisa teori yang akan disajikan.
27. Bab IV Uraian Khusus
28. Tahap Analisis
29. Tahap Perancangan
30. Tahap Implemtasi
31. Bab V Kesimpulan dan Saran

Mengemukakan analisa akhir dari penyusunan laporan dan tindak lanjut

dari kesimpulan yang telah dibuat. Bab ini terdiri dari sub-sub bab sebagai

berikut :

1. Kesimpulan
2. Saran
3. Penutup
4. Daftar Pustaka

**TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**

* + - 1. **Sejarah PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi**



Gambar 2. 1 *Logo* PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi

PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi diawali oleh salah satu Politeknik Telkom Bandung yaitu Jati Satria Wicaksana, yang mulai memberanikan diri untuk memulai suatu pengerjaan *project* pada tahun 2011 di SMP Negeri 1 Sedati, Sidoarjo, Jawa Timur. *Project* awal yang dikerjakan adalah aplikasi keuangan yang sepenuhnya dipakai oleh bagian keuangan SMP Negeri 1 Sedati. Berawal dari pengalaman tersebut, beliau mengajak beberapa rekannya yang berkuliah di Perguruan Tinggi yang sama sehingga terbentuk sebuah tim dengan berisi 4 orang. *Project* selanjutnya masih dilaksanakan di instansi yang sama yaitu SMP Negeri 1 Sedati, namun dengan *project* lain seperti Pembuatan Sistem Informasi Sekolah, *Upgrading* Aplikasi Keuangan dan Pembuatan Jaringan *Internet* Sekolah menggunakan Mikrotik. Melihat besarnya peluang dan banyaknya kebutuhan serta kekurangan di sisi Teknologi Informasi pada beberapa instansi perintah dan swasta, maka tim ini kembali memperbesar kemampuannya. Sehingga di 2013 mulai dibentuk 1 badan usaha yang menaungi beberapa *programmer* dari Politeknik Telkom yaitu CV. Basic IT Team.

Seiring berjalannya waktu, ada beberapa kendala yang membuat tim ini harus berada dititik terendahnya. Dan membuat beberapa *programmer* keluar dari mulai mencari jalan masing-masing. *Programmer* yang masih bertahan mulai membuat beberapa gebrakan seperti menutup CV. Basic IT Team dan berfokus untuk pengembangan individual dengan cara bekerja di perusahaan lain. Langkah berat ini harus diambil untuk mewujudkan cita-cita awal para *founder* yaitu membangun suatu usaha yang bergerak di bidang Teknologi Informasi yang sanggup bersaing dan memberikan produk Teknologi Informasi yang berguna dan dapat membantu kinerja sebuah instansi. Untuk mewujudkan itu, semua anggota yang bertahan diminta untuk belajar tentang manajemen perusahaan dan project dari perusahaan lainnya, terutama perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi.

Tahun 2018 titik kebangkitan lagi cita-cita tersebut, dimana para *founder* kembali bersatu untuk bekerja dalam 1 *project* yang akan dipakai di Perum BULOG. Dengan pengalaman yang sudah didapat, *project* dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Hal ini yang mendasari untuk dibentuknya kembali badan usaha yang dulunya pernah menaungi beberapa *programmer*. Dengan semangat baru, kepercayaan diri yang lebih baik dan pengalaman yang lebih matang serta rencana kerja yang terencana, maka pada Maret 2019 dibentuk badan usaha yang berdiri di Kota Bandung yang bernama PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi. Dengan visi dan misi yang besar PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi awalnya dipimpin oleh Jati Satria Wicaksana sebagai Direktur Utama, Aditya Suryaadmaja sebagai Wakil Direktur, Prawidya Rahmad Riantono sebagai Komisaris. Dibantu dengan beberapa Co-Founder lainnya yang akan mengurusi manajemen perusahaan seperti R. Rogers Dwiputra Setiady sebagai Kepala Divisi Produksi, Dendy Perdana Kun Aditya sebagai Kepala Divisi Solusi dan Toga Yose Rizal Siagian sebagai Kepala Divisi Kepegawaian, Administrasi dan Keuangan.

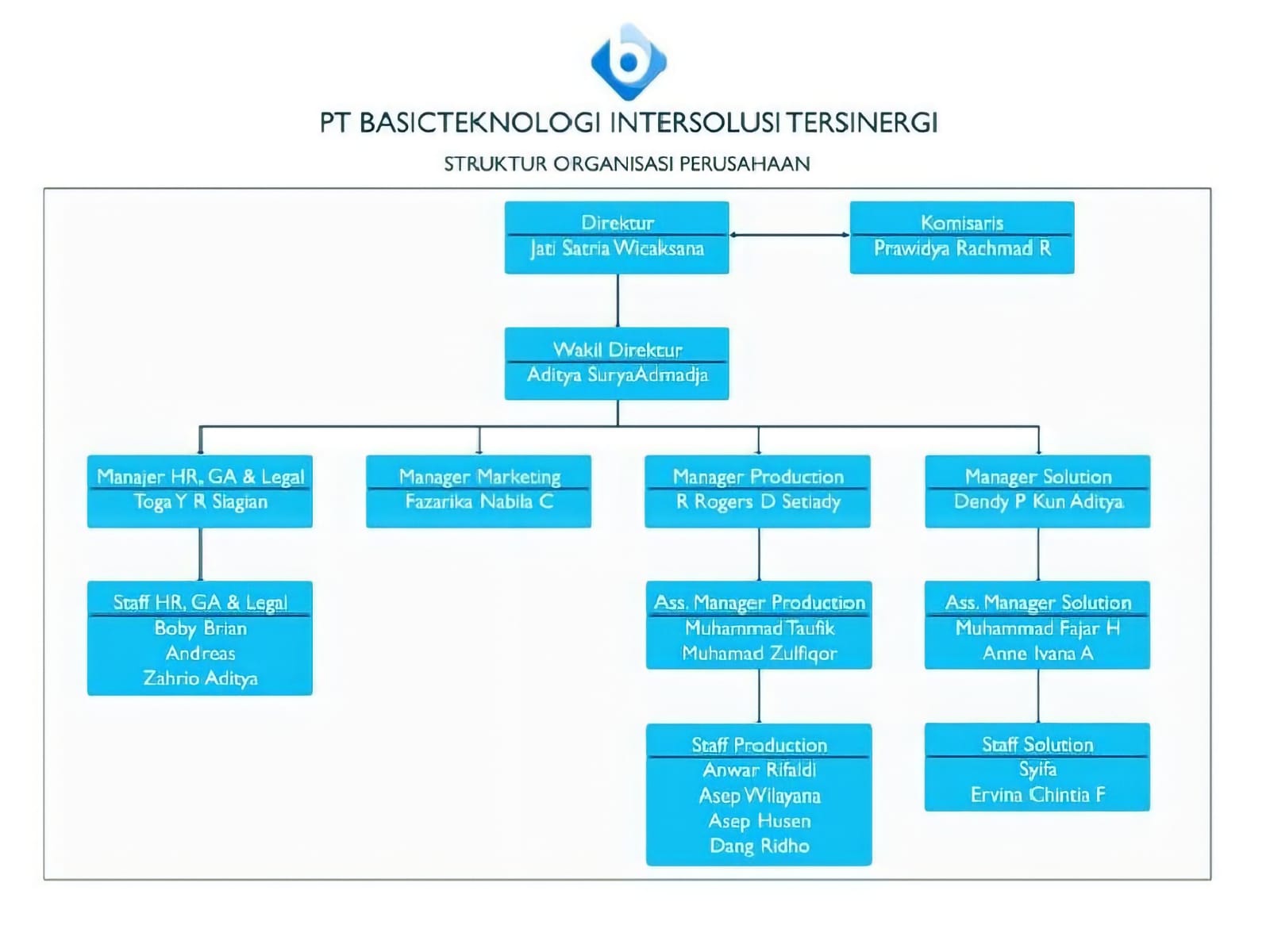
Beberapa *project* yang didapat pada tahun 2019 hingga 2020 baik skala nasional maupun daerah sudah pernah diselesaikan oleh PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi dengan respon yang memuaskan dari klien. Dengan kepuasan atas hasil kerja dan layanan yang diberikan PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi, beberapa klien mempercayakan pengerjaan *project* lainnya dan memakai beberapa layanan maupun produk PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi. Hingga saat ini PT Basicteknologi Intersolusi Tersinergi telah menangani beberapa klien baik dari instansi pemerintah maupun swasta seperti PT. Adhi Persada Beton, PT. Pulo Mas Jaya, PT. Jakarta Propertindo, Perum BULOG, Perumdam “Tirta Dharma Purabaya” Kabupaten Madiun, Pudam “Tirta Katong” Kabupaten Ponorogo, Perumdam “Tirta Ampera” Kabupaten Boyolali, Politeknik Kemenkes Maluku, Pemerintah Kabupaten Buton Tengah, PT. Jala Lintas Media, dan beberapa instansi lainnya.

Dengan berbagai kendala yang sudah dilewati ditambah pukulan akibat Pandemi *Covid*-*19* yang melanda seluruh negara di dunia khususnya Indonesia, PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi bertekad untuk tetap bertahan dan bersaing dengan merubah struktur organisasinya kembali pada tahun 2021 dengan susunan sebagai berikut :

1. Direktur Utama : Jati Satria Wicaksana
2. Direktur Operasional : Aditya Suryaadmaja
3. Direktur Teknis : R. Rogers Dwiputra Setiady
4. Direktur Keuangan : Dendy Perdana Kun Aditya
5. Direktur Umum : Toga Yose Rizal Siagian

Dengan struktur baru dan model kepemimpinan baru, PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi menjelma menjadi perusahaan Teknologi Informasi yang siap bersaing dengan kekuatan penuh yang didukung oleh manajemen dan SDM yang sudah berpengalaman, kreatif, kritis dan inovatif. PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi telah membangun suatu kendaraan yang siap untuk melewati segala medan untuk mencapai suatu tujuan yang besar, yang terbukti pada saat pandemi PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi mampu bertahan tanpa melepaskan satupun SDM-nya. Hal ini menjadi modal dan mental *booster* bagi seluruh jajaran PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi untuk lebih berkembang, lebih maju dan mampu membuktikan keberadaannya hingga skala internasional.

* + - 1. **Struktur Organisasi**



Gambar 2. 2 Struktur PT. Basicteknologi Intersolusi Tersinergi

* + - 1. **Visi-Misi Perusahaan**

1. Visi Perusahaan

Menjadi salah satu perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi yang selalu mengedepankan efetivitas, flesibilitas, akuntabilitas dan inovatif dalam setiap pekerjaan dan produk yang dihasilkan guna membantu masyarakat luas dan pemerintah untuk melakukan setiap kegiatannya.

1. Misi Perusahaan

* Berpikir kritis, inovatif dan komputerisasi dalam menanggapi setiap permasalahan.
* Memberikan solusi yang baik dan inovatif dalam setiap permasalahan klien dengan menerapkan sistem *Continues* *Development* *Continues* *Integration*.
* Memastikan seluruh hasil pekerjaan dan produk telah sesuai dengan perkembangan teknologi informasi.

# BAB III

**LANDASAN TEORI**

* + - * 1. ***Website GameForm***

*Website GameForm* pada awalnya merupakan projek yang dikerjakan oleh penulis pada awal masa PKL yang diberikan oleh pembimbing di perusahaan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan yang telah dipelajari para peserta PKL. Penulis melakuan berbagai pengembangan pada projek *website* ini seperti melakukan migrasi projek dari bahasa pemrograman *PHP Native* ke *Framework Laravel* dan melakukan desain ulang pada tampilan *website.*

*Website* ini memiliki beberapa fitur yaitu seperti mencari data, menambah data, mengubah data, dan menghapus data mengenai informasi dari berbagai *game*.

* + - * 1. ***Website***

****

Gambar 3. 1 *Icon World Wide Web*

1. Pengertian *Website*

Situs *web* (*website*) adalah sekumpulan halaman *web* yang saling berhubungan yang umumnya berada pada peladen yang sama berisikan kumpulan informasi yang disediakan secara perorangan, kelompok, atau organisasi. Sebuah situs *web* biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah *server* web yang dapat diakses melalui jaringan seperti *Internet*, ataupun jaringan area lokal (*LAN*) melalui alamat *Internet* yang dikenali sebagai *URL*.

