

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 PHP (Hypertext Preprocessor) .....                   | 7  |
| Gambar 2.2 Konsep MVC CodeIgniter .....                         | 7  |
| Gambar 2.3 MySQL ( <i>My Structured Query Language</i> ) .....  | 8  |
| Gambar 2.4 XAMPP .....                                          | 9  |
| Gambar 2.5 Alur Sistem SMS <i>Gateway</i> .....                 | 9  |
| Gambar 2.6 Tampilan Sublime Text .....                          | 10 |
| Gambar 3.1 Diagram Alir Sistematis Pengerjaan .....             | 11 |
| Gambar 3.2 Skema Sistem .....                                   | 14 |
| Gambar 3.3 Data Flow Diagram Sistem Keseluruhan .....           | 15 |
| Gambar 3.4 Hak Akses Pengunjung .....                           | 16 |
| Gambar 3.5 Hak Akses Pelanggan .....                            | 16 |
| Gambar 3.6 Hak Akses Bagian Keuangan .....                      | 16 |
| Gambar 3.7 Hak Akses Admin <i>Hosting</i> .....                 | 17 |
| Gambar 3.8 Hak Akses Admin <i>Local</i> .....                   | 17 |
| Gambar 3.9 Desain Database .....                                | 18 |
| Gambar 3.10 Layout Utama (a), Layout Admin & Keuangan (b) ..... | 19 |
| Gambar 3.11 Tampilan Untuk Pengiriman SMS .....                 | 20 |
| Gambar 4.1 Implementasi Antarmuka Halaman Login .....           | 22 |
| Gambar 4.2 Implementasi Antarmuka Halaman Dashboard .....       | 22 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.3 Implementasi Antarmuka Halaman Manajemen Profil .....        | 23 |
| Gambar 4.4 Implementasi Antarmuka Halaman Manajemen Berita .....        | 23 |
| Gambar 4.5 Implementasi Antarmuka Halaman Manajemen Pelanggan .....     | 24 |
| Gambar 4.6 Implementasi Antarmuka Halaman Manajemen SMS Gateway .....   | 24 |
| Gambar 4.7 Implementasi Antarmuka Halaman Manajemen Laporan .....       | 25 |
| Gambar 4.8 Implementasi Antarmuka Halaman Kritik dan Saran .....        | 25 |
| Gambar 4.9 Implementasi Antarmuka Halaman Beranda .....                 | 26 |
| Gambar 4.10 Implementasi Antarmuka Halaman Profil .....                 | 27 |
| Gambar 4.11 Implementasi Antarmuka Halaman Pelayanan .....              | 27 |
| Gambar 4.12 Implementasi Antarmuka Halaman Berita .....                 | 28 |
| Gambar 4.13 Implementasi Antarmuka Halaman Galeri.....                  | 29 |
| Gambar 4.14 Implementasi Antarmuka Halaman Kontak.....                  | 29 |
| Gambar 4.15 Implementasi Antarmuka Halaman Info Pelanggan .....         | 30 |
| Gambar 4.16 Implementasi Antarmuka Halaman Status Pembayaran .....      | 30 |
| Gambar 4.17 Implementasi Antarmuka Halaman Ubah Status Pembayaran ..... | 31 |
| Gambar 4.18 Implementasi Antarmuka SMS .....                            | 31 |
| Gambar 4.19 Hasil Pengujian Beta Aplikasi Website .....                 | 38 |
| Gambar 4.20 Hasil Penilaian Mengenai Fungsionalitas Sistem .....        | 39 |
| Gambar 4.21 Hasil Penilaian Mengenai Kemudahan Aplikasi .....           | 39 |
| Gambar 4. 22 Hasil Penilaian Mengenai Tampilan Website .....            | 40 |

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.23 Hasil Penilaian Mengenai Kelengkapan Menu .....                  | 40 |
| Gambar 4.24 Hasil Penilaian Mengenai Manfaat Website .....                   | 41 |
| Gambar 4.25 Hasil Penilaian Mengenai Manfaat SMS Gateway .....               | 41 |
| Gambar 4.26 Contoh Tampilan Hasil Pengujian dari Webserver Stress Tool ..... | 42 |
| Gambar 4.27 Hasil Pengujian Beban Web Server .....                           | 43 |
| Gambar 4.28 Hasil Pengujian SMS <i>Gateway</i> .....                         | 44 |