

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II

<b>Gambar 2. 1</b> Tata Ruang Berkamar .....	18
<b>Gambar 2. 2</b> Tata Ruang Terbuka .....	19
<b>Gambar 2. 3</b> Tata Ruang Landscape.....	20
<b>Gambar 2. 4</b> Tata Ruang.....	23
<b>Gambar 2. 5</b> Alur Pelayanan Tahunan .....	29
<b>Gambar 2. 6</b> Alur Pelayanan 5 Tahunan .....	30
<b>Gambar 2. 7</b> Ruang Void.....	35
<b>Gambar 2. 8</b> Ruang Solid .....	35
<b>Gambar 2. 9</b> Ruang Di Dalam Ruang.....	38
<b>Gambar 2. 10</b> Ruang Yang Saling Berkaitan .....	39
<b>Gambar 2. 11</b> Ruang Yang Bersebelahan.....	39
<b>Gambar 2. 12</b> Ruang Yang Dihubungkan Oleh Ruang Bersama .....	40
<b>Gambar 2. 13</b> Organisasi Ruang Terpusat.....	40
<b>Gambar 2. 14</b> Organisasi Ruang Linier .....	40
<b>Gambar 2. 15</b> Organisasi Ruang Terpusat.....	41
<b>Gambar 2. 16</b> Organisasi Ruang Terpusat.....	41
<b>Gambar 2. 17</b> Organisasi Ruang Grid .....	41
<b>Gambar 2. 18</b> Direct lighting office .....	50
<b>Gambar 2. 19</b> Semi direct lighting.....	50
<b>Gambar 2. 20</b> Diffuse lighting office .....	51
<b>Gambar 2. 21</b> Indirect Lighting .....	51
<b>Gambar 2. 22</b> Penghawaan Alami .....	54
<b>Gambar 2. 23</b> Layout Area Resepsionis .....	56
<b>Gambar 2. 24</b> Layout Ruang Tunggu .....	56
<b>Gambar 2. 25</b> Layout Ruang Toilet Wanita (Kiri) dan Toilet Pria (kanan) .....	57
<b>Gambar 2. 26</b> Layout Ruang Musholla (Area Sholat).....	58
<b>Gambar 2. 27</b> Layout Area Wudhu .....	58
<b>Gambar 2. 28</b> Layout Area Makan .....	59
<b>Gambar 2. 29</b> Layout Area Kasir .....	59
<b>Gambar 2. 30</b> Layout Area Cek Fisik Mobil .....	60
<b>Gambar 2. 31</b> Ruang Gerak Bagi Pengguna “Kruk” .....	60
<b>Gambar 2. 32</b> Ukuran Kursi Roda Rumah Sakit .....	61
<b>Gambar 2. 33</b> Prinsip Perencanaan Jalur Pedestrian .....	61
<b>Gambar 2. 34</b> Prinsip Perencanaan Jalur Pemandu .....	62
<b>Gambar 2. 35</b> Tipikal RAMP .....	62
<b>Gambar 2. 36</b> Kemiringan RAM .....	63
<b>Gambar 2. 37</b> Handrail .....	63

<b>Gambar 2. 38</b> Bentuk RAMP yang direkomendasikan .....	63
<b>Gambar 2. 39</b> Tipikal Tangga.....	63
<b>Gambar 2. 40</b> Handrail pada Tangga.....	64
<b>Gambar 2. 41</b> Analisa Ruang Gerak Pada Ruang Toilet .....	64
<b>Gambar 2. 42</b> Tinggi Peletakan Closet.....	64
<b>Gambar 2. 43</b> Ruang Gerak Dalam Kloset.....	65
<b>Gambar 2. 44</b> Kran Wudhu Bagi Penyandang Cacat .....	65
<b>Gambar 2. 45</b> Area Bebas Westafel .....	65
<b>Gambar 2. 46</b> Contoh Orientational Sign .....	70
<b>Gambar 2. 47</b> Contoh Informational Sign .....	70
<b>Gambar 2. 48</b> Contoh Derectrional Sign .....	71
<b>Gambar 2. 49</b> Contoh Indentificational Sign.....	71
<b>Gambar 2. 50</b> Contoh Ornamental Sign .....	72
<b>Gambar 2. 51</b> Standar Sign System .....	72
<b>Gambar 2. 52</b> Contoh Penerapan Sign System Pada Smart Building .....	73
<b>Gambar 2. 53</b> Site Plan SAMSAT Cimahi .....	74
<b>Gambar 2. 54</b> Sirkulasi Pegawai pada lantai 1 .....	75
<b>Gambar 2. 55</b> Sirkulasi Pegawai pada lantai 2 .....	75
<b>Gambar 2. 56</b> Sirkulasi Pengunjung Pada Lantai 1 .....	76
<b>Gambar 2. 57</b> Eksisting Gudang SAMSAT.....	77
<b>Gambar 2. 58</b> Jalur Eksisting di SAMSAT .....	77
<b>Gambar 2. 59</b> Fasilitas Eksisting Kantin SAMSAT.....	78
<b>Gambar 2. 60</b> Area Tunggu Eksisting SAMSAT .....	78
<b>Gambar 2. 61</b> Area Laktasi Eksisting SAMSAT.....	78
<b>Gambar 2. 62</b> Area Pelayanan Eksisting SAMSAT .....	79
<b>Gambar 2. 63</b> Sign System Eksisting SAMSAT .....	79
<b>Gambar 2. 64</b> Area Toilet Eksisting SAMSAT.....	80
<b>Gambar 2. 65</b> Area Sirkulasi Eksisting SAMSAT .....	80
<b>Gambar 2. 66</b> Aula LT.2 Eksisting SAMSAT .....	80
<b>Gambar 2. 67</b> Zoning dan Blocking Eksisting Lantai 1 SAMSAT .....	81
<b>Gambar 2. 68</b> Zoning dan Blocking Eksisting Lantai 2 SAMSAT .....	81
<b>Gambar 2. 69</b> Analisa Eksisting Lantai 1 SAMSAT.....	82
<b>Gambar 2. 70</b> Area Front Office.....	82
<b>Gambar 2. 71</b> Area Tunggu Pelayanan Eksisting.....	82
<b>Gambar 2. 72</b> Sign System Eksisting SAMSAT .....	83
<b>Gambar 2. 73</b> Situasi Eksisting Gudang Arsip Polisi.....	83
<b>Gambar 2. 74</b> Pencahayaan Eksisting SAMSAT .....	84
<b>Gambar 2. 75</b> 3D Eksisting Lantai 1 .....	84
<b>Gambar 2. 76</b> Analisat Eksisting Lantai 2 SAMSAT.....	85
<b>Gambar 2. 77</b> Situasi Eksisting Ruang Rapat Lantai 2 SAMSAT .....	85
<b>Gambar 2. 78</b> Situasi Eksisting Aula Lantai 2 SAMSAT .....	86
<b>Gambar 2. 79</b> Situasi Eksisting Area Tunggu SAMSAT .....	86
<b>Gambar 2. 80</b> Situasi Eksisting Ruang Absen SAMSAT.....	87

