

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Das Ciujung	I-2
Gambar 2.1 Sketsa Stasiun Curah Hujan Cara Rata-rata Aljabar.....	II-5
Gambar 2.2 Sketsa pembagian stasiun dengan cara Poligon <i>Thiessen</i>	II-6
Gambar 2.3 Layar Penetapan Folder <i>Default</i> Penyimpanan <i>File Project</i>	II-27
Gambar 2.4 Layar Pengaturan Nilai <i>Default</i> Koefisien Ekspansi dan Konstraksi	II-28
Gambar 2.5 Layar Pengaturan Sistem Satuan	II-28
Gambar 2.6 Tampilan Geometri Data.....	II-29
Gambar 2.7 Tampilan Setelah Memilih <i>Icon Cross Section</i>	II-30
Gambar 2.8 Layar Hitungan Aliran Simulasi Banjir (Contoh).....	II-36
Gambar 2.9 Layar Hitungan Aliran Tak Permanen Setelah Simulasi	II-36
Gambar 2.10 Catatan Kesalahan dan Peringatan untuk Hitungan Aliran Simulasi Banjir	II-37
Gambar 3.1 Lokasi DAS Ciujung.....	III-1
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian.....	III-3
Gambar 4.1 Grafik Banjir Rancangan HSS Nakayasu	IV-17
Gambar 4.2 Pemilihan Zona Longitude dan Latitude	IV-20
Gambar 4.3 Proyeksi Sungai Ciujung dengan <i>Global Mapper</i>	IV-21
Gambar 4.4 Layar Awal HEC-RAS	IV-23
Gambar 4.5 Membuat Sebuah File Project.....	IV-23
Gambar 4.6 Layar Editor Geometri	IV-23
Gambar 4.7 Kolom Pengisian nama sungai dan ruas	IV-24
Gambar 4.8 Koordinat X dan Y untuk memodelkan skema sungai	IV-25

Gambar 4.9 Layar Editor <i>Cross Section</i>	IV-26
Gambar 4.10 Layar Editor Data Geometri Seluruh Sungai Ciujung	IV-28
Gambar 4.11 Interpolasi Tampak Lintang	IV-29
Gambar 4.12 Setelah diinterpolasi.....	IV-29
Gambar 4.13 Hidrograf Debit Q25 di Batas Hulu RS 43 (contoh).....	IV-30
Gambar 4.14 Hidrograf Debit Q50 di Batas Hulu RS 43 (contoh).....	IV-31
Gambar 4.15 Syarat Awal pada Masing-Masing Ruas Sungai.....	IV-31
Gambar 4.16 Tampilan Layar Sebelum Simulasi Aliran Sungai Ciujung (contoh) ...	IV-33
Gambar 4.17 Layar Hitungan Aliran <i>Unsteady</i> Setelah Simulasi (contoh).....	IV-33
Gambar 4.18 <i>Cross Section</i> pada RS 43(Hulu)	IV-34
Gambar 4.19 <i>Cross Section</i> pada RS 1(Hilir).....	IV-34
Gambar 4.20 <i>Long Section</i> Keseluruhan RS.....	IV-35
Gambar 4.21 <i>Rating Curve</i> pada RS 43 (Hulu)	IV-35
Gambar 4.22 <i>Rating Curve</i> pada RS 1 (Hilir)	IV-36
Gambar 4.23 <i>Unsteady Flow Spatial Plot Q25 dan Q50 (Profil Plot)</i>	IV-36
Gambar 4.24 <i>Profile Output tabel</i> Pada Q25	IV-37
Gambar 4.25 <i>Profile Output tabel</i> Pada Q50.....	IV-38
Gambar 4.26 Tabel Hasil Hitungan Q25 di RS 43 Hulu	IV-39
Gambar 4.27 Tabel Hasil Hitungan Q25 di RS 1 Hilir.....	IV-39
Gambar 4.28 Tabel Hasil Hitungan Q50 di RS 43 Hilir.....	IV-40
Gambar 4.29 Tabel Hasil Hitungan Q50 di RS 1 Hilir.....	IV-40