Sebuah situs *web* pada umumnya dapat diakses oleh semua orang yang terhubung jaringan. Namun ada sebagian dari sebuah *website* yang membatasi pengunjung untuk mengaksesnya. Biasanya mereka mewajibkan pengunjung untuk mendaftar atau bahkan membayar untuk menjadi pengguna dari situs *web* tersebut. Pembatasan ini dilakukan dengan alasan keamanan, menghormati privasi, atau dengan tujuan komersial tertentu.

1. Jenis *Website*

Jenis-jenis *website* berdasarkan sifatnya :

1. *Website* Statis

*Web* statis adalah web dimana penggunanya tidak dapat mengubah *website* secara langsung melalui *browser*. *web* statis ini dapat diubah secara manual saja.

1. *Website* Dinamis

web dinamis adalah situs web yang kontennya dapat diperbaharui secara berkala dengan mudah.

* + - * 1. ***HTML***



Gambar 3. 2 *Logo* *HTML*

1. Pengertian *HTML*

*HTML* (*Hypertext Markup Language*) adalah bahasa *markup* yang digunakan untuk membuat halaman *website*. Isinya terdiri dari berbagai kode yang dapat menyusun struktur suatu *website*.

1. Fungsi *HTML*

Dengan adanya *HTML*, pengguna dapat membuat atau menyusun *heading*, paragraf, gambar, *link*, dan lainnya supaya dapat dilihat banyak orang melalui halaman *website*.

Untuk bisa diakses secara umum, pengguna perlu membukanya lewat aplikasi *browser*, seperti *Internet Explorer, Chrome,* atau *Mozilla Firefox.*

* + - * 1. ***CSS***

****

Gambar 3. 3 *Logo* *CSS*

1. Pengertian *CSS*

*Cascading Style Sheet (CSS*) merupakan aturan untuk mengatur beberapa komponen dalam sebuah *web* sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. *CSS* bukan merupakan bahasa pemograman.

1. Fungsi *CSS*

Sama halnya *styles* dalam aplikasi pengolahan kata seperti *Microsoft Word* yang dapat mengatur beberapa *style*, misalnya *heading*, *subbab*, *bodytext*, *footer*, *images*, dan *style* lainnya untuk dapat digunakan bersama-sama dalam beberapa berkas. Pada umumnya *CSS* dipakai untuk memformat tampilan halaman *web* yang dibuat dengan bahasa *HTML*.

*CSS* dapat mengendalikan ukuran gambar, warna bagian tubuh pada teks, warna tabel, ukuran *border*, warna *border*, warna *hyperlink*, warna *mouse* *over*, spasi antar paragraf, spasi antar teks, *margin* kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya

* + - * 1. ***PHP***

****

Gambar 3. 4 *Logo* *PHP*

1. Pengertian *PHP*

*PHP* (*PHP: Hypertext Preprocessor*) adalah sebuah bahasa pemrograman *server side scripting* yang bersifat *open source*.

Sebagai sebuah *scripting* *language*, *PHP* menjalankan instruksi pemrograman saat proses *runtime*. Hasil dari instruksi tentu akan berbeda tergantung data yang diproses.

*PHP* merupakan bahasa pemrograman *server-side*, maka *script* dari *PHP* nantinya akan diproses di *server*. Jenis *server* yang sering digunakan bersama dengan *PHP* antara lain *Apache*, *Nginx*, dan *LiteSpeed*.

1. Fungsi PHP

Secara umum, fungsi *PHP* adalah digunakan untuk pengembangan *website*. Baik *website* statis seperti situs berita yang tidak membutuhkan banyak fitur. Ataupun *website* dinamis seperti toko online dengan segudang fitur pendukung.

* + - * 1. ***XAMPP***



Gambar 3. 5 *Logo XAMPP*

1. Pengertian *XAMPP*

*XAMPP* adalah perangkat lunak berbasis *web* *server* yang bersifat *open* *source* (bebas), serta mendukung di berbagai sistem operasi, baik *Windows*, *Linux*, atau *Mac* *OS*. *Xampp* digunakan sebagai *standalone* *server* (berdiri sendiri) atau biasa disebut dengan *localhost*. Hal tersebut memudahkan dalam proses penyuntingan, desain, dan pengembangan aplikasi.

1. Fungsi XAMPP

*XAMPP* memiliki fungsi untuk mengatur halaman basis data pada *PhpMyAdmin* tanpa perlu khawatir terjadi *error*, dikarenakan anda hanya mengakses pada *server* lokal komputer saja. Pada *PhpMyAdmin*, pengguna bebas untuk melakukan beberapa perubahan seperti mennyunting, menghapus, memperbarui, dan menambahkan data pada *database*.

* + - * 1. ***Framework***

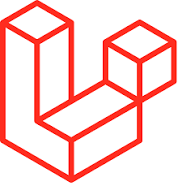
1. Pengertian *Framework*

*Framework* adalah sebuah kerangka kerja yang digunakan untuk mengembangkan website. *Framework* ini diciptakan untuk membantu *web* *developer* dalam menulis baris kode. Dengan menggunakan *framework* penulisan kode akan jauh lebih mudah, cepat, dan terstruktur rapi.

1. Fungsi *Framework*

*Framework* memiliki fungsi utama untuk memudahkan *web* *developer* dalam membuat sebuah *website.* *Framework* membuat kode program menjadi lebih terstruktur, meningkatkan berbagai sistem keamanan, mempercepat pembuatan *website,* dan mempermudah pemeliharaan *website.*

* + - * 1. ***Framework Laravel***

****

Gambar 3. 6 *Logo Laravel*

*Laravel* merupakan *framework* yang dapat membantu *web developer* dalam memaksimalkan penggunaan *PHP* dalam proses pengembangan *website*. *PHP* sendiri merupakan bahasa pemograman yang cukup dinamis.

Dimana kehadiran *Laravel* kemudian membuat *PHP* menjadi lebih *powerful*, cepat, aman, dan *simple*. Terlebih lagi, *framework* ini selalu memunculkan teknologi terbarunya di antara *framework* *PHP* lain.

*Framework* ini mengikuti struktur *MVC* atau *Model* *View* *Controller*. Dimana *MVC* adalah metode aplikasi yang memisahkan data dari tampilan berdasarkan komponen-komponen aplikasi, seperti manipulasi data, *controller*, dan *user* *interface*.

* + - * 1. ***Framework Bootstrap***



Gambar 3. 7 *Logo Bootstrap 5*

*Bootstrap* adalah sebuah *framework* *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript* yang berfokus untuk menyederhanakan pengembangan halaman *web* atau *website*. Pada umumnya, *Bootstrap* digunakan untuk mengimplementasikan berbagai pilihan warna, ukuran, *font*, dan *layout* yang ada dalam *framework* tersebut ke dalam sebuah *website*.

Sebagai sebuah *framework*, *Bootstrap* menyediakan *template* untuk mendefiniskan *style* dasar seluruh elemen *HTML* dalam sebuah *website*. Hal ini akan mempermudah dalam pembuatan *website* dengan keseragaman visual tanpa harus mendefinisikan *style* *attribute* untuk setiap elemen *HTML* secara berulang-ulang.

**BAB IV**

**URAIAN KHUSUS**

1. **Tahap Analisis**
   * 1. **Deskripsi Umum Sistem**

*Website GameForm* adalah aplikasi berbasis *web* yang dibuat oleh penulis dengan fungsi untuk mengumpulkan data dari berbagai *game*. *Web* ini memiliki fitur menambahkan, mencari, menyunting, dan menghapus data dari *game*, *publishernya*, dan *genre* yang dimiliki *game*.

* + 1. **Kebutuhan Perangkat Lunak**

Berikut merupakan beberapa kebutuhan *software* yang digunakan dalam menjalankan dan mengembangan aplikasi ini :

1. *Code Editor* (*Visual Studio Code, Sublime Text*, dsb)
2. *Web browser* (*Google Chrome, MS Edge, Safari,* dsb*,*)
3. *XAMPP*
4. *Command Line Interface* (*Command Prompt, Git Bash,* dsb)
   * 1. **Kebutuhan Perangkat Keras**

Berikut merupakan spesifikasi hardware yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi ini:

1. *Processor* : 1.90GHz
2. *RAM* : 2 GB
3. *Harddisk* : 100MB
4. *System* *type* : 32-bit *OS*
5. **Tahap Perancangan**
6. **Perancangan *Database***
   1. Tabel *Game*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **nama\_game** | **tanggal\_rilis** | **genre** | **publisher** | **deskripsi** | **poster** |
| 1 | God of War | 20-04-2018 | Action | Sony Enternaiment | God of War is the se …. | Sa2da23hO.png |
| 2 | Ghostwire | 25-04-2022 | Action,Adventure | Bethesda | After strange disappea …. | SDh2bLdk.png |

* 1. Tabel Genre

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | **nama\_genre** |
| 1 | Action |
| 2 | Adventure |

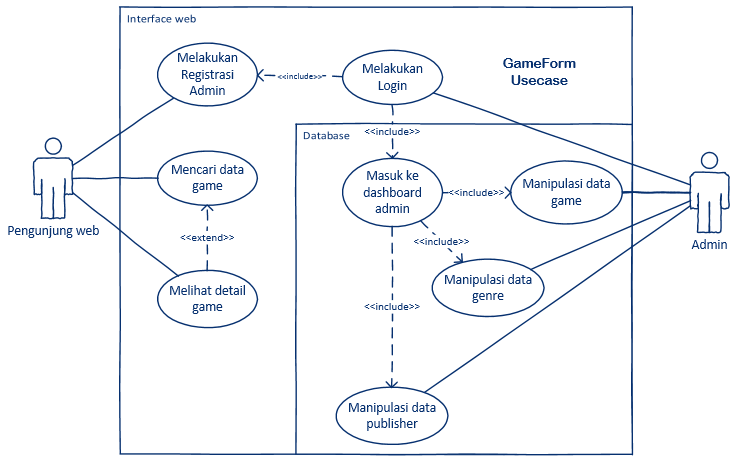
* 1. Tabel *Publisher*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id** | **nama\_publisher** | **kantor\_pusat** |
| 1 | Bethesda | United States |
| 2 | Sony Enternaiment | United States |

* 1. Tabel *user*

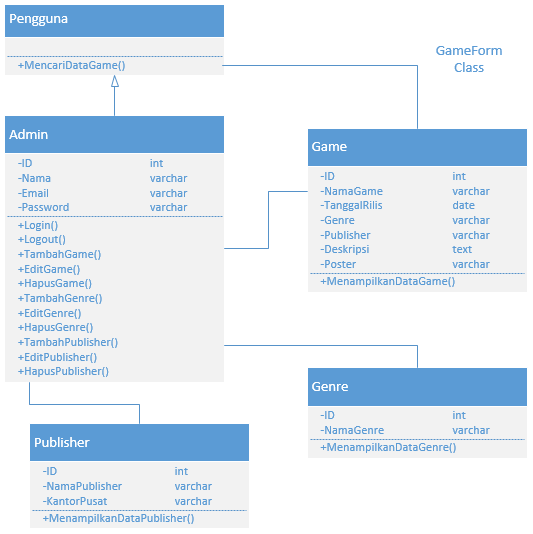
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | **nama** | **email** | **password** |
| 1 | Admin | admin@email.com | $2y$10$83AwpS |
| 2 | Ilham | m.ilham@email.com | $VepOwh/72Vh3 |