<b>Gambar 2. 81</b> Site Plan .....	87
<b>Gambar 2. 82</b> Denah Alur Sirkulasi Eksisting .....	89
<b>Gambar 2. 83</b> Area FO dan Locket 1 .....	90
<b>Gambar 2. 84</b> Area Tunggu .....	90
<b>Gambar 2. 85</b> Area Locket 2 .....	91
<b>Gambar 2. 86</b> Area Sirkulasi Locket .....	91
<b>Gambar 2. 87</b> Area Tangga.....	91
<b>Gambar 2. 88</b> SAMSAT Kawaluyaan .....	92
<b>Gambar 2. 89</b> Site Plan SAMSAT Kawaluyaan.....	92
<b>Gambar 2. 90</b> Denah Sirkulasi Eksisting SAMSAT Kawaluyaan .....	92
<b>Gambar 2. 91</b> Situasi Eksisting Antrian Locket SAMSAT Kawaluyaan.....	93
<b>Gambar 2. 92</b> Layout Tata Letak Furnitur Eksisting SAMSAT Kawaluyaan.....	93
<b>Gambar 2. 93</b> Kondisi Eksisting Tata Letak Furniture SAMSAT Kawaluyaan .	93
<b>Gambar 2. 94</b> Kondisi Eksisting Pecahayaan SAMSAT Kawaluyaan.....	94

### **BAB III**

<b>Gambar 3. 1</b> Pembagian Loketing .....	103
<b>Gambar 3. 2</b> Penataan Furniture Area Tunggu.....	103
<b>Gambar 3. 3</b> Interaktif Sign System .....	104
<b>Gambar 3. 4</b> Pola Lantai .....	104
<b>Gambar 3. 5</b> Zoning Lantai 1.....	108
<b>Gambar 3. 6</b> Zoning Lantai 2.....	108
<b>Gambar 3. 7</b> Bubble Diagram Pengunjung Lantai 1 .....	109
<b>Gambar 3. 8</b> Bubble Diagram Pegawai Lantai 1 .....	109
<b>Gambar 3. 9</b> Bubble Diagram Lantai 2.....	110
<b>Gambar 3. 10</b> Blocking Lantai 1 .....	110
<b>Gambar 3. 11</b> Blocking Lantai 2 .....	111
<b>Gambar 3. 12</b> Matrik Kedekatan Ruang Lantai 1.....	111
<b>Gambar 3. 13</b> Matrik Kedekatan Ruang Lantai 2.....	112

### **BAB IV**

<b>Gambar 4. 1</b> Denah khusus area pelayanan lantai 1 .....	121
<b>Gambar 4. 2</b> Are Front Office .....	122
<b>Gambar 4. 3</b> Area Petugas Pelayanan.....	122
<b>Gambar 4. 4</b> Are Petugas Pelayanan .....	123
<b>Gambar 4. 5</b> Denah lantai 1 (kiri) dan lantai 2 (kanan).....	123
<b>Gambar 4. 6</b> AC pada ruang Aula .....	124
<b>Gambar 4. 7</b> Potongan A-A' .....	124
<b>Gambar 4. 8</b> <i>sign</i> .....	124
<b>Gambar 4. 9</b> Pencahayaan area loby.....	124
<b>Gambar 4. 10</b> Sistem keamanan .....	125
<b>Gambar 4. 11</b> Denah warna lantai 1 (kiri) dan 2 (kanan).....	125
<b>Gambar 4. 12</b> <i>Sign</i> pada elemen lantai .....	126

<b>Gambar 4. 13</b> Area pegawai lantai 2 .....	126
<b>Gambar 4. 14</b> Area pelayanan .....	126
<b>Gambar 4. 15</b> Area pegawai lantai 2 .....	127
<b>Gambar 4. 16</b> Ruang Aula .....	127
<b>Gambar 4. 17</b> Ruang rapat (kiri) dan ruang aula (kanan) .....	128
<b>Gambar 4. 18</b> Area pelayanan .....	128