

DAFTAR PUSTAKA

- BR, Sri Harto. (1993). Analisis Hidrologi. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Hadi, Usaamah. (2014). “Evaluasi Kinerja Sistem Drainase Pada Wilayah Kelurahan Medokan Ayu Kota Surabaya”.
- Hartanto, Fandy. (2018). “Analisis Kapasitas Saluran Kali Margomulyo Kecamatan Asemrowo Surabaya”.
- Haryoko, LimpatOvi. (2013). “Evaluasi Dan Rencana Pengembangan Sistem Drainase Di Kecamatan Tanjung Karang Pusat Bandar Lampung”.
- Hasmar, H.A. Halim. (2012). Drainase Terapan. UII, Yogyakarta.
- Kurnianto, I. (2017). *Rencana Pengendalian Banjir di Saluran Sekunder Rungkut Barata dan Rungkut Menanggal Kota Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putranto, Januar Catur & Murdyanto, Agus. (2016). “Evaluasi Timbulnya Genangan Pada Catchment Area Sistem Pematusan Greges Yang Dilayani Rumah Pompa Greges Di Rayon Genteng Surabaya”.
- Soewarno, (1995). “Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data”. Penerbit Nova. Bandung.
- Sosrodarsono, S. & Takeda, K. (1997). Hidrologi Untuk Pengairan. Jakarta. PT. Pradnya Paramita
- Suripin. (2004). Sistem Drainase yang Berkelanjutan. Yogyakarta : Andi Offset.
- Triadmojo, Bambang. (2010). Hidrologi Terapan. Yogyakarta : Beta Offset.
- Wiyono & Harmani, Evy. (2018). “Analisis Kapasitas Saluran Drainase Pada Saluran Primer Medokan – Semampir Surabaya”



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Curah Hujan (Sumber Jambangan Dalam Angka 2011-2020)

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2011

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari	24	174,5
Pebruari	21	172,4
Maret	21	375
April	22	252,3
Mei	14	78,9
Juni	2	21,3
Juli	2	1,6
Agustus	-	-
September	-	-
Oktober	6	28
Nopember	20	181,5
Desember	24	510,2
Rata-rata	16	179,57

Kecamatan Gayungan Dalam Angka 2012

3

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2015

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari	23	465
Pebruari	25	437
Maret	23	480
April	21	259
Mei	12	182
Juni	1	TTU
Juli	2	2
Agustus	4	18
September	0	0
Oktober	0	0
Nopember	5	53
Desember	17	130
Rata-rata	225	13,3
2013	17	209,4
2014	17,11	220,11

Kecamatan Gayungan Dalam Angka 2016

3

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2014

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari	24	259
Pebruari	22	247
Maret	22	455
April	22	273
Mei	16	105
Juni	9	202
Juli	6	48
Agustus	-	-
September	-	-
Oktober	-	-
Nopember	11	72
Desember	22	320
Rata-rata	17,11	220,11
2013	17	209,4
2012	11,75	120,69

Kecamatan Gayungan Dalam Angka 2015

3

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2016

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari	22	167
Pebruari	28	590
Maret	26	252
April	21	235
Mei	21	393
Juni	18	174
Juli	19	258
Agustus	10	101
September	14	121
Oktober	21	502
Nopember	5	53
Desember	18	132
Rata-rata	18,58	248,17
2013	17	209,4
2014	17,11	220,11
2015	11,08	13,3

Kecamatan Gayungan Dalam Angka 2017

3

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2017

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari	29	401
Pebruari	24	258
Maret	24	194
April	21	283
Mei	10	76
Juni	16	53
Juli	3	40
Agustus	-	-
September	0	0
Oktober	3	83
Nopember	17	309
Desember	26	427
Rata-Rata	14,4	177

Tabel 01.02 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan Tahun 2018

Bulan	Hari Hujan (hari)	Curah Hujan (mm)
(1)	(2)	(3)
Januari		1235,3
Pebruari		346,0
Maret		1160,8
April		1194,1
Mei		286,7
Juni		300,7
Juli		0,0
Agustus		0,0
September		0,7
Oktober		0,0
Nopember		619,5
Desember		698,6
Rata-rata		486,9