1. ***Diagram Usecase***

****

Gambar 4. 1 *Diagram Usecase GameForm*

1. ***Diagram Class***

****

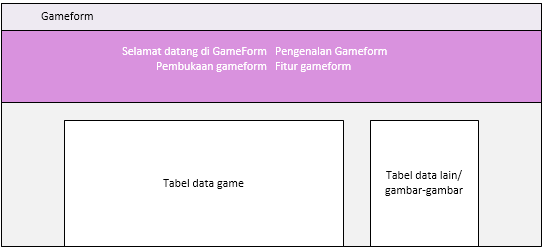
Gambar 4. 2 *Diagram Class GameForm*

1. ***Diagram Activity***



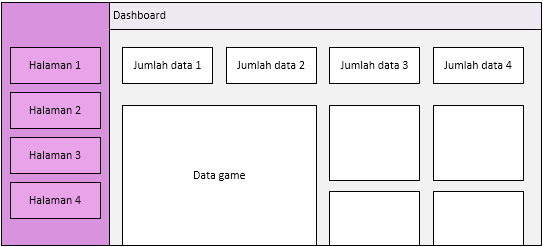
Gambar 4. 3 *Diagram Class GameForm*

1. ***Mockup***
2. *Mockup Landing Page/ Home Page*

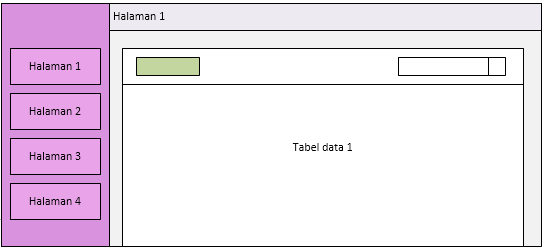


Gambar 4. 4 *Mockup* Halaman *Landing* *Page*/*Home Page*

1. *Mockup Dashboard Admin*



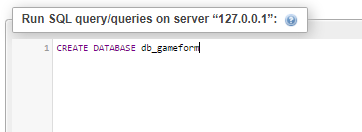
Gambar 4. 5 *Mockup* Halaman *Dashboard* *Admin*

1. *Mockup* Halaman Tabel Data

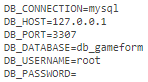
Gambar 4. 6 *Mockup* Halaman Tabel Data

1. **Tahap Implementasi**
2. **Implementasi *Database***
3. Membuat *Database*

Pembuatan *database* menggunakan *MySQL* dan *phpMyAdmin*, lalu mengatur *database* yang di tuju oleh projek *Laravel* pada file *env.*

**

Gambar 4. 7 *Query SQL* untukMembuat *Database* *db*\_*gameform*

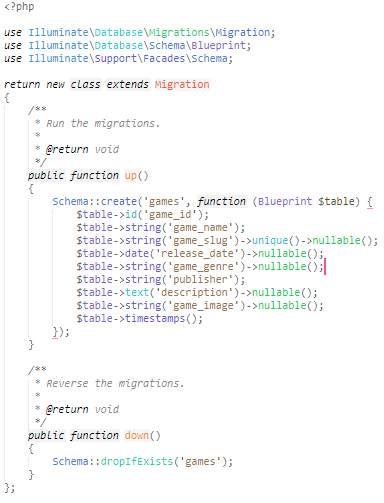
**

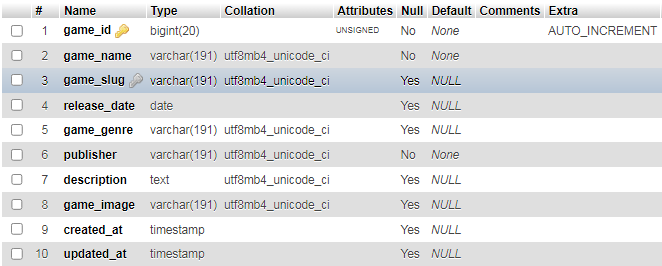
Gambar 4. 8 Pengaturan *Database* pada file .*env*

1. Pembuatan *Table* pada *Database*

Untuk mempercepat proses, pembuatan *table* menggunakan fitur *migration* milik *Laravel* untuk mengelola database dengan lebih mudah. *Migration* pada *Laravel* dapat memudahkan pengembang aplikasi dalam pembuatan *table* di *database*.

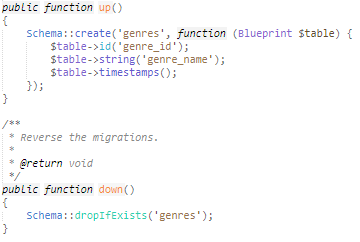
1. Membuat *migration* untuk *table games*

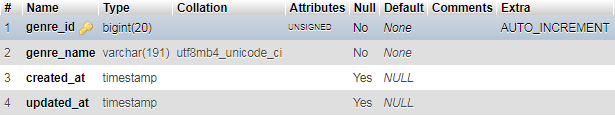




Gambar 4. 9 *Table Game*

1. Membuat *migration* untuk *table genres*

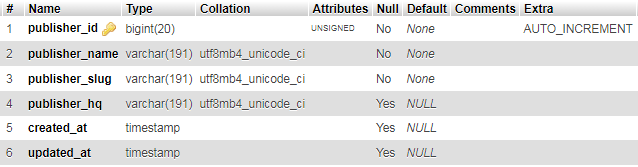




Gambar 4. 10 *Table Genre*

1. Membuat *migration* untuk *table publishers*

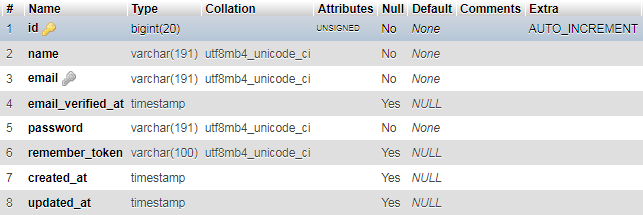




Gambar 4. 11 *Table Publisher*

1. Membuat *migration* untuk *table users*



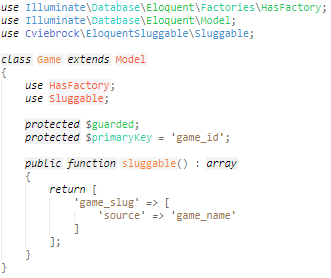


Gambar 4. 12 *Table Users*

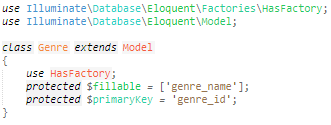
1. **Implementasi Sistem**
   * + - 1. Pembuatan Fitur *CRUD*

Aplikasi *website GameForm* memiliki fitur untuk menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data. Untuk membuat fitur tersebut, *Laravel* perlu untuk membuat bagian *model* yang akan mengirim dan menerima data pada *database* dan *controller*.

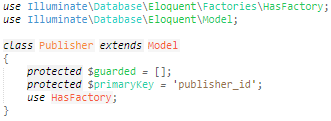
1. Membuat model untuk data *game*



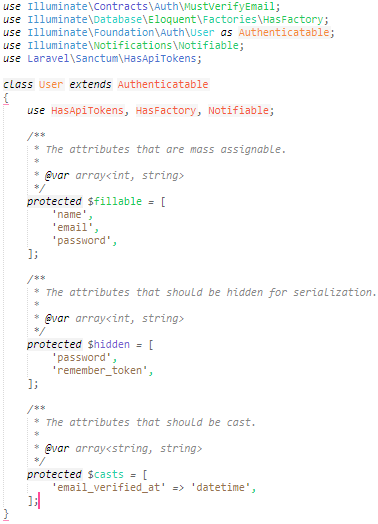
1. Membuat model untuk data *genre*



1. Membuat model untuk data *publisher*



1. Membuat model untuk data *user*



*Model* yang telah terhubung ke *database*, akan dipanggil pada bagian *Controller* untuk mengolah data sebelum ditampilkan ke halaman *web*.

*Controller* merupakan sistem yang menjadi penghubung antara bagian *model* dan bagian *view*. *Controller* bertugas mengatur apa yang harus dilakukan oleh *model*, dan *view* mana yang akan dimunculkan pada tampilan *web* berdasarkan *request* dari pengguna.

1. Membuat *Controller* bagian halaman utama

|  |
| --- |
| use App\Models\Game;  use Illuminate\Http\Request;  use Illuminate\Support\Facades\DB;  use Illuminate\Support\Facades\File;  use App\Http\Controllers\Controller;  use Illuminate\Database\Eloquent\Collection;  class indexController extends Controller  {  // CONTROLLER HALAMAN INDEX  public function index()  {  $game = Game::get()->sortBy('game\_name');  $randgame = Game::inRandomOrder()->Where('game\_image', '!=', null)->limit(8)->get();  $recentadd = Game::Where('game\_image', '!=', null)->latest()->paginate(10);  $all = Game::all();  return view('index', compact('game', 'randgame', 'recentadd', 'all'));  }  // CONTROLLER HALAMAN PENCARIAN  public function search(Request $request)  {  $keyword = $request->keyword;  if ($request != null) {  $game = Game::where('game\_name', 'like', "%". request('keyword') ."%")->get();  }else{  $game = Game::all()->sortBy('game\_name');  }  return view('searchpage', ["keyword"=> $keyword] ,compact('game', 'request'));  }  // CONTROLLER DETAIL GAME  public function show($game\_slug)  {  $game = Game::where('game\_slug', $game\_slug)->first();  return view('detail-game', compact('game'));  } |

1. Membuat *routes* untuk halaman utama

|  |
| --- |
| // INDEX ROUTES  Route::get('/', [indexController::class, 'index']);  Route::get('/search', [indexController::class, 'search'])->name('searchpage');  Route::get('/game/{game\_slug}', [indexController::class, 'show'])->name('game.details'); |

1. Membuat *Controller* bagian *Dashboard Admin*

|  |
| --- |
| use App\Models\Game;  use App\Models\Publisher;  use App\Models\Genre;  use Illuminate\Http\Request;  use App\Http\Controllers\Controller;  use Illuminate\Support\Facades\DB;  class adminDashboardController extends Controller  {  public function adminDashboard()  {  $gameData = DB::table('games')->get();  // join('game\_genres', 'games.game\_id', '=', 'game\_genres.id')->  $publisherData = DB::table('publishers')->get();  $genreData = DB::table('genres')->get();  $adminData = DB::table('users')->get();  $gameData = Game::latest()->paginate(10);  $publisherData = Publisher::latest()->paginate(10);  $genreData = Genre::latest()->paginate(10);  return view('dashboard-admin', [  "title" => "Admin Dashboard",  "game" => $gameData,  "genre" => $genreData,  "publisher" => $publisherData,  "admin" => $adminData  ]);  }  } |

1. Membuat *routes*  untuk halaman *Dashboard Admin*

|  |
| --- |
| Route::get('/admin-dashboard', [adminDashboardController::class, 'adminDashboard'])->name('admin.dashboard'); |

