

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
<b>Gambar 2.1</b> Mobil Bus (Mikro Bus) .....	7
<b>Gambar 2.2</b> Mobil Bus Sedang.....	8
<b>Gambar 2.3</b> Mobil Bus Besar .....	8
<b>Gambar 2.4</b> Mobil Bus Tingkat.....	9
<b>Gambar 2.5</b> Mitsubishi Fuso FE 71 LBC .....	9
<b>Gambar 2.6</b> Mitsubishi Fuso FE 71 LBC .....	10
<b>Gambar 2.7</b> Isuzu ELF NLR 55 BLX .....	11
<b>Gambar 2.8</b> <i>New</i> Hino Dutro Bus 110 SDBL .....	12
<b>Gambar 2.9</b> Badan Kendaraan Terbuka .....	14
<b>Gambar 2.10</b> Badan Kendaraan Setengah Terbuka.....	14
<b>Gambar 2.11</b> Badan Kendaraan Tertutup .....	15
<b>Gambar 2.12</b> Sistem Pintu Konvensional.....	16
<b>Gambar 2.13</b> <i>Inward-Swinging Door with pneumatic</i> .....	16
<b>Gambar 2.14</b> <i>Outward-Swinging Door with pneumatic</i> .....	17
<b>Gambar 2.15</b> Lampu Mitsubishi Fuso Jenis Reflektor .....	18
<b>Gambar 2.16</b> Lampu proyektor .....	18
<b>Gambar 2.17</b> Lampu halogen .....	19
<b>Gambar 2.18</b> Lampu HID.....	19
<b>Gambar 2.19</b> Lampu LED .....	19
<b>Gambar 2.20</b> Lampu DRL.....	20
<b>Gambar 2.21</b> Lampu Kabut .....	20
<b>Gambar 2.22</b> Lampu Penunjuk Arah.....	20
<b>Gambar 2.23</b> Lampu Rem .....	21
<b>Gambar 2.24</b> Lampu Mundur .....	21
<b>Gambar 2.25</b> Lampu Penerangan Tanda Nomor Kendaraan Bermotor .....	22
<b>Gambar 2.26</b> Lampu Tanda Batas Dimensi Kendaraan Bermotor.....	22
<b>Gambar 2.27</b> Alat Pemantul Cahaya Berwarna Merah .....	22
<b>Gambar 2.28</b> Gaya Desain Futuristik pada Bus .....	25
<b>Gambar 2.29</b> Gaya Desain Futuristik pada Bus .....	25
<b>Gambar 2.30</b> Gaya Desain Futuristik pada Bus .....	26

<b>Gambar 2.31</b> Bentuk Geometris Futuristik .....	27
<b>Gambar 2.32</b> Bentuk Organik Pada Bus .....	27
<b>Gambar 2.33</b> Bentuk Fraktal .....	28
<b>Gambar 2.34</b> Warna.....	29
<b>Gambar 2.35</b> UNP 5 .....	31
<b>Gambar 2.36</b> Siku 4.....	31
<b>Gambar 2.37</b> Plat Bordes.....	32
<b>Gambar 2.38</b> Plat Galvanil .....	32
<b>Gambar 2.39</b> Fiberglass.....	33
<b>Gambar 2.40</b> ABS .....	33
<b>Gambar 2.41</b> <i>Tempered Glass</i> .....	34
<b>Gambar 2.42</b> <i>Laminated Glass</i> .....	34
<b>Gambar 2.43</b> <i>Bullet Proof Glass</i> .....	35
<b>Gambar 2.44</b> <i>Smart Glass</i> .....	35
<b>Gambar 2.45</b> <i>Tinted Glass</i> .....	36
<b>Gambar 2.46</b> Peta Universitas Telkom.....	37
<b>Gambar 2.47</b> Bus Dalam Kampus Universitas Telkom .....	39
<b>Gambar 2.48</b> Hasil Kuesioner 1 .....	41
<b>Gambar 2.49</b> Hasil Kuesioner 2 .....	42
<b>Gambar 2.50</b> Hasil Kuesioner 3 .....	42
<b>Gambar 2.51</b> Hasil Kuesioner 4 .....	43
<b>Gambar 2.52</b> Hasil Kuesioner 5 .....	43
<b>Gambar 2.53</b> Hasil Kuesioner 6 .....	44
<b>Gambar 2.54</b> Hasil Kuesioner 7 .....	44
<b>Gambar 2.55</b> Hasil Kuesioner 8 .....	45
<b>Gambar 2.56</b> Hasil Kuesioner 9 .....	45
<b>Gambar 2.57</b> Hasil Kuesioner 20 .....	46
<b>Gambar 4.1</b> Langkah-langkah Penelitian dan Pengembangan Level 1 .....	52
<b>Gambar 4.2</b> Posisi Analisis Data dalam Penelitian dan Pengembangan Level 1	53
<b>Gambar 4.3</b> Komponen dalam Analisis Data Kualitatif ( <i>Flow Model</i> ).....	54
<b>Gambar 6.1</b> Mind Map .....	72
<b>Gambar 6.2</b> Style Board .....	73

