

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1 - 1 Alur Pengerjaan Metode Waterfall .....   | 3  |
| Gambar 3 - 1 Gambaran sistem saat ini .....   | 10 |
| Gambar 3 - 2 Gambaran Sistem Usulan .....   | 11 |
| Gambar 3 - 3 Blok Diagram Aplikasi Monitoring denyut nadi dan rekam medik .....                 | 12 |
| Gambar 3 - 4 Flowchart halaman login .....  | 14 |
| Gambar 3 - 5 Flowchart monitoring login sebagai Dokter .....                                    | 15 |
| Gambar 3 - 6 Flowchart moitoring login sebagai perawat .....                                    | 16 |
| Gambar 3 - 7 Flowchart login sebagai adminstrator .....   | 17 |
| Gambar 3 - 8 Antarmuka untuk Dokter .....   | 18 |
| Gambar 3 - 9 Antarmuka untuk Perawat .....  | 19 |
| Gambar 3 - 10 Antarmuka untuk Administrasi .....  | 19 |
| Gambar 3 - 11 Topologi Sistem .....   | 20 |
| Gambar 4 - 1 Interface Login .....  | 21 |
| Gambar 4 - 2 Dashboard Dokter .....   | 22 |
| Gambar 4 - 3 Dashboard Perawat .....  | 22 |
| Gambar 4 - 4 Dashboard Administrator .....  | 23 |
| Gambar 4 - 5 Interface Profil Pasien .....  | 24 |
| Gambar 4 - 6 Interface Denyut Nadi .....  | 24 |
| Gambar 4 - 7 Interface Rekam Medik .....  | 25 |
| Gambar 4 - 8 Inteface Blood Pressure .....  | 25 |
| Gambar 4 - 9 Interface Registrasi .....   | 26 |
| Gambar 4 - 10 Interface Nurse Assignment .....  | 26 |
| Gambar 4 - 11 Interface heart rate general .....  | 27 |
| Gambar 4 - 12 Hasil pengujian pembacaan denyut nadi .....                                       | 28 |
| Gambar 4 - 13 pengujian data <i>user</i> dengan login sesuai dengan data yang ditambahkan ..... | 29 |
| Gambar 4 - 14 pengujian data <i>user</i> login dengan data yang belum ditambahkan .....         | 29 |
| Gambar 4 - 15 Menu pasien untuk penampilan data pasien .....                                    | 30 |
| Gambar 4 - 16 Searchbar penginputan nama pasien .....   | 30 |
| Gambar 4 - 17 Tabel rekam medik pasien .....  | 31 |
| Gambar 4 - 18 Tampilan data tekanan darah pasien .....  | 32 |
| Gambar 4 - 19 Penambahan data <i>user</i> .....   | 33 |
| Gambar 4 - 20 Tampilan data <i>user</i> pada database .....                                     | 34 |
| Gambar 4 - 21 Data rekam medik yang telah ditambahkan .....                                     | 35 |
| Gambar 4 - 22 Data tekanan darah yang telah ditambahkan .....                                   | 36 |
| Gambar 4 - 23 Data telah tersimpan pada database MySQL .....                                    | 36 |
| Gambar 4 - 24 Pengujian data profil .....   | 37 |
| Gambar 4 - 25 <i>Print Data to PDF</i> .....  | 38 |
| Gambar 4 - 26 <i>Print Data to Excel</i> .....  | 39 |