1. Membuat *Controller* bagian pengolahan data *game*

|  |
| --- |
| use App\Models\Game;  use App\Models\Game\_img;  use App\Models\Genre;  use App\Models\Publisher;  use Illuminate\Http\Request;  use App\Http\Controllers\Controller;  use Illuminate\Support\Str;  use Illuminate\Support\Facades\DB;  use Illuminate\Support\Facades\File;  use Illuminate\Support\Facades\Storage;  use Illuminate\Http\UploadedFile;  use Cviebrock\EloquentSluggable\Services\SlugService;  class gameController extends Controller  {  // HALAMAN TAMBAH GAME  public function createGame()  {  $genreList = DB::table('genres')->orderBy('genre\_name')->get();  $pubList = DB::table('publishers')->orderBy('publisher\_name')->get();  return view('create-game', [  "title" => "Tambah Game",  "genreList" => $genreList,  "pubList" => $pubList  ]);  }  // MENYIMPAN DATA GAME YANG DITAMBAH  public function store(Request $request)  {  $gameData = $request->validate([  'genre\_game' => 'required',  'game\_slug' => 'unique',  'nama\_game' => 'required|min:1',  'tgl\_rilis' => 'required',  'nama\_publisher' => 'required',  'desc\_game' => 'required'  ]);  $game\_genres = implode(",", $request['genre\_game']);  if ($request->hasFile('poster\_game')) {  $path = $request->file('poster\_game')->store('public/game-poster');  $imagedata = $request->file('poster\_game')->hashName();  }else{  $imagedata = null;  };  $slug = $gameData['nama\_game']."-detail";  $game = Game::create([  'game\_name' => $gameData['nama\_game'],  'game\_slug' => SlugService::createSlug(Game::class, 'game\_slug', $slug),  'game\_genre' => $game\_genres,  'release\_date' => $gameData['tgl\_rilis'],  'publisher' => $gameData['nama\_publisher'],  'description' => $gameData['desc\_game'],  'game\_image' => $imagedata  ]);  return redirect()->route('data-game')->with('success', 'Berhasil menambahkan game');  }  // HALAMAN TABEL GAME  public function readGame(Request $request)  {  $keyword = $request->keyword;  if ($request != null) {  $game = Game::where('game\_name', 'like', "%". request('keyword') ."%")->get();  }else{  $game = Game::all()->sortBy('game\_name');  }  return view('data-game', [  "title" => "Data Game",  "game" => $game  ]);  }  // HALAMAN EDIT DATA GAME  public function edit(Request $game, $id)  {  $game = Game::find($id);  $checkgenre = explode(",", $game->game\_genre);  $genres = Genre::all()->sortBy('genre\_name');  $publishers = Publisher::all()->sortBy('publisher\_name');  return view('update-game', compact('game', 'genres', 'publishers', 'checkgenre'));  }  // MENYIMPAN PERUBAHAN DATA GAME  public function update(Request $request, $id)  {  $validate = $request->validate([  'game\_name' => 'required|min:1',  'genre\_game' => '',  'release\_date' => '',  'publisher' => '',  'description' => ''  ]);  $game\_genres = implode(",", $request['genre\_game']);  if ($request->hasFile('game\_image')) {  Storage::delete('public/game-poster/'.$request->old\_image);  $path = $request->file('game\_image')->store('public/game-poster');  $image = $request->file('game\_image')->hashName();  }  else{  $image = $request->old\_image;  }  $slug = $validate['game\_name']."-detail";  $update = Game::where('game\_id', $id)->update([  'game\_name' => $validate['game\_name'],  'game\_slug' => SlugService::createSlug(Game::class, 'game\_slug', $slug),  'release\_date' => $validate['release\_date'],  'publisher' => $validate['publisher'],  'description' => $validate['description'],  'game\_image' => $image  ]);  return redirect()->route('data-game')->with('success', 'Berhasil mengubah data');  }  // MENGHAPUS DATA GAME  public function destroy($game\_id)  {  $path = Game::find($game\_id);  Storage::delete('public/game-poster/'.$path->game\_image);  Game::destroy($game\_id);  return redirect()->route('data-game')->with('success','Berhasil menghapus data');  }  } |

1. Membuat *routes* untuk halaman admin data *game*

|  |
| --- |
| // admin Game Route  Route::get('/admin-dashboard/data-game/create-game', [gameController::class, 'createGame'])->name('create.game');  Route::post('/admin-dashboard/data-game/create-game', [gameController::class, 'store']);  Route::get('/admin-dashboard/data-game', [gameController::class, 'readGame'])->name('data-game');  Route::get('/admin-dashboard/data-game/{game\_id}/edit', [gameController::class, 'edit'])->name('game.edit');  Route::put('admin-dashboard/data-game/{game\_id}/update', [gameController::class, 'update'])->name('game.update');  Route::delete('/admin-dashboard/data-game/{game\_id}', [gameController::class, 'destroy'])->name('game-delete'); |

1. Membuat *Controller* bagian pengolahan data *genre*

|  |
| --- |
| use App\Models\Game;  use App\Models\Genre;  use Illuminate\Http\Request;  use App\Http\Controllers\Controller;  use Illuminate\Support\Facades\DB;  class genreController extends Controller  {  public function readGenre()  {  $genre = DB::table('genres')->orderBy('genre\_name')->get();  return view('data-genre', [  "title" => "Data Genre",  "genre" => $genre  ]);  }  public function store(Request $request)  {  Genre::create(['genre\_name'=> $request->add\_genre]);    return redirect()->route('data.genre')->with('success', 'Berhasil menambah data');  }  public function destroy($genre\_id)  {  Genre::destroy($genre\_id);  return redirect()->route('data.genre')->with('deleted', 'Berhasil menghapus data');  }  } |

1. Membuat *routes* untuk halaman admin data *genre*

|  |
| --- |
| // GENRE ROUTE  route::prefix('data-genre')->group(function(){  Route::get('/', [genreController::class, 'readGenre'])->name('data.genre');  Route::post('/store', [genreController::class, 'store'])->name('add.genre');  Route::delete('/{genre\_id}/destroy', [genreController::class, 'destroy'])->name('destroy.genre');  }); |

1. Membuat *Controller* bagian pengolahan data *publisher*

|  |
| --- |
| class publisherController extends Controller  {  public function index()  {  // $publisher = DB::table('publishers')->get();  $publisher = Publisher::all()->sortBy(('publisher\_name'));  return view('data-publisher', compact('publisher'));  }  public function create()  {  return view('create-publisher');  }  public function store(Request $request)  {  $publisherValidate = $request->validate([  'publisher\_name' => 'required',  'publisher\_hq' => ''  ]);  $publisherStore = Publisher::create([  'publisher\_name' => $publisherValidate['publisher\_name'],  'publisher\_slug' => Str::slug($publisherValidate['publisher\_name']),  'publisher\_hq' => $publisherValidate['publisher\_hq']  ]);    return redirect()->route('data.publisher')->with('added', 'Berasil menambahkan data');  }  public function edit($publisher\_id)  {  $publisher = Publisher::find($publisher\_id);  return view('update-publisher', compact('publisher'));  }  public function update(Request $request, $id)  {  $publisherValidate = $request->validate([  'publisher\_name' => 'required',  'publisher\_hq' => ''  ]);  $publisherUpdate = Publisher::where('publisher\_id', $id)->update([  'publisher\_name' => $publisherValidate['publisher\_name'],  'publisher\_slug' => Str::slug($publisherValidate['publisher\_name']),  'publisher\_hq' => $publisherValidate['publisher\_hq']  ]);  return redirect()->route('data.publisher')->with('edited', 'Berhasil mengubah data');  }  public function destroy($id)  {  Publisher::destroy($id);  return redirect()->route('data.publisher')->with('deleted', 'Berhasil menghapus data');  }  } |

1. Membuat *routes* untuk halaman data *publisher*

|  |
| --- |
| // PUBLISHER ROUTE  Route::prefix('data-publisher')->group(function(){  Route::get('/', [publisherController::class, 'index'])->name('data.publisher');  Route::get('/create-publisher', [publisherController::class, 'create'])->name('add.publisher');  Route::post('/create-publisher/store', [publisherController::class, 'store'])->name('store.publisher');  Route::get('/{publisher\_id}/edit', [publisherController::class, 'edit'])->name('edit.publisher');  Route::put('/{publisher\_id}/update', [publisherController::class, 'update'])->name('update.publisher');  Route::delete('/{publisher\_id}/destroy', [publisherController::class, 'destroy'])->name('destroy.publisher');  }); |

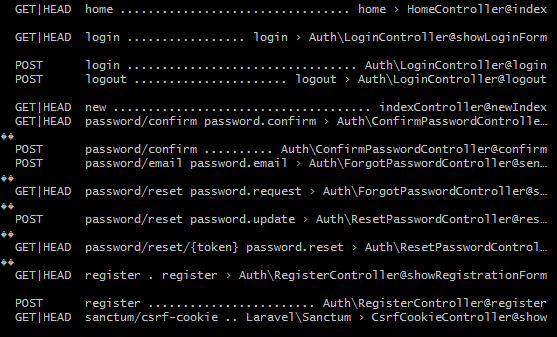
* + - * 1. Pembuatan fitur *login* dan  *register* (autentikasi)

Dalam membuat fitur *login*, *laravel* menyediakan starter kit yaitu *laravel bootstrap ui* yang secara otomats akan menambahkan *routes*, *controller*, dan *view* untuk autentikasi

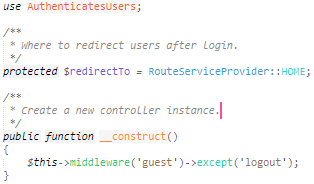
1. *Routes* Autentikasi

routesauth.PNG

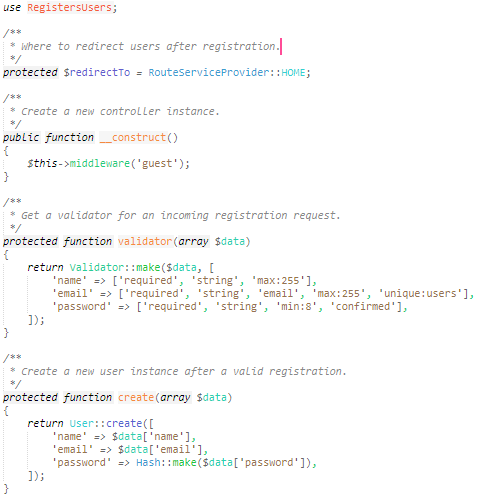
*Route* ini menyingkat penulisan *route* autentikasi dengan daftar rute :



1. *Controller login*



1. Controller register



1. **Implementasi *Interface***

Bagian tampilan pada aplikasi ini menggunakan *template* *engine* milik *laravel* yaitu *Blade*. *Blade* *template* memiliki kegunaan untuk membuat *tamplate* halaman agar kode yang sama tidak perlu ditulis ulang pada halaman yang berbeda.

1. *Template* halaman *index, search,* dandetail *game*

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css" />  <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/flickity@2/dist/flickity.min.css">  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{{ url('css/style.css') }}">  <title>GameForm</title>  </head>  <body style="background-color: #FAFAFA;">  @include('partials.navbar')  @yield('main')  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>  <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>  <script src="https://unpkg.com/flickity@2/dist/flickity.pkgd.min.js"></script>  <script src="https://kit.fontawesome.com/76f4c59c42.js" crossorigin="anonymous"></script>  </body>  </html> |

dengan *section* *navbar*

|  |
| --- |
| <!-- navbar -->  <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light" style="max-height:50px;">  <div class="container">  <a class="navbar-brand text-white" href="/">  {{ config('app.name', 'Laravel') }}  </a>  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"  aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">  <span class="navbar-toggler-icon"></span>  </button>  <div class="navbar-nav me-auto">  <form action="{{ route('searchpage') }}" method="get" class="d-flex">  <div class="input-group input-group-sm">  <input class="form-control" type="text" placeholder="Search.." name="keyword"  @if(request()->is('search'))  value="{{ $request->keyword }}"  @endif  >  <div class="input-group-append">  <button class="btn" style="background-color: #eaeaea" type="submit" >  <i class="fa-solid fa-magnifying-glass"></i>  </button>  </div>  </div>  </form>  </div>  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">  <ul class="navbar-nav ms-auto">  @if (Auth::check())  <li class="nav-item">  <a class="nav-link text-white" href="/admin-dashboard"> Admin Dashboard  </a>  </li>  <li class="nav-item">  <div class="dropdown">  <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" v-pre>  {{ Auth::user()->name }}  </a>  <div class="dropdown-menu dropdown-menu-end" aria-labelledby="navbarDropdown">  <a class="dropdown-item" href="{{ route('logout') }}"  onclick="event.preventDefault();  document.getElementById('logout-form').submit();">  {{ \_\_('Logout') }}  </a>  <form id="logout-form" action="{{ route('logout') }}" method="POST" class="d-none">  @csrf  </form>  </div>  </div>  </li>  @else  <li class="nav-item dropdown">  <a class="btn bg-white dropdown-item" href="/login">  Login Admin</a>  </li>  @endif  </ul>  </div>  </div>  </nav>  <!-- akhhir navbar --> |

