

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pola Jaringan Drainase Siku (H.A. Halim Hamsar, 2012)	6
Gambar 2. 2 Pola Jaringan Drainase Pararel (H.A. Halim Hamsar, 2012)	7
Gambar 2. 3 Pola Jaringan Drainase Grid Iron (H.A. Halim Hamsar, 2012)	7
Gambar 2. 4 Pola Jaringan Drainase Alamiah (H.A. Halim Hamsar, 2012).....	8
Gambar 2. 5 Pola Jaringan Drainase Radial (H.A. Halim Hamsar, 2012)	8
Gambar 2. 6 Pola Jaringan Drainase Jaring-jaring (H.A. Halim Hamsar, 2012)	8
Gambar 2. 7 Daerah Aliran Sungai (DAS) (I Wayan Sutapa, 2006).....	9
Gambar 2. 8 DAS Metode Aljabar (Triatmodjo, 2008)	11
Gambar 2. 9 DAS Metode Polygon Thiessen (Triatmodjo, 2008).....	12
Gambar 2. 10 DAS Metode Isohyet (Triatmodjo, 2008).....	13
Gambar 3. 1 Lokasi Kawasan Perumahan Taman Mangu	30
Gambar 3. 3 Bagan Alir dari Penelitian/Tugas Akhir	33
Gambar 4. 1 Lokasi polygon path pada Google Earth (Dokumen Pribadi, 2022)	34
Gambar 4. 2 Garis Path (Dokumen Pribadi, 2022)	34
Gambar 4. 3 Total Luas Kawasan Komplek Taman Mangu Pada Google Earth (Dokumen Pribadi, 2022)	35
Gambar 4. 4 . Kondisi Drainase yang Tergenang (Dokumentasi Pribadi, 2022).	36
Gambar 4. 5 Kondisi Saluran Drainase	36
Gambar 4. 6 Hyetograph Hujan Rancangan Periode Ulang 20 Tahun (Penulis, 2022)	52
Gambar 4. 7 Pemodelan Jaringan Drainase.....	56
Gambar 4. 8 Hasil Simulasi Aliran Limpasan.....	58
Gambar 4. 9 Profil Elevasi Air Saluran C8	59
Gambar 4. 10 Profil Elevasi Air Saluran C13	59
Gambar 4. 11 Profil Elevasi Air Saluran C35	60
Gambar 4. 12 Profil Elevasi Air Saluran C55	60
Gambar 4. 13 Profil Elevasi Air Saluran C3 & C56	61
Gambar 4. 14 Hasil Simulasi Aliran Limpasan Saluran Perbaikan.....	63
Gambar 4. 15 Hasil Simulasi Aliran Limpasan Saluran Perbaikan.....	64
Gambar 4. 16 Profil Elevasi Saluran C13 Setelah dibenahi	65
Gambar 4. 17 Profil Elevasi Saluran C8 Setelah dibenahi	66

Gambar 4. 18 Profil Elevasi Saluran C55 Setelah dibenahi.....	66
Gambar 4. 19 Profil Elevasi Saluran C3 Setelah dibenahi.....	67
Gambar 4. 20 Profil Elevasi Saluran C56 Setelah dibenahi.....	67
Gambar 4. 21 Profil Elevasi Saluran C56 Setelah dibenahi.....	68

