

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Extreme Programming .....	10
<b>Gambar 2.2</b>	<i>Use Case Diagram</i> .....	20
<b>Gambar 2.3</b>	<i>Class Diagram</i> .....	22
<b>Gambar 2.4</b>	<i>Activity Diagram</i> .....	23
<b>Gambar 2.5</b>	<i>Sequence Diagram</i> .....	24
<b>Gambar 2.6</b>	<i>Collaboration Diagram</i> .....	24
<b>Gambar 2.7</b>	<i>Deployment Diagram</i> .....	26
<b>Gambar 2.8</b>	<i>Package Diagram</i> .....	27
<b>Gambar 2.9</b>	SPP(Satuan penerima pelayanan dasar antrian) .....	29
<b>Gambar 3.1</b>	Struktur Organisasi Perpustakaan Universitas Esa Unggul .....	34
<b>Gambar 3.2</b>	Kerangka Pemikiran .....	35
<b>Gambar 3.3</b>	Flow Chart proses bisnis pelayanan buku yang berjalan .....	37
<b>Gambar 3.4</b>	Halaman Depan Web Universitas Esa Unggul.....	43
<b>Gambar 3.5</b>	Halaman Lihat Peminjaman.....	43
<b>Gambar 3.6</b>	Halaman Lihat Pemesanan .....	44
<b>Gambar 3.7</b>	Halaman Pemesanan Koleksi.....	44
<b>Gambar 3.8</b>	Halaman Usulan Koleksi.....	45
<b>Gambar 3.9</b>	Halaman Ubah Tampilan .....	45
<b>Gambar 3.10</b>	Halaman Ganti Password .....	46
<b>Gambar 4.1</b>	Proses sistem antrian buku yang diusulkan .....	48
<b>Gambar 4.2</b>	<i>Use case diagram</i> Mahasiswa.....	58
<b>Gambar 4.3</b>	<i>Use case diagram</i> Admin.....	59
<b>Gambar 4.4</b>	<i>Activity Diagram</i> Login Admin .....	60
<b>Gambar 4.5</b>	<i>Activity Diagram</i> Transaksi .....	61
<b>Gambar 4.6</b>	<i>Activity Diagram</i> input data buku .....	62
<b>Gambar 4.7</b>	<i>Activity Diagram</i> input data anggota baru.....	63

<b>Gambar 4.8</b>	<i>Activity Diagram</i> Laporan Peminjaman .....	64
<b>Gambar 4.9</b>	<i>Activity Diagram</i> upload file .....	65
<b>Gambar 4.10</b>	<i>Activity Diagram</i> Transaksi Mahasiswa .....	66
<b>Gambar 4.11</b>	<i>Class Diagram</i> .....	67
<b>Gambar 4.12</b>	<i>Component Diagram</i> .....	68
<b>Gambar 4.13</b>	<i>Sequence diagram</i> Login admin .....	69
<b>Gambar 4.14</b>	<i>Sequence Diagram</i> Transaksi peminjaman .....	70
<b>Gambar 4.15</b>	<i>Sequence Diagram</i> Pengembalian .....	71
<b>Gambar 4.16</b>	<i>Sequence Diagram</i> Data Buku.....	71
<b>Gambar 4.17</b>	<i>Sequence Diagram</i> Data Anggota.....	72
<b>Gambar 4.18</b>	<i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	72
<b>Gambar 4.19</b>	<i>Sequence Diagram</i> Upload File .....	73
<b>Gambar 4.20</b>	<i>Package Diagram</i> .....	73
<b>Gambar 4.21</b>	<i>Deployment Diagram</i> .....	74
<b>Gambar 4.22</b>	<i>State machine Diagram</i> Data Buku .....	75
<b>Gambar 4.23</b>	<i>State machine Diagram</i> Data Anggota.....	76
<b>Gambar 4.24</b>	<i>State machine Diagram</i> Laporan.....	76
<b>Gambar 4.25</b>	<i>State Machine Diagram</i> Upload File .....	77
<b>Gambar 4.26</b>	<i>State Machine Diagram</i> Mahasiswa .....	77
<b>Gambar 4.27</b>	Menu <i>Login</i> .....	88
<b>Gambar 4.28</b>	Halaman Transaksi Admin.....	88
<b>Gambar 4.29</b>	Halaman Input Transaksi Baru .....	89
<b>Gambar 4.30</b>	Halaman Menu Data Buku.....	89
<b>Gambar 4.31</b>	Halaman Input Data Buku Baru.....	90
<b>Gambar 4.32</b>	Halaman Edit Data Buku .....	90
<b>Gambar 4.33</b>	Halaman Hapus Data Buku.....	91
<b>Gambar 4.34</b>	Halaman Menu Anggota .....	91
<b>Gambar 4.35</b>	Halaman Input Anggota Baru .....	92
<b>Gambar 4.36</b>	Halaman Menu Laporan Data Pengunjung .....	92

<b>Gambar 4.37</b>	Halaman Laporan peminjaman PerMahasiswa .....	93
<b>Gambar 4.38</b>	Halaman <i>Utility</i> Bacup Database .....	93
<b>Gambar 4.39</b>	Halaman Upload File .....	94
<b>Gambar 4.40</b>	Halaman Halaman Data Buku .....	94
<b>Gambar 4.41</b>	Halaman Tesis Dan Skripsi.....	95
<b>Gambar 4.42</b>	Halaman Log Out .....	95