1. *Section main* untuk halaman *index*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.normal-user')  @section('main')  {{-- RECENTLY ADDED GAME --}}  <div class="container p-0">  <h2 class="my-4">  @if(Auth::check())  Hi {{ Auth::user()->name }},  @endif  Welcome To GameForm !</h2>  <div class="gx-0 py-5">  <h3>LATEST ADDED</h3>  <div class="carousel" data-flickity='{ "wrapAround": true, "groupCells" : 2 }'>  @foreach ($recentadd as $ra)  <a href="game/{{ $ra->game\_slug }}" class="recentadd">  <img src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$ra->game\_image) }}" class="carousel-cell recentadd" alt="{{ $ra->game\_name }}">  </a>  @endforeach  </div>  </div>  {{-- RANDOM GAME --}}  <div class="row gy-2 py-5 justify-content-between">  <h3>RANDOM GAME</h3>  @foreach ($randgame as $r)  <div class="col-3">  <a href="game/{{ $r->game\_slug }}">  <img class="randgame" src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$r->game\_image) }}" style="">  </img>  </a>  </div>  @endforeach  </div>  {{-- ALL GAME --}}  <div class="row py-5">  <h3>ALL GAME</h3>  <span class="data-count">{{ count($game)." Games" }}</span>  @foreach ($game as $row)  <div class="col-4 ">  <div class="media d-flex" title="{{ $row->game\_name }}">  <div class="media-left">  <a href="{{ route('game.details', $row->game\_slug) }}">  <img src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$row->game\_image) }}" class="media-image">  </a>  </div>  <div class="media-body">  <a href="{{ route('game.details', $row->game\_slug) }}" class="link-dark media-gamename" >  {{ $row->game\_name }}  </a>  <div>  {{ $row->publisher }}  </div>  <div>  {{ $row->game\_genre }}  </div>  </div>  </div>  </div>  @endforeach  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section main* halaman *search*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.normal-user')  @section('main')  <div class="container my-4">  @if ($request->keyword == null)  <p>  Search for something by entering a keyword in the search bar above.  </p>  @elseif ($request->keyword != null)  <p class="data-count">  {{ count($game)." result for "."\"".$request->keyword."\"" }}  </p>  @foreach ($game as $row)  <div class="media d-flex" title="{{ $row->game\_name }}">  <div class="media-left">  <a href="{{ route('game.details', $row->game\_slug) }}">  <img src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$row->game\_image) }}" class="media-image">  </a>  </div>  <div class="media-body">  <a href="{{ route('game.details', $row->game\_slug) }}" class="link-dark media-gamename" >  {{ $row->game\_name }}  </a>  <div>  {{ $row->publisher }}  </div>  <div>  {{ $row->game\_genre }}  </div>  </div>  </div>  @endforeach  @endif  </div>  @endsection |

1. *Section main* halaman detail *game*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.normal-user')  @section('main')  <div class="detail-game-banner position-absolute">  {{-- BANNER --}}  <img class="detail-game-banner-image" src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$game->game\_image) }}">  </div>  <div class="container detail-main mb-4" >  <div class="row">  {{-- POSTER GAME --}}  <div class="col-3 detail-game-cover justify-content-center">  <div class="detail-game-image-wrapper">  <img style="" class="detail-game-image mb-3" src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$game->game\_image) }}" alt="{{ $game->game\_name }}" >  <div>  <a class="btn btn-sm btn-success d-block" href="{{ route('game.edit', $game->game\_id) }}">Edit</a>  </div>  </div>  </div>  {{-- DATA GAME --}}  <div class="col-6 position-relative">  <div class="detail-game-title-container">  <div class="detail-game-wrapper">  <div class="detail-game-title">  {{ $game->game\_name }}  </div>  <div class="detail-game-release">  {{ date\_format(date\_create($game->release\_date), 'd M, Y') }}  </div>  <div class="detail-game-publisher">  {{ $game->publisher }}  </div>  </div>  </div>  <p>  <strong>Genre: </strong>{{ $game->game\_genre }}<br>  </p>  <div>  {{ $game->description }}  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Template* untuk halaman admin

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{{ url('css/style.css') }}">  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css" />  <title>GameForm | Admin</title>  </head>  <body style="background-color: #f7f7f7;">  @include('partials.sidebar');    <div class="admin-main">  @yield('admin-main')  </div>  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>  <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>  </body>  </html> |

Dengan *section* *sidebar*

|  |
| --- |
| <div class="sidebar">  <h2><a href="/" class="text-decoration-none">GameForm</a></h2>  {{-- JUMLAH DATA --}}  <ul>  <li>  <a href="/admin-dashboard" class=" sidebar-link">  {{-- icon --}}  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor"  class="bi bi-clipboard-data" viewBox="0 0 16 16">  <path  d="M4 11a1 1 0 1 1 2 0v1a1 1 0 1 1-2 0v-1zm6-4a1 1 0 1 1 2 0v5a1 1 0 1 1-2 0V7zM7 9a1 1 0 0 1 2 0v3a1 1 0 1 1-2 0V9z" />  <path  d="M4 1.5H3a2 2 0 0 0-2 2V14a2 2 0 0 0 2 2h10a2 2 0 0 0 2-2V3.5a2 2 0 0 0-2-2h-1v1h1a1 1 0 0 1 1 1V14a1 1 0 0 1-1 1H3a1 1 0 0 1-1-1V3.5a1 1 0 0 1 1-1h1v-1z" />  <path  d="M9.5 1a.5.5 0 0 1 .5.5v1a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-1a.5.5 0 0 1 .5-.5h3zm-3-1A1.5 1.5 0 0 0 5 1.5v1A1.5 1.5 0 0 0 6.5 4h3A1.5 1.5 0 0 0 11 2.5v-1A1.5 1.5 0 0 0 9.5 0h-3z" />  </svg>  <span>Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="/admin-dashboard/data-game" class="sidebar-link">  {{-- icon --}}  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor"  class="bi bi-controller" viewBox="0 0 16 16">  <path  d="M11.5 6.027a.5.5 0 1 1-1 0 .5.5 0 0 1 1 0zm-1.5 1.5a.5.5 0 1 0 0-1 .5.5 0 0 0 0 1zm2.5-.5a.5.5 0 1 1-1 0 .5.5 0 0 1 1 0zm-1.5 1.5a.5.5 0 1 0 0-1 .5.5 0 0 0 0 1zm-6.5-3h1v1h1v1h-1v1h-1v-1h-1v-1h1v-1z" />  <path  d="M3.051 3.26a.5.5 0 0 1 .354-.613l1.932-.518a.5.5 0 0 1 .62.39c.655-.079 1.35-.117 2.043-.117.72 0 1.443.041 2.12.126a.5.5 0 0 1 .622-.399l1.932.518a.5.5 0 0 1 .306.729c.14.09.266.19.373.297.408.408.78 1.05 1.095 1.772.32.733.599 1.591.805 2.466.206.875.34 1.78.364 2.606.024.816-.059 1.602-.328 2.21a1.42 1.42 0 0 1-1.445.83c-.636-.067-1.115-.394-1.513-.773-.245-.232-.496-.526-.739-.808-.126-.148-.25-.292-.368-.423-.728-.804-1.597-1.527-3.224-1.527-1.627 0-2.496.723-3.224 1.527-.119.131-.242.275-.368.423-.243.282-.494.575-.739.808-.398.38-.877.706-1.513.773a1.42 1.42 0 0 1-1.445-.83c-.27-.608-.352-1.395-.329-2.21.024-.826.16-1.73.365-2.606.206-.875.486-1.733.805-2.466.315-.722.687-1.364 1.094-1.772a2.34 2.34 0 0 1 .433-.335.504.504 0 0 1-.028-.079zm2.036.412c-.877.185-1.469.443-1.733.708-.276.276-.587.783-.885 1.465a13.748 13.748 0 0 0-.748 2.295 12.351 12.351 0 0 0-.339 2.406c-.022.755.062 1.368.243 1.776a.42.42 0 0 0 .426.24c.327-.034.61-.199.929-.502.212-.202.4-.423.615-.674.133-.156.276-.323.44-.504C4.861 9.969 5.978 9.027 8 9.027s3.139.942 3.965 1.855c.164.181.307.348.44.504.214.251.403.472.615.674.318.303.601.468.929.503a.42.42 0 0 0 .426-.241c.18-.408.265-1.02.243-1.776a12.354 12.354 0 0 0-.339-2.406 13.753 13.753 0 0 0-.748-2.295c-.298-.682-.61-1.19-.885-1.465-.264-.265-.856-.523-1.733-.708-.85-.179-1.877-.27-2.913-.27-1.036 0-2.063.091-2.913.27z" />  </svg>  <span>Data Game</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="/admin-dashboard/data-genre" class="sidebar-link">  {{-- icon --}}  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-dpad"  viewBox="0 0 16 16">  <path  d="m7.788 2.34-.799 1.278A.25.25 0 0 0 7.201 4h1.598a.25.25 0 0 0 .212-.382l-.799-1.279a.25.25 0 0 0-.424 0Zm0 11.32-.799-1.277A.25.25 0 0 1 7.201 12h1.598a.25.25 0 0 1 .212.383l-.799 1.278a.25.25 0 0 1-.424 0ZM3.617 9.01 2.34 8.213a.25.25 0 0 1 0-.424l1.278-.799A.25.25 0 0 1 4 7.201V8.8a.25.25 0 0 1-.383.212Zm10.043-.798-1.277.799A.25.25 0 0 1 12 8.799V7.2a.25.25 0 0 1 .383-.212l1.278.799a.25.25 0 0 1 0 .424Z" />  <path  d="M6.5 0A1.5 1.5 0 0 0 5 1.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3A1.5 1.5 0 0 0 0 6.5v3A1.5 1.5 0 0 0 1.5 11h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3A1.5 1.5 0 0 0 6.5 16h3a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5v-3a.5.5 0 0 1 .5-.5h3A1.5 1.5 0 0 0 16 9.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 14.5 5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 9.5 0h-3ZM6 1.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3A1.5 1.5 0 0 0 11.5 6h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a1.5 1.5 0 0 0-1.5 1.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 4.5 10h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3a.5.5 0 0 1 .5-.5h3A1.5 1.5 0 0 0 6 4.5v-3Z" />  </svg>  <span>Data Genre</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="/admin-dashboard/data-publisher" class="sidebar-link">  {{-- icon --}}  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-building"  viewBox="0 0 16 16">  <path fill-rule="evenodd"  d="M14.763.075A.5.5 0 0 1 15 .5v15a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5V14h-1v1.5a.5.5 0 0 1-.5.5h-9a.5.5 0 0 1-.5-.5V10a.5.5 0 0 1 .342-.474L6 7.64V4.5a.5.5 0 0 1 .276-.447l8-4a.5.5 0 0 1 .487.022zM6 8.694 1 10.36V15h5V8.694zM7 15h2v-1.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h2a.5.5 0 0 1 .5.5V15h2V1.309l-7 3.5V15z" />  <path  d="M2 11h1v1H2v-1zm2 0h1v1H4v-1zm-2 2h1v1H2v-1zm2 0h1v1H4v-1zm4-4h1v1H8V9zm2 0h1v1h-1V9zm-2 2h1v1H8v-1zm2 0h1v1h-1v-1zm2-2h1v1h-1V9zm0 2h1v1h-1v-1zM8 7h1v1H8V7zm2 0h1v1h-1V7zm2 0h1v1h-1V7zM8 5h1v1H8V5zm2 0h1v1h-1V5zm2 0h1v1h-1V5zm0-2h1v1h-1V3z" />  </svg>  <span>Data Publisher</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="{{ route('data.admin') }}" class="sidebar-link">  {{-- icon --}}  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor"  class="bi bi-person-workspace" viewBox="0 0 16 16">  <path d="M4 16s-1 0-1-1 1-4 5-4 5 3 5 4-1 1-1 1H4Zm4-5.95a2.5 2.5 0 1 0 0-5 2.5 2.5 0 0 0 0 5Z" />  <path  d="M2 1a2 2 0 0 0-2 2v9.5A1.5 1.5 0 0 0 1.5 14h.653a5.373 5.373 0 0 1 1.066-2H1V3a1 1 0 0 1 1-1h12a1 1 0 0 1 1 1v9h-2.219c.554.654.89 1.373 1.066 2h.653a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5V3a2 2 0 0 0-2-2H2Z" />  </svg>  <span>Data Admin</span>  </a>  </li>  {{-- LOGOUT --}}  <li class=" mt-5">  <div class="nav-item dropdown sidebar-link">  <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" v-pre>  {{ Auth::user()->name }}  </a>  <div class="dropdown-menu dropdown-menu-end" aria-labelledby="navbarDropdown">  <a class="dropdown-item" href="{{ route('logout') }}"  onclick="event.preventDefault();  document.getElementById('logout-form').submit();">  {{ \_\_('Logout') }}  </a>  <form id="logout-form" action="{{ route('logout') }}" method="POST" class="d-none">  @csrf  </form>  </div>  </div>  </li>  </ul>  </div> |

