## **DAFTAR GAMBAR**

| Gambar 1-1 Gambaran Metode Waterfall  | 4    |
|---|------|
| Gambar 2-1 Kuda- Kuda dalam pencak silat  | 6    |
| Gambar 2-2 Teknik gerakan dasar memukul   | 6    |
| Gambar 2-3 Teknik gerakan dasar menendang tampak depan                                  | 7    |
| Gambar 2-4 Teknik gerakan dasar menendang tampak samping                                | 7    |
| Gambar 2-5 Simbol-simbol <i>flowchart</i> atau diagram alir                             | . 17 |
| Gambar 3-1 Gambaran alur kerja game Street Fighter: The World Warrior melalui flowchart | . 21 |
| Gambar 3-2 <i>Flowchart</i> alur kerja utama sistem                                     | . 22 |
| Gambar 3-3 <i>Flowchart</i> Halaman awal  | . 23 |
| Gambar 3-4 Flowchart Gameplay   | . 24 |
| Gambar 3-5 Flowchart Customize Player   | . 25 |
| Gambar 3-6 Alur dari menu <i>Leaderboard</i>  | . 26 |
| Gambar 3-7 Desain Tampilan Start Page   | . 28 |
| Gambar 3-8 Desain Tampilan Main Menu  | . 28 |
| Gambar 3-9 Desain <i>Customize Player</i>   | . 29 |
| Gambar 3-10 Desain <i>Leaderboard</i>   | . 29 |
| Gambar 3-11 Tampilan Menu Main Mode awal  | . 30 |
| Gambar 3-12 Tampilan Menu Main Mode Unlock  | . 30 |
| Gambar 3-13 Tampilan Menu Main Mode menang  | . 30 |
| Gambar 3-14 Tampilan <i>Gameplay</i>  | . 31 |
| Gambar 4-1 Tampilan <i>sprite</i> dengan Adobe Illustrator CS5                          | . 40 |
| Gambar 4-2 Tampilan <i>Editing</i> lagu pada Audicity                                   | . 42 |
| Gambar 4-3 Penggunaan <i>Event</i> pada Construct 2                                     | . 42 |
| Gambar 4-4 Tampilan <i>Layout</i> pada Construct 2                                      | . 43 |
| Gambar 4-5 Penambahan <i>Layout</i>   | . 43 |
| Gambar 4-6 Penggunaan <i>Layer</i> Sesuai urutan yang diinginkan                        | . 43 |
| Gambar 4-7 Tampilan tentang cara bermain dan hal-hal tentaang Pencak Silat              | . 44 |
| Gambar 4-8 Tampilan Info tentang <i>Game</i>  | . 44 |
| Gambar 4-9 Peletakan Objek hitMarkerEnemy   | . 46 |
| Gambar 4-10 Peletakan Objek hitMarkerPlayer   | . 46 |
| Gambar 4-11 Peletakan Objek attackMarkerPlayer  | . 46 |
| Gambar 4-12 Peletakan Objek attackMarkerEnemy   | . 47 |
| Gambar 4-13 Letak Menu <i>Behaviour</i>   | . 47 |
| Gambar 4-14 Penggunaan <i>Behaviour</i>   | . 47 |
| Gambar 4-15 Achievement pada level 1  | . 57 |
| Gambar 4-16 Achievement pada level 2  | . 57 |
| Gambar 4-17 Achievement pada level 3  | . 57 |
| Gambar 4-18 UIBackgroundPlay Level 1  | . 59 |

| Gambar 4-19 UIBackgroundPlay Level 2  | . 59 |
|---|------|
| Gambar 4-20 UIBackgroundPlay Level 3  | . 59 |
| Gambar 4-21 Tampilan ketika levelMenu1 sama dengan 1                        | . 61 |
| Gambar 4-22 Ketika levelMenu1 sama dengan 2                                 | . 61 |
| Gambar 4-23 Ketika levelMenu2 dan levelMenu3 sama dengan 0                  | . 62 |
| Gambar 4-24 Ketika levelMenu2 dan levelMenu3 sama dengan 1                  | . 62 |
| Gambar 4-25 Ketika levelMenu2 dan levelMenu3 sama dengan 2                  | . 62 |
| Gambar 4-26 Pembagian nama Variabel   | . 64 |
| Gambar 4-27 Halaman <i>developer</i> pada situs Clay.io                     | . 68 |
| Gambar 4-28 Memasukkan <i>leaderboard</i> id pada action tombol             | . 68 |
| Gambar 4-29 Pembuatan Leaderboard pada situs Clay.io                        | . 68 |
| Gambar 4-30 Tombol <i>leaderboard</i> pada Main Menu                        | . 69 |
| Gambar 4-31 Tampilan ketika <i>pop up Leaderboard</i> dimunculkan           | . 69 |
| Gambar 4-32 Memilih menu Export Project didalam Construct 2                 | . 70 |
| Gambar 4-33 Memilih Platform mana yang akan di export                       | . 70 |
| Gambar 4-34 Memilih lokasi <i>exporting</i>                                 | . 70 |
| Gambar 4-35 Hasil dari <i>exporting</i>                                     | . 71 |
| Gambar 4-36 Project Android pada Eclipse                                    | . 71 |
| Gambar 4-37 File config.xml yang diambil dari library PhoneGap              | . 72 |
| Gambar 4-38 Konfigurasi pada file Manifest dan penyalinan file .jar         | . 72 |
| Gambar 4-39 Penyalinan <i>file</i> hasil <i>exporting</i>                   | . 72 |
| Gambar 4-40 Membuat <i>project</i> baru pada Intel XDK                      | . 73 |
| Gambar 4-41 Tampilan menu Develop   | . 73 |
| Gambar 4-42 Tampilan menu <i>Build</i>                                      | . 74 |
| Gambar 4-43 Tampilan ketika <i>file</i> sudah di <i>upload</i>              | . 74 |
| Gambar 4-44 Tampilan ketika selesai membangun Aplikasi                      | . 74 |
| Gambar 4-45 Tampilan <i>file</i> sudah di <i>download</i>                   | . 75 |
| Gambar 4-46 Tampilan <i>layout</i> pada <i>browser</i> bawaan <i>device</i> | . 80 |