Lanjutan Tabel 1.2.2

Bulan	Jumlah Curah Hujan (mm)	Jumlah Hari Hujan (hari)	Lama Penyinaran Matahari (jam)
(1)	(14)	(15)	(16)
Januari	397.3	21	127.4
Februari	316.5	18	140.4
Maret	183.5	23	139
April	290.2	16	161.1
Mei	18.2	4	243.6
Juni	-	-	195.2
Juli	1.7	2	252
Agustus	-	-	275.4
September	-	-	261.3
Oktober	-	-	282.5
November	16.8	3	229.7
Desember	72.8	10	182.3

Catatan : Data bersumber dari dataonline.bmkg.go.id

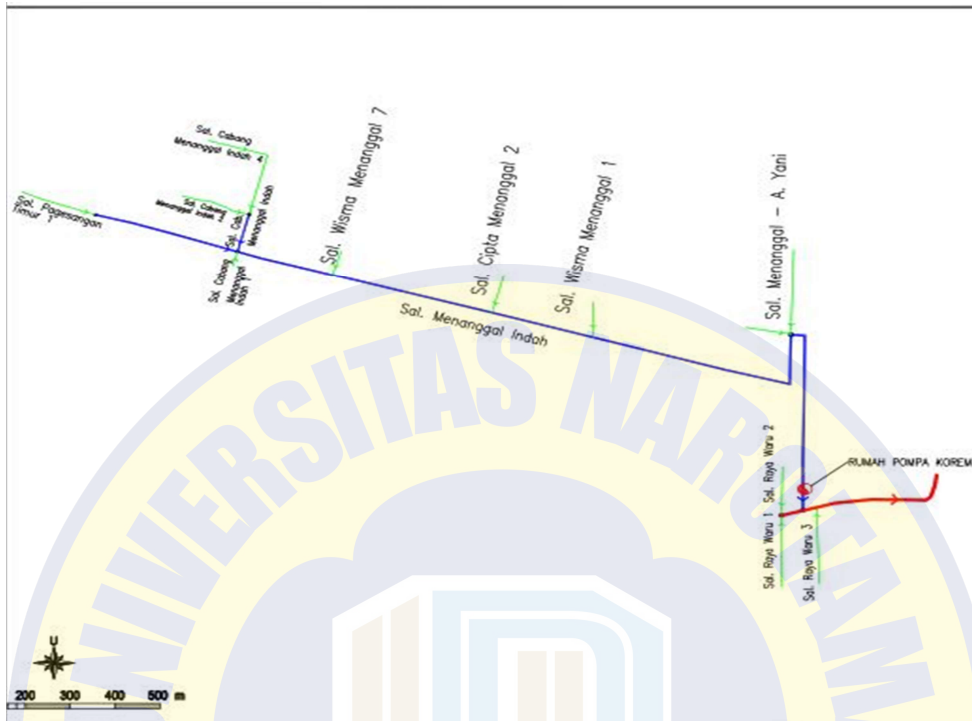
Lanjutan Tabel 1.2.1

Bulan	Jumlah Curah Hujan (mm)	Jumlah Hari Hujan* (hari)	Lama Penyinaran Matahari* (jam)
(1)	(14)	(15)	(16)
Januari	487.8	22	140
Februari	451.1	21	150
Maret	330.2	19	141.1
April	332.6	19	170.4
Mei	53.9	4	257.7
Juni	-	-	222.8
Juli	0.8	1	240.7
Agustus	-	-	272.6
September	-	-	278
Oktober	-	-	284.1
November	26.4	2	230.8
Desember	220.7	10	172

Lampiran 2. Panjang Sungai (Google Earth)



Lampiran 3. Catchment Sungai Kertomenanggal



Lampiran 4. Stasiun hujan Surabaya