1. *Section admin-main* untuk tampilan halaman *dashboard admin*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid">  <div class="row mt-3">  <div class="col">  <h2>Database</h2>  </div>  </div>  <div class="row g-1 mt-3">  <div class="col-md-3 ">  <div class="card me-3 border-top-1 border-bottom-0 border-start-0 border-end-0 shadow"  style="background-color: white; border-top: 5px solid #a35746;">  <div class="card-body ">  <h3 align="center">  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="50" height="50" fill="currentColor"  class="bi bi-controller" viewBox="0 0 16 16">  <path  d="M11.5 6.027a.5.5 0 1 1-1 0 .5.5 0 0 1 1 0zm-1.5 1.5a.5.5 0 1 0 0-1 .5.5 0 0 0 0 1zm2.5-.5a.5.5 0 1 1-1 0 .5.5 0 0 1 1 0zm-1.5 1.5a.5.5 0 1 0 0-1 .5.5 0 0 0 0 1zm-6.5-3h1v1h1v1h-1v1h-1v-1h-1v-1h1v-1z" />  <path  d="M3.051 3.26a.5.5 0 0 1 .354-.613l1.932-.518a.5.5 0 0 1 .62.39c.655-.079 1.35-.117 2.043-.117.72 0 1.443.041 2.12.126a.5.5 0 0 1 .622-.399l1.932.518a.5.5 0 0 1 .306.729c.14.09.266.19.373.297.408.408.78 1.05 1.095 1.772.32.733.599 1.591.805 2.466.206.875.34 1.78.364 2.606.024.816-.059 1.602-.328 2.21a1.42 1.42 0 0 1-1.445.83c-.636-.067-1.115-.394-1.513-.773-.245-.232-.496-.526-.739-.808-.126-.148-.25-.292-.368-.423-.728-.804-1.597-1.527-3.224-1.527-1.627 0-2.496.723-3.224 1.527-.119.131-.242.275-.368.423-.243.282-.494.575-.739.808-.398.38-.877.706-1.513.773a1.42 1.42 0 0 1-1.445-.83c-.27-.608-.352-1.395-.329-2.21.024-.826.16-1.73.365-2.606.206-.875.486-1.733.805-2.466.315-.722.687-1.364 1.094-1.772a2.34 2.34 0 0 1 .433-.335.504.504 0 0 1-.028-.079zm2.036.412c-.877.185-1.469.443-1.733.708-.276.276-.587.783-.885 1.465a13.748 13.748 0 0 0-.748 2.295 12.351 12.351 0 0 0-.339 2.406c-.022.755.062 1.368.243 1.776a.42.42 0 0 0 .426.24c.327-.034.61-.199.929-.502.212-.202.4-.423.615-.674.133-.156.276-.323.44-.504C4.861 9.969 5.978 9.027 8 9.027s3.139.942 3.965 1.855c.164.181.307.348.44.504.214.251.403.472.615.674.318.303.601.468.929.503a.42.42 0 0 0 .426-.241c.18-.408.265-1.02.243-1.776a12.354 12.354 0 0 0-.339-2.406 13.753 13.753 0 0 0-.748-2.295c-.298-.682-.61-1.19-.885-1.465-.264-.265-.856-.523-1.733-.708-.85-.179-1.877-.27-2.913-.27-1.036 0-2.063.091-2.913.27z" />  </svg>  {{ $game->count() }} Game  </h3>  </div>  </div>  </div>  <div class="col-md-3 ">  <div class="card me-3 border-top-1 border-bottom-0 border-start-0 border-end-0 shadow"  style="background-color: white; border-top: 5px solid #62a658;">  <div class="card-body">  <h3 align="center">  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="50" height="50" fill="currentColor"  class="bi bi-building" viewBox="0 0 16 16">  <path fill-rule="evenodd"  d="M14.763.075A.5.5 0 0 1 15 .5v15a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5V14h-1v1.5a.5.5 0 0 1-.5.5h-9a.5.5 0 0 1-.5-.5V10a.5.5 0 0 1 .342-.474L6 7.64V4.5a.5.5 0 0 1 .276-.447l8-4a.5.5 0 0 1 .487.022zM6 8.694 1 10.36V15h5V8.694zM7 15h2v-1.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h2a.5.5 0 0 1 .5.5V15h2V1.309l-7 3.5V15z" />  <path  d="M2 11h1v1H2v-1zm2 0h1v1H4v-1zm-2 2h1v1H2v-1zm2 0h1v1H4v-1zm4-4h1v1H8V9zm2 0h1v1h-1V9zm-2 2h1v1H8v-1zm2 0h1v1h-1v-1zm2-2h1v1h-1V9zm0 2h1v1h-1v-1zM8 7h1v1H8V7zm2 0h1v1h-1V7zm2 0h1v1h-1V7zM8 5h1v1H8V5zm2 0h1v1h-1V5zm2 0h1v1h-1V5zm0-2h1v1h-1V3z" />  </svg>  {{ $publisher->count() }} Publisher  </h3>  </div>  </div>  </div>  <div class="col-md-3 ">  <div class="card me-3 border-top-1 border-bottom-0 border-start-0 border-end-0 shadow"  style="background-color: white; border-top: 5px solid #5b84b0;">  <div class="card-body ">  <h3 align="center">  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="50" height="50" fill="currentColor"  class="bi bi-dpad" viewBox="0 0 16 16">  <path  d="m7.788 2.34-.799 1.278A.25.25 0 0 0 7.201 4h1.598a.25.25 0 0 0 .212-.382l-.799-1.279a.25.25 0 0 0-.424 0Zm0 11.32-.799-1.277A.25.25 0 0 1 7.201 12h1.598a.25.25 0 0 1 .212.383l-.799 1.278a.25.25 0 0 1-.424 0ZM3.617 9.01 2.34 8.213a.25.25 0 0 1 0-.424l1.278-.799A.25.25 0 0 1 4 7.201V8.8a.25.25 0 0 1-.383.212Zm10.043-.798-1.277.799A.25.25 0 0 1 12 8.799V7.2a.25.25 0 0 1 .383-.212l1.278.799a.25.25 0 0 1 0 .424Z" />  <path  d="M6.5 0A1.5 1.5 0 0 0 5 1.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3A1.5 1.5 0 0 0 0 6.5v3A1.5 1.5 0 0 0 1.5 11h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3A1.5 1.5 0 0 0 6.5 16h3a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5v-3a.5.5 0 0 1 .5-.5h3A1.5 1.5 0 0 0 16 9.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 14.5 5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 9.5 0h-3ZM6 1.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3A1.5 1.5 0 0 0 11.5 6h3a.5.5 0 0 1 .5.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a1.5 1.5 0 0 0-1.5 1.5v3a.5.5 0 0 1-.5.5h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3A1.5 1.5 0 0 0 4.5 10h-3a.5.5 0 0 1-.5-.5v-3a.5.5 0 0 1 .5-.5h3A1.5 1.5 0 0 0 6 4.5v-3Z" />  </svg>  {{ $genre->count() }} Genre  </h3>  </div>  </div>  </div>  <div class="col-md-3 ">  <div class="card me-3 border-top-1 border-bottom-0 border-start-0 border-end-0 shadow"  style="background-color: white; border-top: 5px solid #795a82;">  <div class="card-body">  <h3 align="center">  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="50" height="50" fill="currentColor"  class="bi bi-person-workspace" viewBox="0 0 16 16">  <path  d="M4 16s-1 0-1-1 1-4 5-4 5 3 5 4-1 1-1 1H4Zm4-5.95a2.5 2.5 0 1 0 0-5 2.5 2.5 0 0 0 0 5Z" />  <path  d="M2 1a2 2 0 0 0-2 2v9.5A1.5 1.5 0 0 0 1.5 14h.653a5.373 5.373 0 0 1 1.066-2H1V3a1 1 0 0 1 1-1h12a1 1 0 0 1 1 1v9h-2.219c.554.654.89 1.373 1.066 2h.653a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5V3a2 2 0 0 0-2-2H2Z" />  </svg>  {{ $admin->count() }} Admin  </h3>  </div>  </div>  </div>  </div>  <div class="row g-1 mt-3" >  <!-- tabel game -->  <div class="col-md-5" >  <div class="card me-3 shadow" >  <div class="card-body">  <a href="/admin-dashboard/data-game" class="text-black text-decoration-none">  <h5>Tabel Game</h5>  </a>  <table class="table table-striped">  <thead>  <tr>  <th>Judul Game</th>  <th>Tanggal Rilis</th>  <th>Publisher</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @if ($game != null)  @php  $i = 1;  @endphp  @foreach ($game as $row)  <tr>  <td>{{ $row->game\_name }}</td>  <td>{{ date\_format(date\_create($row->release\_date), 'd-m-Y') }}</td>  <td>{{ $row->publisher }}</td>  </tr>  @php  $i++;  @endphp  @endforeach  @else  <div>data tidak ditemukan</div>  @endif  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  <!-- tabel daftar publisher -->  <div class="col-md-4 pe-3">  <div class="card shadow" >  <div class="card-body">  <a href="/admin-dashboard/data-publisher" class="text-black text-decoration-none">  <h5>Tabel Publisher</h5>  </a>  @if($publisher != null)  <table class="table table-striped ">  <thead>  <tr>  <th>No</th>  <th>Nama Publisher</th>  <th>Kantor Pusat</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @php  $i = 1;  @endphp  @foreach ($publisher as $row)  <tr>  <td>{{ $i }}</td>  <td>{{ $row->publisher\_name }}</td>  <td>{{ $row->publisher\_hq }}</td>  </tr>  @php  $i++;  @endphp  @endforeach  </tbody>  </table>  @else  <div>data tidak ditemukan</div>  @endif  </div>  </div>  </div>  <!-- tabel daftar genre -->  <div class="col-md-3 pe-3">  <div class="card shadow" >  <div class="card-header">  <a href="/admin-dashboard/data-genre" class="text-black text-decoration-none">  <h5>Tabel Genre</h5>  </a>  </div>  <div class="card-body">  <table class="table table-striped ">  <thead>  <tr>  <th>Genre</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @if ($genre != null)  @foreach ($genre as $row)  <tr>  <td>{{ $row->genre\_name }}</td>  </tr>  @endforeach  @else  <div>data tidak ditemukan</div>  @endif  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  </div>  <div class="row g-1">  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuktampilanhalaman data *game*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid mt-3">  <div class="row">  <div class="col">  <h2>Data Game</h2>  </div>  </div>  <div class="card my-3 shadow" >  <div class="card-body" >  @if (session('success'))  <div class="alert alert-success">  {{ session('success') }}  </div>  @endif  <div class="container-fluid p-1">  <div class="row">  <div class="col-md-6">  <a href="/admin-dashboard/data-game/create-game"><button type="button" class="btn btn-sm" style="background-color: #323A45; color: white;">Tambah Data</button>  </a>  </div>  <div class="col-md-3 offset-3">  <form method="get" action="{{ route('data-game') }}">  <div class="input-group">  <input type="text" class="form-control " name="keyword" placeholder="cari nama game"  value="" autocomplete>  <button type="submit" class="btn btn-block"style="background-color: #323A45; color: white;">cari</button>  </div>  </form>  </div>  </div>  </div>  <table class="table table-hover " >  <thead >  <tr>  <th>Nama Game</th>  <th>Tanggal Rilis</th>  <th>Publisher</th>  <th>Genre</th>  <th>Aksi</th>  </tr>  </thead>  <tbody >  @foreach ($game as $row)  <tr>  <td>{{ $row->game\_name }}</td>  <td>{{ date\_format(date\_create($row->release\_date), 'd F Y') }}</td>  <td>{{ $row->publisher }}</td>  <td>{{ $row->game\_genre }}</td>  <td>  <form action="{{ route('game-delete',$row->game\_id) }}" method="post">  @csrf  @method('DELETE')  <a class="btn btn-primary btn-sm" href="{{ route('game.details', $row->game\_slug) }}">Detail</a>  <a class="btn btn-success btn-sm" href="{{ route('game.edit', $row->game\_id) }}">Ubah</a>  <button class="btn btn-danger btn-sm" onclick="return confirm('Hapus Data Game?');">Hapus</button>  </form>  </td>  </tr>  @endforeach  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuktampilan halaman tambah *game*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid my-3">  <h2>GameForm</h2>  <div class="card mt-3 shadow">  <div class="card-body">  <form action="{{ route('create.game') }}" method="post" enctype="multipart/form-data">  @csrf  <div class=" mb-3">  <label for="nama\_game" class="form-label">Nama Game</label>  <input type="text" name="nama\_game" id="nama\_game" class="form-control"  placeholder="masukan nama game" required autocomplete>  </div>  <div class="mb-3">  <label for="tgl\_rilis" class="form-label">Tanggal Rilis </label>  <input type="date" name="tgl\_rilis" id="tgl\_rilis" class="form-control" required value="">  </div>  <div class="mb-3 ">  <label for="nama\_publisher" class="form-label">Publisher </label>  <select name="nama\_publisher" class="form-select" aria-label="Default select example" id="nama\_publisher">  @foreach ($pubList as $row)  <option value="{{ $row->publisher\_name }}">{{ $row->publisher\_name }}</option>  @endforeach  </select>  </div>  <div class="mb-3">  <label for="" class="form-check-label">Genre </label>  @foreach ($genreList as $row)  <div class="form-check check">  <input class="form-check-input " name="genre\_game[]" type="checkbox" value="{{ $row->genre\_name }}"  id="{{ $row->genre\_name }}">  <label class="form-check-label d-block" for="{{ $row->genre\_name }}">  {{ $row->genre\_name }}  </label>  </div>  @endforeach  </div>  <div class="mb-3">  <label for="desc\_game" class="form-label">Deskripsi</label>  <textarea class="form-control" name="desc\_game" id="desc\_game" style="height: 200px" placeholder="masukan deskripsi"  required></textarea>  </div>  <div class="mb-3">  <label for="poster\_game" class="">Poster</label>  <input type="file" class="form-control" name="poster\_game" id="poster\_game">  </div>  <button type="submit" name="submit" class="btn btn-sm btn-success"  onclick="checkout()">tambah data</button>  <a href="{{ route('data-game') }}" class="">  <button type="button" class="btn btn-sm btn-danger">Kembali</button>  </a>  </form>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuk tampilan halaman *edit* *game*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid my-3">  <h2>Ubah Data Game</h2>  <div class="col">  <div class="card mt-3 shadow">  <div class="card-body">  <form action="{{ route('game.update', $game->game\_id) }}" method="POST" enctype="multipart/form-data">  @csrf  @method('PUT')  <input type="hidden" name="game\_id" value="{{ $game->game\_id }}">  <div class="mb-3">  <label for="game\_name" class="form-label">Nama Game</label>  <input type="text" name="game\_name" id="game\_name" class="form-control"placeholder="masukan nama baru" value="{{ $game->game\_name }}">  </div>  <div class="mb-3">  <label for="release\_date" class="form-label">Tanggal Rilis </label>  <input type="date" name="release\_date" id="release\_date" class="form-control" value="{{ $game->release\_date }}">  </div>  <div class="mb-3">  <label for="publisher" class="form-label">Publisher </label>  <select name="publisher" class="form-select" aria-label="Default select example" required>  @foreach ($publishers as $p)  <option value="{{ $p->publisher\_name }}">{{ $p->publisher\_name }}</option>  @endforeach  </select>  </div>  <div class="mb-3">  <label for="" class="form-check-label">Genre </label>  @foreach ($genres as $g)  <div class="form-check">  <input class="form-check-input" name="genre\_game[]" type="checkbox" value="{{ $g->genre\_name }}" id="{{ $g->genre\_name }}"  {{ (in\_array($g->genre\_name, $checkgenre)==true) ? ' checked' : '' }}>  <label class="form-check-label d-block" for="{{ $g->genre\_name }}">  {{ $g->genre\_name }}  </label>  </div>  @endforeach  </div>  <div class="mb-3">  <label for="description" class="form-label">Deskripsi</label><br>  <textarea class="form-control" name="description" id="description" style="height: 200px" required placeholder="masukan deskripsi baru">{{ $game->description }}</textarea>  </div>  <input type="hidden" name="old\_image" value="{{ $game->game\_image }}">  <div class="mb-3">  <label for="game\_image" class="form-label">Poster</label>  <div class="row align-items-center d-flex">  <div class="col-2">  @if ($game->game\_image)  <img src="{{ asset('storage/public/game-poster/'.$game->game\_image) }}" width="150">  @else  <div>Data Gambar Belum Ditambahkan</div>  @endif  </div>  <div class="col">  <input type="file" class="form-control " name="game\_image" id="game\_image" >  </div>  </div>  </div>  <button type="submit" name="submit" class="btn btn-sm btn-success" >Ubah Data</button>  <a href="{{ route('data-game') }}" class="btn btn-sm btn-danger"> Kembali</a>  <hr>  </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuk tampilan halaman data *genre*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid mt-3">  <div class="row">  <div class="col">  <h2>Data Genre</h2>  </div>  </div>  <div class="card mt-3 shadow">  <div class="card-body">  <div class="container-fluid">  @if (session('success'))  <div class="alert alert-success" role="alert">  {{ session('success') }}  </div>  @endif  @if (session('deleted'))  <div class="alert alert-success" role="alert">  {{ session('deleted') }}  </div>  @endif  <div class="row">  <div class="col-4">  <form class="" action="{{ route('add.genre') }}" method="post">  {{ csrf\_field() }}  <div class="input-group">  <input type="text" class="form-control" name="add\_genre" placeholder="tambah genre baru" autocomplete="off" required>  <button type="submit" name="btn\_tambah" class="btn btn-sm" style="background-color: #323A45; color: white;">tambah</button>  </div>  </form>  </div>  </div>  <table class="table table-hover">  <thead>  <tr>  <th>No</th>  <th>Genre</th>  <th></th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @php  $i = 1;  @endphp  @foreach ($genre as $row)  <tr>  <td>{{ $i }}</td>  <td>{{ $row->genre\_name }}</td>  <td>  <form action="{{ route('destroy.genre', $row->genre\_id) }}" method="post">  @csrf  @method('DELETE')  <button class="btn btn-danger btn-sm" onclick="return confirm('Hapus Data Genre?');">Hapus</button>  </form>  </td>  </tr>  @php  $i++;  @endphp  @endforeach  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section* *admin-main* ­untuk tampilanhalamandata *publisher*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid mt-3">  <div class="row">  <h2>Data Publisher</h2>  </div>  <div class="row">  <div class="col">  <div class="card mt-3 shadow" style="max-height: 750px">  <div class="container-fluid mt-3">  @if (session('added'))  <div class="alert alert-success" role="alert">  {{ session('added') }}  </div>  @elseif (session('edited'))  <div class="alert alert-success" role="alert">  {{ session('edited') }}  </div>  @elseif (session('deleted'))  <div class="alert alert-success" role="alert">  {{ session('deleted') }}  </div>  @endif  <div class="row">  <div class="col">  <a href="{{ route('add.publisher') }}">  <button type="button" class="btn btn-sm" style="background-color: #323A45; color: white;">Tambah Data</button>  </a>  </div>  </div>  </div>  <div class="card-body">  <table class="table table-hover " style="overflow-y: auto;">  <thead>  <tr>  <th>No</th>  <th>Nama Publisher</th>  <th>Kantor Pusat</th>  <th></th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @php  $i = 1;  @endphp  @foreach ($publisher as $row)  <tr>  <td>{{ $i }}</td>  <td>{{ $row->publisher\_name }}</td>  <td>{{ $row->publisher\_hq }}</td>  <td>  <form action="{{ route('destroy.publisher', $row->publisher\_id) }}" method="post">  <a href="{{ route('edit.publisher', $row->publisher\_id) }}" class="btn btn-success btn-sm rounded" type="button" data-toggle="tooltip" data-placement="top"title="Ubah data publisher">Ubah  </a>  @csrf  @method('DELETE')  <button class="btn btn-danger btn-sm rounded" data-toggle="tooltip" data-placement="top"title="Hapus data publisher" onclick="return confirm('Hapus Data Publisher?');">Hapus  </button>  </form>  </td>  </tr>  @php  $i++;  @endphp  @endforeach  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuk tampilan halaman tambah *publisher*

