

## DAFTAR GAMBAR

---

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Tahapan <i>Expert System Development Life Cycle (ESDLC)</i> ..... | 14 |
| Gambar 2. 1 Komponen Sitem Pakar .....  | 16 |
| Gambar 2. 2 Tahapan Membangun Basis Pengetahuan .....                         | 19 |
| Gambar 2. 3 Alur Proses Forward Chaining .....                                | 20 |
| Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem .....  | 27 |
| Gambar 3. 2 Dependency Diagram .....  | 33 |
| Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Halaman Utama .....                              | 38 |
| Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Halaman Admin .....                              | 39 |
| Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Konsultasi .....                                 | 40 |
| Gambar 3. 6 <i>Use Case Diagram</i> .....                                     | 41 |
| Gambar 3. 7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....                    | 42 |
| Gambar 3. 8 Skema Relasi .....  | 43 |
| Gambar 3. 9 Antarmuka Beranda Utama .....                                     | 45 |
| Gambar 3. 10 Antarmuka Konsultasi .....                                       | 46 |
| Gambar 3. 11 Antarmuka Konsultasi .....                                       | 46 |
| Gambar 3. 12 Antarmuka Hasil Konsultasi .....                                 | 47 |
| Gambar 3. 13 Antarmuka Login Admin .....                                      | 47 |
| Gambar 3. 14 Antarmuka Beranda Admin .....                                    | 48 |
| Gambar 3. 15 Antarmuka Penyakit .....   | 48 |
| Gambar 3. 16 Antarmuka Tambah Penyakit .....                                  | 49 |
| Gambar 3. 17 Antarmuka Edit Penyakit .....                                    | 49 |
| Gambar 3. 18 Antarmuka Gejala .....   | 50 |
| Gambar 3. 19 Antarmuka Tambah Gejala .....                                    | 50 |
| Gambar 3. 20 Antarmuka Edit Gejala .....                                      | 51 |
| Gambar 3. 21 Antarmuka Basis Pengetahuan .....                                | 51 |
| Gambar 3. 22 Antarmuka Tambah Pengetahuan .....                               | 52 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3. 23 Antarmuka Edit Pengetahuan.....                 | 52 |
| Gambar 3. 24 Antarmuka Aturan .....                          | 53 |
| Gambar 3. 25 Antarmuka Laporan .....                         | 53 |
| Gambar 3. 26 Antarmuka Admin .....                           | 54 |
| Gambar 3. 27 Antarmuka Tambah Data Admin .....               | 54 |
| Gambar 3. 28 Antarmuka Edit Admin .....                      | 55 |
| Gambar 3. 29 Antarmuka Tentang Kami.....                     | 55 |
| Gambar 4. 1 Implementasi Antarmuka Beranda Utama .....       | 56 |
| Gambar 4. 2 Implementasi Antarmuka Biodata Konsultasi.....   | 57 |
| Gambar 4. 3 Implementasi Antarmuka Konsultasi.....           | 57 |
| Gambar 4. 4 Implementasi Antarmuka Hasil Konsultasi.....     | 58 |
| Gambar 4. 5 Implementasi Antarmuka Login Admin .....         | 59 |
| Gambar 4. 6 Implementasi Antarmuka Beranda Admin.....        | 59 |
| Gambar 4. 7 Implementasi Antarmuka Penyakit .....            | 60 |
| Gambar 4. 8 Implementasi Antarmuka Tambah Data Penyakit..... | 60 |
| Gambar 4. 9 Implementasi Antarmuka Edit Penyakit.....        | 61 |
| Gambar 4. 10 Implementasi Antarmuka Gejala .....             | 61 |
| Gambar 4. 11 Implementasi Antarmuka Tambah Data Gejala ..... | 62 |
| Gambar 4. 12 Implementasi Antarmuka Edit Gejala .....        | 62 |
| Gambar 4. 13 Implementasi Antarmuka Basis Pengetahuan.....   | 63 |
| Gambar 4. 14 Implementasi Antarmuka Tambah Pengetahuan.....  | 63 |
| Gambar 4. 15 Implementasi Antarmuka Edit Pengetahuan .....   | 64 |
| Gambar 4. 16 Implementasi Antarmuka Aturan .....             | 64 |
| Gambar 4. 17 Implementasi Antarmuka Laporan Konsultasi ..... | 65 |
| Gambar 4. 18 Implementasi Antarmuka Admin.....               | 65 |
| Gambar 4. 19 Implementasi Antarmuka Tambah Admin .....       | 66 |
| Gambar 4. 20 Implementasi Antarmuka Edit Admin.....          | 66 |
| Gambar 4. 21 Implementasi Antarmuka Tentang Kami .....       | 67 |