

## DAFTAR GAMBAR

|      |   |    |
|------|---|----|
| 2.1  | Kanker Ovarium [7]. . . . .   | 5  |
| 2.2  | Tahapan Bentuk Kanker Ovarium [10]. . . . .   | 6  |
| 2.3  | Komponen Sistem Pakar[16]. . . . .  | 10 |
| 2.4  | Bentuk <i>Decission Tree Classifier</i> [25]. . . . .   | 16 |
| 3.1  | Blok diagram perencanaan sistem. . . . .  | 19 |
| 3.2  | Tahapan uji <i>chi-square</i> . . . . .   | 21 |
| 3.3  | Diagram alir pembentukan aturan, (a) proses pembentukan aturan tanpa <i>chi-square</i> , (b) proses pembentukan aturan dengan menggunakan <i>chi-square</i> dan (c) proses pengujian nilai akurasi. . . . . | 22 |
| 3.4  | <i>Use case diagram</i> aplikasi. . . . .   | 24 |
| 3.5  | <i>Squence diagram login</i> . . . . .  | 29 |
| 3.6  | <i>Squence diagram register</i> . . . . .   | 30 |
| 3.7  | <i>Squence diagram tes keluhan gejala</i> . . . . .   | 30 |
| 3.8  | <i>Squence diagram lihat riwayat</i> . . . . .  | 31 |
| 3.9  | <i>Class diagram</i> aplikasi android. . . . .  | 32 |
| 3.10 | Diagram alir model sistem aplikasi android. . . . .   | 33 |
| 3.11 | Halaman awal aplikasi. . . . .  | 35 |
| 3.12 | Tampilan registrasi akun. . . . .   | 36 |
| 3.13 | Tampilan menu utama aplikasi. . . . .   | 37 |
| 3.14 | Tampilan tes pertama praduga kanker. . . . .  | 38 |
| 3.15 | Tampilan tes terakhir praduga kanker. . . . .   | 39 |
| 3.16 | Tampilan hasil praduga kanker. . . . .  | 40 |
| 3.17 | Tampilan riwayat <i>user</i> . . . . .  | 41 |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 4.1 | Hasil <i>Decision Tree</i> . . . . .                  | 45 |
| 4.2 | Hasil <i>Confusion Matrix</i> . . . . .               | 49 |
| 4.3 | Hasil <i>Decision Tree</i> 5 Variabel Gejala. . . . . | 52 |