|  |
| --- |
| @extends('layouts/admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid ms-2 mt-3">  <div class="row">  <h2>Tambahkan Data Publisher</h2>  </div>  <div class="row mt-3">  <div class="col-6">  <div class="card shadow">  <div class="card-body">  <form action="{{ route('store.publisher') }}" method="post">  @csrf  <div>  <label for="publisher\_name" class="form-label">Nama Publisher</label>  <input type="text" name="publisher\_name" id="publisher\_name" class="form-control mb-3" placeholder="masukan nama publisher" required autocomplete="off">  </div>  <div>  <label for="publisher\_hq" class="form-label">Kantor Pusat</label>  <input type="text" name="publisher\_hq" id="publisher\_hq" class="form-control mb-3" placeholder="masukan kantor pusat" autocomplete="off">  </div>  <div>  <button type="submit" name="submit" id="submit" class="btn btn-sm btn-success">submit</button>  <a href="{{ route('data.publisher') }}" class="ms-3"><button type="button" class="btn btn-sm btn-danger">Kembali</button>  </a>  </div>  </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuk tampilanhalaman *edit publisher*

|  |
| --- |
| @extends('layouts/admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid mt-3">  <div class="row">  <h2>Ubah Data Publisher</h2>  </div>  <div class="row mt-3">  <div class="col-6">  <div class="card shadow">  <div class="card-body">  <form action="{{ route('update.publisher', $publisher->publisher\_id) }}" method="post">  @csrf  @method('PUT')  <div>  <label for="publisher\_name" class="form-label">Nama Publisher</label>  <input type="text" name="publisher\_name" id="publisher\_name" class="form-control mb-3" placeholder="masukan nama publisher" required autocomplete="off" value="{{ $publisher->publisher\_name }}">  </div>  <div>  <label for="publisher\_hq" class="form-label">Kantor Pusat</label>  <input type="text" name="publisher\_hq" id="publisher\_hq" class="form-control mb-3" placeholder="masukan kantor pusat" autocomplete="off" value="{{ $publisher->publisher\_hq }}">  </div>  <div>  <button type="submit" name="submit" id="submit" class="btn btn-sm btn-success">submit</button>  <a href="{{ route('data.publisher') }}" class="ms-3 btn btn-sm btn-danger">  Kembali  </a>  </div>  </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section admin-main* untuk tampilan halaman data admin

|  |
| --- |
| @extends('layouts/admin')  @section('admin-main')  <div class="container-fluid mt-3">  <div class="row">  <h2>Data Admin</h2>  </div>  <div class="card mt-3 shadow">  <div class="card-body">  <div class="container-fluid">  <table class="table table-hover">  <thead>  <tr>  <th>No</th>  <th>Nama Admin</th>  <th>Email</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @php  $i = 1;  @endphp  @foreach ($admin as $row)  <tr>  <td>{{ $i }}</td>  <td>{{ $row->name }}</td>  <td>{{ $row->email }}</td>  </tr>  @php  $i++;  @endphp  @endforeach  </tbody>  </table>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. Template halaman *login,* dan *register*

|  |
| --- |
| <!doctype html>  <html lang="{{ str\_replace('\_', '-', app()->getLocale()) }}">  <head>  <meta charset="utf-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  <!-- CSRF Token -->  <meta name="csrf-token" content="{{ csrf\_token() }}">  <title>{{ config('app.name', 'Laravel') }}</title>  <!-- Scripts -->  <script src="{{ asset('js/app.js') }}" defer></script>  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>  <!-- Fonts -->  <link rel="dns-prefetch" href="//fonts.gstatic.com">  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito" rel="stylesheet">  <!-- Styles -->  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">  <link href="{{ asset('css/app.css') }}" rel="stylesheet">  </head>  <body>  <div id="app">  <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light bg-white shadow-sm">  <div class="container">  <a class="navbar-brand" href="{{ url('/') }}">  {{ config('app.name', 'Laravel') }}  </a>  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="{{ \_\_('Toggle navigation') }}">  <span class="navbar-toggler-icon"></span>  </button>  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">  <!-- Left Side Of Navbar -->  <ul class="navbar-nav me-auto">  </ul>  <!-- Right Side Of Navbar -->  <ul class="navbar-nav ms-auto">  <!-- Authentication Links -->  @guest  @if (Route::has('login'))  <li class="nav-item">  <a class="nav-link" href="{{ route('login') }}">{{ \_\_('Login') }}</a>  </li>  @endif  @if (Route::has('register'))  <li class="nav-item">  <a class="nav-link" href="{{ route('register') }}">{{ \_\_('Register') }}</a>  </li>  @endif  @else  <li class="nav-item dropdown">  <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" v-pre>  {{ Auth::user()->name }}  </a>  <div class="dropdown-menu dropdown-menu-end" aria-labelledby="navbarDropdown">  <a class="dropdown-item" href="{{ route('logout') }}"  onclick="event.preventDefault();  document.getElementById('logout-form').submit();">  {{ \_\_('Logout') }}  </a>  <form id="logout-form" action="{{ route('logout') }}" method="POST" class="d-none">  @csrf  </form>  </div>  </li>  @endguest  </ul>  </div>  </div>  </nav>  <main class="py-4">  @yield('content')  </main>  </div>  </body>  </html> |

