

## DAFTAR RUMUS

<b>Persamaan 1</b> Rumus Volume Jam Rencana (VJR) .....	13
<b>Persamaan 2</b> Rumus Jarak Pandang Henti ( $S_s$ ) 1 .....	22
<b>Persamaan 3</b> Rumus Jarak Pandang Henti ( $S_s$ ) 2 .....	23
<b>Persamaan 4</b> Rumus Jarak yang diukur dari sumbu lajur dalam sampai obyek penghalang pandangan (M) 1 .....	24
<b>Persamaan 5</b> Rumus Jarak yang diukur dari sumbu lajur dalam sampai obyek penghalang pandangan (M) 2 .....	24
<b>Persamaan 6</b> Rumus Panjang Busur Lingkaran ( $L_c$ ).....	29
<b>Persamaan 7</b> Rumus $E_c$ .....	29
<b>Persamaan 8</b> Rumus $T_c$ .....	29
<b>Persamaan 9</b> Rumus $\Theta$ Spiral-Circle-Spiral (SCS) .....	30
<b>Persamaan 10</b> Rumus $k$ .....	30
<b>Persamaan 11</b> Rumus $\Delta c$ Spiral-Circle-Spiral (SCS).....	30
<b>Persamaan 12</b> Rumus $p$ .....	30
<b>Persamaan 13</b> Rumus $L_c$ Spiral-Circle-Spiral (SCS).....	30
<b>Persamaan 14</b> Rumus $T_s$ .....	30
<b>Persamaan 15</b> Rumus $Y_c$ .....	30
<b>Persamaan 16</b> Rumus $X_c$ .....	30
<b>Persamaan 17</b> Rumus $E_s$ .....	30
<b>Persamaan 18</b> Rumus L Total .....	30
<b>Persamaan 19</b> Rumus $\Theta$ Spiral – Spiral .....	31
<b>Persamaan 20</b> Rumus $\Delta c$ Spiral – Spiral .....	31
<b>Persamaan 21</b> Rumus $L_c$ Spiral – Spiral .....	31
<b>Persamaan 22</b> Rumus $Y$ .....	31
<b>Persamaan 23</b> Rumus Jari – jari tikungan minimum ( $R_{\min}$ ).....	38
<b>Persamaan 24</b> Rumus Lengkung Peralihan (L) .....	39
<b>Persamaan 25</b> Rumus $L_s$ .....	40
<b>Persamaan 26</b> Rumus Gaya Sentrifugal ( $F$ ).....	40
<b>Persamaan 27</b> Rumus $L$ .....	41

<b>Persamaan 28</b> Rumus $L_s$ .....	46
<b>Persamaan 29</b> Rumus $P$ .....	46
<b>Persamaan 30</b> Rumus $L_{smin}$ .....	46
<b>Persamaan 31</b> Rumus $L_{smax}$ .....	50
<b>Persamaan 32</b> Rumus Pelebaran Jalan pada tikungan ( $W$ ).....	57
<b>Persamaan 33</b> Rumus Panjang Lajur Darurat ( $L$ ).....	58
<b>Persamaan 34</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cembung $S < L$ ( $L$ ).....	59
<b>Persamaan 35</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cembung $S > L$ ( $L$ ).....	61
<b>Persamaan 36</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cekung $S < L$ ( $L$ ).....	61
<b>Persamaan 37</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cekung $S > L$ ( $L$ ).....	63
<b>Persamaan 38</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cekung ( $S < L$ ).....	63
<b>Persamaan 39</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Cekung ( $S > L$ ).....	64
<b>Persamaan 40</b> Rumus Panjang Lengkung Vertikal Faktor Kenyamanan.....	87
<b>Persamaan 41</b> Rumus Arus Kendaraan (Kendaraan/jam).....	89
<b>Persamaan 42</b> Rumus Kapasitas.....	90
<b>Persamaan 43</b> Rumus Derajat Kejenuhan ( $DS$ ).....	102
<b>Persamaan 44</b> Rumus Intensitas Curah Hujan (mm/jam).....	103
<b>Persamaan 45</b> Rumus Hujan rencana periode ulang $T$ tahun (mm).....	103
<b>Persamaan 46</b> Rumus Hujan harian tahunan maksimum rata – rata (mm).....	103
<b>Persamaan 47</b> Rumus Standar deviasi.....	103
<b>Persamaan 48</b> Rumus Debit Rasional 1.....	103
<b>Persamaan 49</b> Rumus Debit Rasional 2.....	104
<b>Persamaan 50</b> Rumus Koefisien Pengaliran ( $C$ ).....	105
<b>Persamaan 51</b> Rumus Koefisien Tampungan ( $C_s$ ).....	107
<b>Persamaan 52</b> Rumus Waktu Konsentrasi (jam).....	107
<b>Persamaan 53</b> Rumus Inlet Time ke saluran terdekat (menit) 1.....	108
<b>Persamaan 54</b> Rumus Inlet Time ke saluran terdekat (menit) 2.....	109
<b>Persamaan 55</b> Rumus Waktu Konsentrasi ( $T_c$ ).....	110
<b>Persamaan 56</b> Rumus Debit Gorong – Gorong.....	117
<b>Persamaan 57</b> Rumus Standar Deviasi.....	117
<b>Persamaan 58</b> Rumus Besarnya curah hujan untuk periode ulang $T$ tahun (mm)/ 24 jam.....	117

<b>Persamaan 59</b> Rumus Intensitas Curah Hujan (mm/ jam) .....	118
<b>Persamaan 60</b> Rumus Waktu Konsentrasi (menit).....	120
<b>Persamaan 61</b> Rumus Waktu Inlet (menit) 1.....	121
<b>Persamaan 62</b> Rumus Waktu Aliran (menit) 2.....	122
<b>Persamaan 63</b> Rumus Koefisien Aliran Rata - Rata.....	122
<b>Persamaan 64</b> Rumus Menghitung Debit Air (Q).....	122