

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Daerah Aliran Sungai di Kota Balikpapan.	11
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 2. 3 Sintesa Penelitian	39
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	42
Tabel 3. 2 Data Penelitian	43
Tabel 3. 3 Karakteristik Distribusi Frekuensi	45
Tabel 3. 4 Nilai Koefisien untuk Distribusi Normal.....	47
Tabel 3. 5 Nilai Koefisien untuk Distribusi Log Normal.....	47
Tabel 3. 6 Reduced Mean, Y_n	48
Tabel 3. 7 Reduced Standard Deviation, S_n	48
Tabel 3. 8 Interpolasi Nilai K Log Pearson Tipe III	49
Tabel 3. 9 Nilai Kritis Chi Kuadrat.....	51
Tabel 3. 10 Nilai Kritis Smirnov-Lolmogorov	52
Tabel 3. 11 Koefisien Limpasan	53
Tabel 4. 2 Luasan Kelurahan Di Kawasan DAS Ampal/Klandasan Besar.....	67
Tabel 4. 3 Panjang Saluran dan Luasan Sub DAS Ampal/Klandasan Besar	71
Tabel 4. 4 Data Curah Hujan Maksimum	75
Tabel 4. 5 Luasan Klasifikasi Elevasi	79
Tabel 4. 6 Luasan Tutupan Lahan Kawasan Makro (DAS Ampal).....	83
Tabel 4. 7 Luasan Tutupan Lahan Kawasan Mikro (Sekitar Aliran Sungai Utama)	87
Tabel 4. 8 Jumlah Bangunan Berdasarkan Fungsi	91
Tabel 4. 9 Parameter Statistik Curah Hujan Rencana Distribus Normal dan Gumbel.....	96
Tabel 4. 10 Parameter Statistik Curah Hujan Rencana Distribusi Log Normal dan Log Person III	98
Tabel 4. 11 Penentuan Jenis Distribusi	100
Tabel 4. 12 Hasil Uji Chi Kuadrat dan Uji Smirnov-Kolmogorov	101
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rencana.....	102

Tabel 4. 14 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 1	103
Tabel 4. 15 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 2	104
Tabel 4. 16 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 3	105
Tabel 4. 17 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 4	106
Tabel 4. 18 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 5	107
Tabel 4. 19 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 6	107
Tabel 4. 20 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 7	108
Tabel 4. 21 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 8	109
Tabel 4. 22 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 10	111
Tabel 4. 23 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 11	112
Tabel 4. 24 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 12	113
Tabel 4. 25 Koefisien Limpasan (C) Sub DAS 13	113
Tabel 4. 26 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 2 Tahun	115
Tabel 4. 27 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 5 Tahun	116
Tabel 4. 28 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 10 Tahun	116
Tabel 4. 29 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 25 Tahun	117
Tabel 4. 30 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 50 Tahun	118
Tabel 4. 31 Hasil Perhitungan Debit Rencana Kala Ulang 100 Tahun	120
Tabel 4. 32 Nilai Koefisien Limpasan Tutupan Lahan Kawasan Mikro (Sekitar Aliran Sungai Utama).....	121
Tabel 4. 33 Kedalaman Hulu dan Hilir Sungai Pemodelan dan 1D	124
Tabel 4. 34 Kedalaman Hulu dan Hilir Sungai Pemodelan 2D.....	126
Tabel 4. 35 Kedalaman Berdasarkan Titik Banjir Pemodelan 2D	127
Tabel 4. 36 Validasi Pemodelan Berdasarkan Titik Banjir Historis	128
Tabel 4. 37 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 2 Tahun	133
Tabel 4. 38 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 5 Tahun	137
Tabel 4. 39 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 10 Tahun	141
Tabel 4. 40 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 25 Tahun	145
Tabel 4. 41 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 50 Tahun	149
Tabel 4. 42 Jumlah Bangunan Terdampak Kala Ulang 100 Tahun	153