1. *Section* *content* untuk tampilan halaman *register*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.app')  @section('content')  <div class="container">  <div class="row justify-content-center">  <div class="col-md-8">  <div class="card">  <div class="card-header">{{ \_\_('Register') }}</div>  <div class="card-body">  <form method="POST" action="{{ route('register') }}">  @csrf  <div class="row mb-3">  <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Name') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="name" type="text" class="form-control @error('name') is-invalid @enderror" name="name" value="{{ old('name') }}" required autocomplete="name" autofocus>  @error('name')  <span class="invalid-feedback" role="alert">  <strong>{{ $message }}</strong>  </span>  @enderror  </div>  </div>  <div class="row mb-3">  <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Email Address') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email">  @error('email')  <span class="invalid-feedback" role="alert">  <strong>{{ $message }}</strong>  </span>  @enderror  </div>  </div>  <div class="row mb-3">  <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Password') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="new-password">  @error('password')  <span class="invalid-feedback" role="alert">  <strong>{{ $message }}</strong>  </span>  @enderror  </div>  </div>  <div class="row mb-3">  <label for="password-confirm" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Confirm Password') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="password-confirm" type="password" class="form-control" name="password\_confirmation" required autocomplete="new-password">  </div>  </div>  <div class="row mb-0">  <div class="col-md-6 offset-md-4">  <button type="submit" class="btn btn-primary">  {{ \_\_('Register') }}  </button>  </div>  </div>  </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. *Section content* untuk tampilan halaman *login*

|  |
| --- |
| @extends('layouts.app')  @section('content')  <div class="container">  <div class="row justify-content-center">  <div class="col-md-8">  <div class="card">  <div class="card-header">{{ \_\_('Login') }}</div>  <div class="card-body">  <form method="POST" action="{{ route('login') }}">  @csrf  <div class="row mb-3">  <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Email Address') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email" autofocus>  @error('email')  <span class="invalid-feedback" role="alert">  <strong>{{ $message }}</strong>  </span>  @enderror  </div>  </div>  <div class="row mb-3">  <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ \_\_('Password') }}</label>  <div class="col-md-6">  <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="current-password">  @error('password')  <span class="invalid-feedback" role="alert">  <strong>{{ $message }}</strong>  </span>  @enderror  </div>  </div>  <div class="row mb-3">  <div class="col-md-6 offset-md-4">  <div class="form-check">  <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" id="remember" {{ old('remember') ? 'checked' : '' }}>  <label class="form-check-label" for="remember">  {{ \_\_('Remember Me') }}  </label>  </div>  </div>  </div>  <div class="row mb-0">  <div class="col-md-8 offset-md-4">  <button type="submit" class="btn btn-primary">  {{ \_\_('Login') }}  </button>  </div>  </div>  </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  @endsection |

1. Kode CSS untuk setiap halaman yang dibuat

|  |
| --- |
| body {  font-family: Open Sans, Helvetica, Arial, sans-serif;  height: 100% ;  min-width: 100%;  }  .sidebar {  height: 100%;  width: 260px;  position: fixed;  z-index: 1;  top: 0;  left: 0;  overflow-x: hidden;  padding-top: 0px;  background-color: #323A45;  border-color: #323A45  }  .sidebar ul {  margin: 0;  padding: 0;  text-decoration: none;  }  .sidebar ul li {  margin: 0px;  padding: 10px;  font-size: 17px;  display: block;  text-decoration: none;  }  .sidebar h2 {  text-align: center;  font-size: 20;    color: white;  background: #434b57;  padding: 20px;  }  /\* The navigation menu links \*/  .sidebar h2 a {  color: #f7f7f7;  font-size: 25px;  }  .sidebar .sidebar-link {  text-decoration: none;  padding: 6px 8px 6px 16px;  font-size: 20px;  color: #f7f7f7;  display: block;  }  /\* When you mouse over the navigation links, change their color \*/  .sidebar .sidebar-link:hover {  color: white;  background-color: #434b57;  border-radius: 5px;  transition: 0.3s;  }  nav {  background-color: #323A45;  border-color: #323A45;  }  .admin-main {  background-color: #f7f7f7;  margin-left: 260px;  padding-left: 2px;  font-size: 15px;  height: 100%;  }  /\*RECENTLY ADD GAME\*/  .recentadd {  }  /\*RANDOM GAME\*/  .randgame {  height: 300px;  width: 100%;  background-size: cover;  background-repeat: no-repeat;  object-fit: cover;  object-position: top;  }  /\* SEARCH PAGE \*/  .data-count {  color: #8f8f8f;  font-size: 15px;  }  .media {  margin-top: 15px;  }  .media-left {  color: #8f8f8f;  margin-right: 12px;  }  .media-image {  width: 100px;  }  .media-body {  width: 100%;  }  .media-gamename {  display: block;  color: #555555;  font-weight: 600;  text-decoration: none;  }  /\*DETAIL GAME\*/  .detail-main {  background-color: #FAFAFA;  }  /\*game banner\*/  .detail-game-banner {  width: 100%;  height: 250px;  overflow: hidden;  }  .detail-game-banner-image {  height: 320px;  width: 100%;  object-fit: cover;  object-position: center;  background-repeat: no-repeat;  -moz-filter: blur(8px);  -webkit-filter: blur(8px);  filter: blur(8px);  transform: scale(1.1);  }  .detail-game-image-wrapper {  position: relative;  padding: 7px;  border-radius: 10px;  background-color: #FAFAFA;  max-height: 370px;  min-height: 350px;  }  .detail-game-image {  max-width: 100%;  min-width: 100%;  border-radius: inherit;  }  .detail-game-cover {  padding-top: 90px;  text-align: center;  margin-right: 15px  }  /\*GAME TITLE\*/  .detail-game-title-container {  height : 250px;  position: relative;  margin-bottom: 10px  }  .detail-game-wrapper {  position: absolute;  bottom: 15px;  width: 856px;  }  .detail-game-title {  color: #FFFFFF;  font-weight: bold;  font-size: 40px;  text-shadow: 0 0px 7px rgba(0,0,0,0.8);  }  .detail-game-release {  color: rgba(255,255,255,1);  font-weight: bold;  font-size: 19px;  text-shadow: 0 0px 7px rgba(0,0,0,0.8);  }  .detail-game-publisher {  color: rgba(255,255,255,1);  font-weight: bold;  font-size: 17px;  text-shadow: 0 0px 7px rgba(0,0,0,0.8);  }  /\*PADDING ITEM INDEX\*/  .m-me {  margin: : 50em;  }  .bold {  font-weight: bold;  }  /\* CAROUSEL FLICKITY\*/  /\* external css: flickity.css \*/  \* { box-sizing: border-box; }  body { font-family: sans-serif; }  .carousel {  background: #EEE;  }  .carousel-cell {  width: 240px;  /\*height: 300px;\*/  margin-right: 10px;  background: #8C8;  border-radius: 5px;  counter-increment: carousel-cell;  }  /\* cell number \*/  .carousel-cell:before {  display: block;  text-align: center;  content: counter(carousel-cell);  line-height: 200px;  font-size: 80px;  color: white;  } |

# BAB V

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Semakin berkembang pesatnya ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan informasi pun semakin meningkat. Oleh karena itu sumber informasi semakin banyak bermuculan. Mencari informasi pun kini sangatlah mudah. Hanya dengan mengakses internet, kita dapat memperoleh berbagai macam informasi. Salah satunya adalah informasi mengenai berbagai game. *Website GameForm* dibuat untuk mengelola data *game* lalu menampilkan detail data *game* tersebut ke pengunjung *web.* Pembuatanaplikasibertujuan untuk memudahkan pencarian informasi mengenai data *game.*

Berdasarkan pembuatan dan pembahasan terhadap aplikasi *Website GameForm,* makan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. *Website GameForm* bertujuan untuk memudahkan pencarioan data *game.*
2. End-user dapat mengubah ataupun mmelihat data tertentu (khusus).
3. **Saran**
4. **Saran kepada PT. Basicteknologi Intersolusi Teknologi**
5. Memberikan gambaran tugas yang akan dikerjakan kepada peserta PKL ketika peserta telah menyelesaikan tugasnya.
6. Pihak industri bisa lebih sering melakukan *mentoring* terhadap peserta PKL.
7. Lebih banyak memberi masukan pada tugas yang sedang dikerjakan peserta PKL.
8. **Saran untuk Pihak Sekolah**
9. Sebelum dimulainya PKL, pihak sekolah diharapkan memberitahu siswa apa saja yang harus dilakukan setelah menyelesaikan kegiatan PKL.
10. Memberitahu siswa mengenai tata cara dan sistematika dalam penyusunan laporan sebelum masa PKL selesai.
11. **Saran untuk Siswa**
12. Sebaiknya jangan terburu-buru memilih tempat PKL
13. Mengerjakan tugas yang diberikan oleh perusahaan sebagai tim dengan bekerja bersama peserta PKL yang lain.

# DAFTAR PUSTAKA

Kontributor . - .”Situs Web”, [Situs web - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas](https://id.wikipedia.org/wiki/Situs_web), diakses pada 28 Juli 2021.

Wijayanti, Naning Nur. 2021. “Apa Itu Website? Pengertian, Jenis, dan Manfaatnya!”, <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/>, diakses pada 28 Juli 2022.

Management. . “Ketahui Perbedaan Web Statis dan Web Dinamis“ <https://www.hercodigital.id/ketahui-perbedaan-web-statis-dan-web-dinamis/>, diakses pada 28 Juli 2022.

Aprillia, Putri. 2021. “Apa itu HTML? Berikut Fungsi dan Cara Kerjanya!”, <https://www.niagahoster.co.id/blog/html-adalah/> , diakses pada 28 Juli 2022.

Kontributor. 2022. “Cascading Style Sheets”, <https://id.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets>, diakses pada 29 Juli 2022.

Kontributor, 2022, “PHP”, <https://id.wikipedia.org/wiki/PHP> , diakses pada 29 Juli 2022.

Awwaabiin, Salmaa. 2021. “Pengertian PHP, Fungsi, dan Sintaks Dasarnya”, <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/> , diakses pada 29 Juli 2022.

Robith, Muhammad Adani. 2021. “Memahami Konsep Penggunaan Xampp untuk Kebutuhan Development”, <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-xampp/> , diakses pada 29 juli 2022.

Ibnu. 2022. “Mengenal Laravel, Framework PHP Terpopuler untuk Pengembangan Website”, <https://accurate.id/teknologi/laravel/>, diakses pada 29 Juli 2022.