

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1 - 1 Metode ADDIE..... | 4 |
| Gambar 2 - 1 Perkecambahan..... | 7 |
| Gambar 2 - 2 Proses Perkecambahan Epigeal | 8 |
| Gambar 2 - 3 Proses Perkecambahan Hipogeal..... | 9 |
| Gambar 2 - 4 Pertumbuhan dan Perkembangan Batang..... | 10 |
| Gambar 2 - 5 Faktor Makanan | 11 |
| Gambar 3 - 1 Use Case Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan | 17 |
| Gambar 3 - 2 Flowchart Pengertian Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan | 18 |
| Gambar 3 - 3 Flowchart Materi Perkecambahan..... | 19 |
| Gambar 3 - 4 Flowchart Pertumbuhan dan Perkembangan Organ Tumbuhan..... | 20 |
| Gambar 3 - 5 Flowchart Faktor Luar | 21 |
| Gambar 3 - 6 Flowchart Faktor Dalam | 22 |
| Gambar 3 - 7 Flowchart Latihan Soal | 23 |
| Gambar 3 - 8 Alur Navigasi..... | 25 |
| Gambar 4 - 1 Pengembangan Aplikasi Menu Utama..... | 37 |
| Gambar 4 - 2 Pengembangan Aplikasi Menu Materi..... | 38 |
| Gambar 4 - 3 Pengembangan Aplikasi Menu Pengertian | 38 |
| Gambar 4 - 4 Pengembangan Aplikasi Menu Penjelasan Materi | 39 |
| Gambar 4 - 5 Penjelasan Materi Menu Perkecambahan | 39 |
| Gambar 4 - 6 Pengembangan Aplikasi Menu Organ Tumbuhan | 40 |
| Gambar 4 - 7 Pengembangan Materi Menu Faktor-Faktor | 40 |
| Gambar 4 - 8 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Luar | 41 |
| Gambar 4 - 9 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Dalam | 41 |
| Gambar 4 - 10 Pengembangan Aplikasi Menu Latihan Soal | 42 |
| Gambar 4 - 11 Pengembangan Aplikasi Hasil Evaluasi..... | 42 |
| Gambar 4 - 12 Proses Aplikasi Tampilan Loading | 43 |
| Gambar 4 - 13 Pengembangan Aplikasi Menu Utama | 44 |
| Gambar 4 - 14 Pengembangan Aplikasi Menu Materi..... | 44 |
| Gambar 4 - 15 Pengembangan Aplikasi Menu Pengertian | 45 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4 - 16 Pengembangan Aplikasi Menu Penjelasan Materi..... | 46 |
| Gambar 4 - 17 Pengembangan Aplikasi Menu Perkecambahan (Pengertian)..... | 46 |
| Gambar 4 - 18 Pengembangan Aplikasi Menu Perkecambahan (Proses)..... | 47 |
| Gambar 4 - 19 Pengembangan Aplikasi Menu Perkecambahan(Macam - Epigeal)..... | 48 |
| Gambar 4 - 20 Pengembangan Aplikasi Menu Perkecambahan (Macam-Hipogeal)..... | 49 |
| Gambar 4 - 21 Pengembangan Aplikasi Menu Perkecambahan (Pertumbuhan Akar)..... | 49 |
| Gambar 4 - 22 Pengembangan Aplikasi Menu Organ Tumbuhan | 50 |
| Gambar 4 - 23 Pengembangan Aplikasi Menu Organ Tumbuhan (Ujung Batang) | 51 |
| Gambar 4 - 24 Pengembangan Aplikasi Menu Organ Tumbuhan (Tengah Batang) | 51 |
| Gambar 4 - 25 Pengembangan Aplikasi Menu Organ Tumbuhan Bawah Batang | 52 |
| Gambar 4 - 26 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor-Faktor | 53 |
| Gambar 4 - 27 Pengembangan Materi Menu Materi Faktor Luar (Makanan)..... | 53 |
| Gambar 4 - 28 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Luar (Air)..... | 54 |
| Gambar 4 - 29 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Luar (Suhu) | 55 |
| Gambar 4 - 30 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor luar (Kelembapan)..... | 55 |
| Gambar 4 - 31 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Luar (Cahaya) | 56 |
| Gambar 4 - 32 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Dalam (Gen) | 57 |
| Gambar 4 - 33 Pengembangan Aplikasi Menu Faktor Dalam (Hormon) | 57 |
| Gambar 4 - 34 Pengembangan Aplikasi Menu Latihan Soal | 58 |
| Gambar 4 - 35 Pengembangan Aplikasi Menu Latihan Soal (Jawaban Benar) | 59 |
| Gambar 4 - 36 Pengembangan Aplikasi Menu Latihan Soal (Jawaban Salah) | 59 |
| Gambar 4 - 37 Pengembangan Aplikasi Menu Latihan Soal (Hasil Evaluasi) | 60 |