

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Diagram metode Waterfall (Pressman, 2012)..... | 5 |
| Gambar 2.1 Karakteristik Sistem (Tata Sutabri, 2012)..... | 10 |
| Gambar 2.2 Daur hidup sistem (Tata Sutabri, 2012)..... | 13 |
| Gambar 2.3 Model air terjun (Pressman, 2012)..... | 15 |
| Gambar 2.4 Contoh <i>Use Case Diagram</i> (Alan Dennis, 2012)..... | 19 |
| Gambar 2.5 Contoh <i>Activity Diagram</i> (Alan Dennis, 2012)..... | 22 |
| Gambar 2.6 Contoh <i>Class Diagram</i> (Alan Dennis, 2012)..... | 24 |
| Gambar 2.7 Contoh <i>Sequence Diagram</i> (Alan Dennis, 2012)..... | 26 |
| Gambar 4.1 <i>Use Case</i> Sistem Berjalan..... | 36 |
| Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Usulan..... | 37 |
| Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Register</i> | 41 |
| Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Login User</i> | 42 |
| Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Mengecek Ketersediaan</i> | 43 |
| Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Memilih Alat Musik</i> | 44 |
| Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Menyewa Alat Musik</i> | 45 |
| Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran</i> | 47 |
| Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Login Admin</i> | 48 |
| Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Mengelola Penyewaan</i> | 49 |
| Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Mengelola Customer</i> | 50 |
| Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Mengupload Alat Musik</i> | 51 |
| Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Menambah Tipe Alat Musik</i> | 52 |
| Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Mencetak Laporan</i> | 53 |
| Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Register Customer</i> | 54 |
| Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Login Customer</i> | 55 |
| Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Mengecek Ketersediaan</i> | 56 |
| Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Memilih Alat Musik</i> | 57 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Menyewa Alat Musik..... | 58 |
| Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran..... | 59 |
| Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin..... | 60 |
| Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Penyewaan..... | 61 |
| Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Customer..... | 62 |
| Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Alat Musik..... | 63 |
| Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan..... | 64 |
| Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Tipe Alat Musik..... | 65 |
| Gambar 4.27 <i>Class Diagram</i> | 66 |
| Gambar 4.28 Rancangan Layar Halaman Utama..... | 73 |
| Gambar 4.29 Rancangan Layar Tampilan Alat Musik..... | 74 |
| Gambar 4.30 Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran..... | 75 |
| Gambar 4.31 Rancangan Layar Data Penyewaan Musik..... | 76 |
| Gambar 4.32 Rancangan Layar Data Diri..... | 77 |
| Gambar 4.33 Rancangan Layar Detail Sewa..... | 78 |
| Gambar 4.34 Rancangan Layar Login Admin..... | 79 |
| Gambar 4.35 Rancangan Layar Halaman Utama Admin..... | 80 |
| Gambar 4.36 Rancangan Layar Alat Musik..... | 81 |
| Gambar 4.37 Rancangan Layar Tipe Alat Musik..... | 82 |
| Gambar 4.38 Rancangan Layar Mengelola Penyewaan..... | 83 |
| Gambar 4.39 Rancangan Layar Laporan..... | 84 |
| Gambar 4.40 Rancangan Layar Mengelola Customer..... | 85 |
| Gambar 4.41 Rancangan Layar Edit Alat Musik..... | 86 |
| Gambar 4.42 Rancangan Layar Edit Tipe Alat Musik..... | 87 |
| Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama Customer..... | 89 |

| | |
|--|-----------|
| Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama Customer..... | 89 |
| Gambar 5.3 Tampilan Halaman Utama <i>Customer</i>..... | 90 |
| Gambar 5.4 Tampilan Halaman Alat Musik dan Pilih Tanggal..... | 90 |
| Gambar 5.5 Tampilan Halaman Keranjang Alat Musik yang di sew.a..... | 91 |
| Gambar 5.6 Tampilan Halaman Detail Pembayaran..... | 91 |
| Gambar 5.7 Tampilan Halaman Detail Sewa..... | 92 |
| Gambar 5.8 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran..... | 92 |
| Gambar 5.9 Tampilan Halaman Data Penyewaan Musik..... | 93 |
| Gambar 5.10 Tampilan Halaman Cetak Kwitansi..... | 93 |
| Gambar 5.11 Tampilan Halaman Login Admin..... | 94 |
| Gambar 5.12 Tampilan Halaman Utama Admin..... | 94 |
| Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Alat Musik..... | 95 |
| Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Alat Musik..... | 95 |
| Gambar 5.15 Tampilan Halaman Tipe Alat Musik..... | 96 |
| Gambar 5.16 Tampilan Halaman Tambah Tipe Alat Musik..... | 96 |
| Gambar 5.17 Tampilan Halaman Tambah Tipe Alat Musik..... | 97 |
| Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Customer..... | 97 |
| Gambar 5.19 Tampilan Halaman Data Konfirmasi Pembayaran..... | 98 |
| Gambar 5.20 Tampilan Halaman Laporan..... | 98 |
| Gambar 5.21 Tampilan Halaman Cetak Laporan..... | 99 |