

## DAFTAR GAMBAR

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3.1 Metode GDLC.....                                | 5  |
| Gambar 3.2 Mockup dialog karakter .....                    | 9  |
| Gambar 3.3 Mockup Tampilan pengetahuan .....               | 9  |
| Gambar 3.4 Mockup Tampilan UI game .....                   | 9  |
| Gambar 3.5 Mockup Tampilan panel Win.....                  | 10 |
| Gambar 3.6 Mockup Tampilan panel Lose.....                 | 10 |
| Gambar 3.7 Mockup Tampilan panel Exit.....                 | 10 |
| Gambar 3.8 Pembuatan Karakter .....                        | 11 |
| Gambar 3.9 Pembuatan tiles, Dekorasi, dan Rintangan.....   | 12 |
| Gambar 3.10 Pembuatan Panel, Button, dan assets lain ..... | 12 |
| Gambar 3.11 Pembuatan Background Sekolah.....              | 13 |
| Gambar 3.12 Pembuatan Background Kelas .....               | 13 |
| Gambar 3.13 Pembuatan Background Hutan.....                | 14 |
| Gambar 3.14 Pembuatan Background Angkasa.....              | 14 |
| Gambar 3.15 Pembuatan assets tambahan .....                | 15 |
| Gambar 3.16 Website Zetcil Framework.....                  | 15 |
| Gambar 3.17 Website Text to Speech.....                    | 16 |
| Gambar 3.18 Website Freesound .....                        | 16 |
| Gambar 3.19 Proses pembuatan Scene Awal.....               | 17 |
| Gambar 3.20 Proses pembuatan Stage 1 .....                 | 17 |
| Gambar 3.21 Proses pembuatan UI Stage 1.....               | 18 |
| Gambar 3.22 Proses pembuatan dialog kelas.....             | 19 |
| Gambar 3.23 Proses pembuatan Stage 2 .....                 | 19 |
| Gambar 3.24 Proses pembuatan UI Stage 2.....               | 20 |
| Gambar 3.25 Proses Pembuatan scene pengetahuan Bulan ..... | 20 |
| Gambar 3.26 Proses pembuatan dialog hutan .....            | 21 |
| Gambar 3.27 Proses pembuatan Stage 3 .....                 | 21 |
| Gambar 3.28 Proses pembuatan UI Stage 3.....               | 22 |
| Gambar 3.29 Proses pembuatan Scene Akhir .....             | 22 |
| Gambar 3.30 Proses pembuatan panel menang.....             | 23 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Gambar 3.31 Proses pembuatan panel kalah.....   | 23 |
| Gambar 3.32 Proses pembuatan panel keluar ..... | 24 |
| Gambar 4.1 Scene Awal.....                      | 25 |
| Gambar 4.2 Stage 1 .....                        | 26 |
| Gambar 4.3 Stage 2 .....                        | 26 |
| Gambar 4.4 Stage 3 .....                        | 27 |
| Gambar 4.5 Panel Menang.....                    | 27 |
| Gambar 4.6 Panel Kalah .....                    | 28 |
| Gambar 4.7 Panel Keluar .....                   | 28 |
| Gambar 4.8 Dialog Kelas.....                    | 29 |
| Gambar 4.9 Dialog Hutan .....                   | 29 |
| Gambar 4.10 Dialog Bulan .....                  | 30 |
| Gambar 4.11 Scene Bumi .....                    | 30 |
| Gambar 4.12 Scene Bulan.....                    | 31 |
| Gambar 4.13 Scene Astronaut.....                | 31 |
| Gambar 4.14 Scene Akhir .....                   | 32 |