<b>Gambar 6.3</b> Image User.....	74
<b>Gambar 6.4</b> Positioning Product.....	75
<b>Gambar 6.5</b> Tabel Kedekatan Komponen .....	75
<b>Gambar 6.6</b> Blocking Atas .....	75
<b>Gambar 6.7</b> Blocking Bawah .....	76
<b>Gambar 6.8</b> Blocking Kiri .....	76
<b>Gambar 6.9</b> Blocking Kanan .....	76
<b>Gambar 6.10</b> Blocking Depan .....	77
<b>Gambar 6.11</b> Blocking Belakang .....	77
<b>Gambar 6.12</b> Sketsa Produk .....	78
<b>Gambar 6.13</b> Sketsa Alternatif 1 .....	78
<b>Gambar 6.14</b> Sketsa Alternatif 2 .....	79
<b>Gambar 6.15</b> Sketsa Alternatif 3 .....	79
<b>Gambar 6.16</b> Sketsa Alternatif 4 .....	80
<b>Gambar 6.17</b> Sketsa Tampak Alternatif 4 .....	80
<b>Gambar 6.18</b> Sketsa Alternatif 5 .....	81
<b>Gambar 6.19</b> Sketsa Tampak Alternatif 5 .....	81
<b>Gambar 6.20</b> Sketsa Alternatif 6 Depan.....	82
<b>Gambar 6.21</b> Sketsa Alternatif 6 Belakang .....	82
<b>Gambar 6.22</b> Sketsa Detail Lampu Depan .....	84
<b>Gambar 6.23</b> Sketsa Detail Lampu Belakang.....	84
<b>Gambar 6.24</b> Sketsa Detail Spion Kamera .....	85
<b>Gambar 6.25</b> Sketsa Detail dan Variasi Wheel Dop .....	85
<b>Gambar 6.26</b> Variasi Livery .....	86
<b>Gambar 6.27</b> Sketsa Final.....	86
<b>Gambar 6.28</b> Gambar Teknik .....	87
<b>Gambar 6.29</b> Visualisasi Produk 1 .....	87
<b>Gambar 6.30</b> Visualisasi Produk 2 .....	88
<b>Gambar 6.31</b> Visualisasi Produk 3 .....	88
<b>Gambar 6.32</b> Visualisasi Produk 4 .....	89
<b>Gambar 6.33</b> Visualisasi Produk 5 .....	89
<b>Gambar 6.34</b> Visualisasi Produk 6 Depan.....	90

<b>Gambar 6.35</b> Visualisasi Produk 7 Pintu Terbuka .....	90
<b>Gambar 6.36</b> Visualisasi Produk 8 Perspektif Belakang.....	91
<b>Gambar 6.37</b> Visualisasi Produk 9 Turn Light with Sequential Indicator .....	91
<b>Gambar 6.38</b> Visualisasi Produk 10 Turn Light with Sequential Indicator .....	92
<b>Gambar 6.39</b> Visualisasi Produk 11 Spion Kamera .....	92
<b>Gambar 6.40</b> Visualisasi Produk 12 .....	93
<b>Gambar 6.41</b> Visualisasi Produk 13 .....	93