

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola Aliran Daerah Aliran Sungai	II-4
Gambar 2.2	Poligon Thiessen.....	II-8
Gambar 2.3	Garis Isohiet.....	II-9
Gambar 2.4	Pembuatan Skema Sungai	II-30
Gambar 2.5	Memasukkan Data <i>Cross Section</i>	II-31
Gambar 2.6	Memasukkan Data Hidrolika	II-31
Gambar 2.7	<i>Steady Flow Analysis-Plan 1</i> (Pola Liran Muka Air).....	II-32
Gambar 2.8	<i>Steady Flow Analysis-Plan 2 (Back Water)</i>	II-32
Gambar 2.9	Gambar <i>Cross Section</i>	II-33
Gambar 2.10	<i>Cross Section Output</i>	II-33
Gambar 2.11	<i>Long Profile Output</i>	II-34
Gambar 2.12	<i>Profile Output Table</i>	II-35
Gambar 3.1	Diagram Alir Penyelesaian Tugas Akhir	III-1
Gambar 3.2	Diagram Alir Pengerjaan Analisis Hidrologi	III-2
Gambar 3.3	Diagram Alir Pengerjaan Analisis Hidraulis HEC-RAS	III-3
Gambar 4.1	Peta RBI Lembar Jalan Cagak dan Lembar Kalijati	IV-1
Gambar 4.2	Daerah Aliran Sungai Ciasem	IV-2
Gambar 4.3	Luas Pengaruh Setiap Pos Hujan pada DAS Ciasem.....	IV-5
Gambar 4.4	<i>Hyetograph</i> Menggunakan ABM pada Setiap Periode Ulang.....	IV-23
Gambar 4.5	Grafik HSS Nakayasu	IV-26
Gambar 4.6	Grafik Debit Banjir Rencana Setiap Periode Ulang	IV-33
Gambar 4.7	Tampilan utama HEC-RAS	IV-34
Gambar 4.8	Layar pembuatan <i>New Project</i>	IV-34
Gambar 4.9	Tampilan <i>Background Pictures On Schematic</i>	IV-35
Gambar 4.10	Layar Input data DXF	IV-36
Gambar 4.11	Sketsa sungai format DXF ke HEC-RAS	IV-37
Gambar 4.12	Potongan Melintang pada STA 1	IV-39
Gambar 4.13	Hidrograf Debit di Batas Hulu Periode Ulang 50 Tahun	IV-40
Gambar 4.14	Syarat Batas Hilir dengan Kemiringan Sungai	IV-41
Gambar 4.15	Input Data sebelum <i>running</i>	IV-42
Gambar 4.16	HEC-RAS <i>Finished Computation</i>	IV-43
Gambar 4.17	<i>Profile Plot</i> Periode Ulang 25 dan 50 Tahun	IV-44

Gambar 4.18	<i>Cross Section</i> STA 21	IV-44
Gambar 4.19	<i>Cross Section</i> STA 20	IV-45
Gambar 4.20	<i>Cross Section</i> STA 19	IV-45
Gambar 4.21	<i>Cross Section</i> STA 18	IV-46
Gambar 4.22	<i>Cross Section</i> STA 17	IV-46
Gambar 4.23	<i>Cross Section</i> STA 16	IV-47
Gambar 4.24	<i>Cross Section</i> STA 15	IV-47
Gambar 4.25	<i>Cross Section</i> STA 14	IV-48
Gambar 4.26	<i>Cross Section</i> STA 13	IV-48
Gambar 4.27	<i>Cross Section</i> STA 12	IV-49
Gambar 4.28	<i>Cross Section</i> STA 11	IV-49
Gambar 4.29	<i>Cross Section</i> STA 10	IV-50
Gambar 4.30	<i>Cross Section</i> STA 9	IV-50
Gambar 4.31	<i>Cross Section</i> STA 8	IV-51
Gambar 4.32	<i>Cross Section</i> STA 7	IV-51
Gambar 4.33	<i>Cross Section</i> STA 6	IV-52
Gambar 4.34	<i>Cross Section</i> STA 5	IV-52
Gambar 4.35	<i>Cross Section</i> STA 4	IV-53
Gambar 4.36	<i>Cross Section</i> STA 3	IV-53
Gambar 4.37	<i>Cross Section</i> STA 2	IV-54
Gambar 4.38	<i>Cross Section</i> STA 1	IV-54
Gambar 4.39	<i>Cross Section Output</i> STA 1	IV-57