Nama : Randysta Rasta Putra

NIM : 2802539835

Kelas : PPTI 22 (12 LC)

***DOKUMENTASI PROYEK***

***HUMAN & COMPUTER INTERACTION***

***PALORANT***

1. **INFORMUM UMUM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategori** | **Detail** |
| Nama Proyek | Palorant Game Website |
| Tema | Website berisi informasi game FPS kompetitif |
| *Tools* | HTML, CSS, JavaScript (Vanilla), Figma (prototipe) |
| Target Pengguna | Pemain Palorant yang ingin mengetahui tentang detail agen, peta, update terbaru dan perlaporan bug |
| Responsivitas | Desktop ≥ 1200px, Tablet 768px, Mobile ≤ 480px |

1. **STRUKTUR FILE & PENJELASAN**

📁 Struktur Direktori

palorant/

├── 📁 assets/

│ ├── 📁 Agents Valorant/ # Gambar agen

│ ├── 📁 Background/ # Gambar latar belakang *website*

│ ├── 📁 Font/ # Font tambahan untuk prototipe

│ ├── 📁 Images/ # Gambar untuk beberapa tampilan *home page*

│ ├── 📁 Logo/ # Ikon media sosial dan logo Palorant

│ ├── 📁 Maps/ # Gambar tempat-tempat di *game* Palorant

│ └── 📁 News/ # Gambar untuk *thumbnail* *news page*

├── 📁 css/

│ ├── agents.css # CSS eksternal (menu *agent*)

│ ├── maps.css # CSS eksternal (menu *maps*)

│ ├── news.css # CSS eksternal (menu *news*)

│ ├── report.css # CSS eksternal (menu *report*)

│ └── style.css # CSS eksternal (global)

├── 📁 prototype/

│ ├── palorant.fig # Prototipe website dalam bentuk figma

├── 📁 js/

│ ├── agents.js # Filter dan detail agen

│ ├── home.js # Animasi homepage

│ ├── maps.js # Galeri peta interaktif

│ ├── news.js # Efek 3D *card news*

│ └── report.js # Validasi form laporan bug

├── 📄 index.html # Halaman utama

├── 📄 agents.html # Halaman agen

├── 📄 maps.html # Halaman peta

├── 📄 news.html # Halaman berita

├── 📄 report.html # Halaman laporan bug

└── 📄 documentation.docx # File dokumentasi ini

1. **DETAIL IMPLEMENTASI PER FILE**

|  |  |
| --- | --- |
| **HTML** | |
| **File** | **Komponen Utama** |
| index.html | - Banner hero  - Section "Best Agent"  - Navigasi ke halaman berita  - Deskripsi game  - Navigasi ke halaman agen  - Navigasi ke halaman peta |
| agents.html | - Card daftar agen  - Filter role  - Detail agen |
| maps.html | - Galeri peta dengan thumbnail  - Deskripsi singkat peta |
| news.html | - Card berita dengan tilt effect  - Tombol "Load More" |
| report.html | - Form laporan bug (username, email, deskripsi, check box, upload bukti bug)  - Validasi dengan JavaScript |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CSS** | | |
| **Fitur** | **Contoh Implementasi** | **Keterangan** |
| Flexbox/Grid | Layout card agen & berita | Tidak pakai tabel |
| Media Query | `@media (max-width: 768px) {…}` | Responsif mobile |
| Animasi | `transition`  `keyframes fadeIn` | Efek scroll dan hover |
| Variabel CSS | `:root { --primary-color: #FF4655; }` | Konsistensi warna |
| Viewport | |5`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">` | Optimasi mobile |

|  |  |
| --- | --- |
| **JavaScript** | |
| **File** | **Fitur Kunci** |
| home.js | - Particle effect pada hover  - Parallax background |
| agents.js | - Filter agen berdasarkan role  - Tampilkan detail ability |
| maps.js | - Interaksi gallery thumbnail → gambar utama |
| news.js | - 3D tilt effect pada card  - Simulasi "Load More" |
| report.js | 5 Validasi form (termasuk checkbox)  - Feedback error/success |

1. **PROTOTIPE FIGMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponen** | **Deskripsi** |
| Link Prototipe | https://www.figma.com/design/0xQ2RLmuhKa2yvxlJf7oqE/Palorant-2\_Randysta?node-id=0-1&t=eQ989k9WostfqEop-1 |
| Perbedaan dengan Website | - Warna lebih eksperimental di Figma  - Layout final lebih sederhana  **-** Efek dan animasi untuk beberapa komponen cukup berbeda (detail agent, news, maps) |
| Komponen Figma | - Style text/color  - Variant button  - Navigasi interaktif |

1. **REFERENSI & SUMBER ASET**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aset** | **Sumber** |
| Gambar Agen | * https://valorant.fandom.com/wiki/Agents |
| Gambar Peta | * <https://valorant.fandom.com/wiki/Maps> * <https://www.artstation.com/lhebrardrobin> |
| Gambar Background | * <https://www.freepik.com/free-photos-vectors/software-background> |
| Gambar Berita | * <https://playvalorant.com/id-id/news/> |
| Gambar Logo Palorant | * (Dibuat AI) <https://www.meta.ai/> |
| Gambar Logo Media Sosial | * <https://icons8.com/icons/set/instagram-logo--white> * <https://icons8.com/icons/set/discord-logo--white> * <https://icons8.com/icons/set/twitter-logo--white> * <https://icons8.com/icons/set/youtube-logo--white> |

1. **PANDUAN PENGGUNAAN**
2. Navigasi:

- (Desktop) Tombol navigasi terletak pada *navigation bar* di bagian atas.

- (Mobile) Klik menu ☰ di mobile untuk toggle navigasi.

2. Halaman Agen:

- Klik card agen untuk melihat ability detail.

3. Halaman Peta:

- Klik thumbnail peta kecil untuk mengubah peta besar menjadi gambar tersebut.

4. Laporan Bug:

- Form wajib diisi lengkap (termasuk checkbox).