

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kecepatan Rata-rata Aliran	13
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian	18
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	21
Gambar 3. 3 Flowchart Analisis Hidrologi	22
Gambar 4. 1 Skema Embung dan Outlet.....	23
Gambar 4. 2 <i>Catchment Area</i>	24
Gambar 4. 3 Tata Guna Lahan	25
Gambar 4. 4 Metode Polygon Thiessen	27
Gambar 4. 5 Hujan 24 Jam Maksimum (R24 max) Stasiun Hujan Kepakan, Garut	28
Gambar 4. 6 Probabilitas Normal Stasiun Kepakan.....	30
Gambar 4. 7 Probabilitas Log Normal 2 Parameter Stasiun Kepakan	30
Gambar 4. 8 Probabilitas Log Normal 3 Parameter Stasiun Kepakan.....	31
Gambar 4. 9 Probabilitas Gumbel Tipe I Stasiun Kepakan	31
Gambar 4. 10 Probabilitas Pearson III Stasiun Kepakan	32
Gambar 4. 11 Probabilitas Log Pearson III Stasiun Kepakan.....	32
Gambar 4. 12 Kurva IDF untuk Periode Ulang 5 Tahun	35
Gambar 4. 13 Skema DAS dengan HEC HMS	36
Gambar 4. 14 Input Tinggi Hujan Periode 5 Tahun.....	36
Gambar 4. 15 Input Loss Method	36
Gambar 4. 16 Input SCS Unit Hydrograph Method	37
Gambar 4. 17 Hidrograf Outflow DAS.....	37
Gambar 4. 18 Skema Inlet Embung Garut	38
Gambar 4. 19 Saluran Inlet	39
Gambar 4. 20 Skema Kolam Dengan HEC_HMS	40
Gambar 4. 21 Hidrograf Inflow	41
Gambar 4. 22 Kurva Tampungan Kolam Cirumput.....	42
Gambar 4. 23 Output Perencanaan Embung	45
Gambar 4. 24 Skema Saluran Outlet Embung	46
Gambar 4. 25 Saluran Outlet.....	47