

## LIST WAWANCARA

1. Warga terkena banjir ?
2. Banjir terjadi saat musim hujan dan adanya peluapan sungai ?
3. Cara menghadapi banjir saat musim hujan ?
4. Cara menghadapi banjir saat peluapan sugai akibat kiriman ?
5. Sudah dari tahun berapa banjir terjadi ?
6. Berapa RW di kelurahan ini yang terkena banjir ?
7. Titik lokasi banjir paling besar di daerah mana? paling tinggi semana banjirnya ?
8. Kalo 3 tahun belakangan ini, banjir makin ningkat, sama aja, atau berkurang ?
9. Apa perbedaan yang terjadi sebelum dan sesudah normalisasi ?
10. Selain normalisasi sungai, usaha yang sudah dilakukan masyarakat dan pemerintah apa saja ?
11. Menurut masyarakat kenapa ciliwung sering banjir ?
12. Dengan adanya normalisasi sungai, apa masyarakat setuju atau tidak ? kenapa ?
13. Berapa rumah yang tergusur untuk normalisasi ? RW berapa saja ?
14. Menurut masyarakat, normalisasi dapat mengurangi banjir ?
15. Menurut masyarakat, cara penanggulangan banjir yang baik seperti apa ?
16. Tinggi banjir sebelum dan sesudah normalisasi ada perbedaan ?
17. Got-got juga ada yang dinormalisasi ?
18. Apakah ada kegiatan sosial di Kelurahan kampung Melayu?
19. Kegiatan sosial apa saja yang ada di Kelurahan Kampung Melayu, Sebutkan ?
20. Apakah kegiatan yang ada berjalan dengan baik atau tidak?
21. Masyarakat antusias dengan kegiatan sosial yang ada ?
22. Apakah pemerintah berperan andil dalam kegiatan sosial masyarakat?  
Jika “YA” dalam hal apa ?
23. Apakah ada kegiatan sosial yang berubah setelah dilakukan normalisasi?  
Jika “YA” apa saja perubahan yang terjadi?
24. Apa kegiatan tersebut lebih baik atau tidak ?
25. Apa ada tempat yang disediakan oleh kelurahan atau pemerintah dalam menampung kegiatan-kegiatan yang ada ?

Tabel Cara Perhitungan debit air banjir
---

<b>R W</b>	<b>RT</b>	<b>P X L</b>	<b>T. B (M)</b>	<b>m3</b>	<b>liter</b>	<b>T. B (M)</b>	<b>m3</b>	<b>liter</b>
<b>1</b>	7	155 X 166	3	77.190	77.190,000	2	51.460	51.460,000
	9	109 X 97	3	31.719	31.719,000	1,5	15.860	15.859,500
	10	168 X 88	2	29.568	29.568,000	1	14.784	14.784,000
	11	39 X 25	0,3	2.925	2.925,000	0,3	293	292,500
	12	19 X 46	1	874	874,000	0,5	437	437,000
	13	158 X 53	2	16.748	16.748,000	1	8.374	8.374,000
<b>2</b>	1	122 X 46	2	11.224	11.224,000	1	5.612	5.612,000
	2	52 X 42	1	218	218,400	0,5	1.092	1.092,000
	3	43 X 73	0,5	15.697	15.697,000	0,3	942	941,700
	4	37 X 73	0,3	8.103	8.103,000	0,1	270	270,100
	5	50 X 73	0,6	2.190	2.190,000	0,3	1.095	1.095,000
	6	37 X 104	2	7.696	7.696,000	1	3.848	3.848,000
	7	29 X 61	0,5	885	884,500	0,3	5.307	5.307,000
	8	26 X 57	0,6	889	889,200	0,3	445	444,600
	9	45 X 59	1	2.655	2.655,000	0,5	1.328	1.327,500
	10	26 X 51	2	2.652	2.652,000	1	1.326	1.326,000
	11	12 X 51	2	1.224	1.224,000	1	612	612,000
	12	54 X 60	3	9.720	9.720,000	1	3.240	3.240,000
	13	60 X 56	3	10.080	10.080,000	1	3.360	3.360,000
	14	68 X 43	4	11.696	11.696,000	2	5.848	5.848,000
	15	32 X 68	4	8.704	8.704,000	2	4.352	4.352,000
	16	77 X 62	4	19.096	19.096,000	2	9.548	9.548,000
	17	50 X 73	0,3	1.095	1.095,000	0,3	1.095	1.095,000
<b>3</b>	1	30 X 42	0,6	756	756,000	0,3	378	378,000
	2	41 X 74	0,5	1.517	1.517,000	0,3	910	910,200
	3	44 X 86	0,3	11.352	11.352,000	0,2	757	756,800
	4	29 X 59	0,3	513	513,300	0,2	342	342,200
	5	105 X 67	0,5	35.175	35.175,000	0,3	2.111	2.110,500
	6	103 X 25	0,5	12.875	12.875,000	0,3	773	772,500
	7	98 X 40	0,5	1.960	1.960,000	0,3	1.176	1.176,000
	8	95 X 63	0,5	29.925	29.925,000	0,3	1.796	1.795,500
	9	75 X 43	0,5	16.125	16.125,000	0,3	968	967,500
	10	73 X 30	0,5	1.095	1.095,000	0,3	657	657,000
	11	73 X 24	1	1.752	1.752,000	0,5	876	876,000
	12	73 X 92	2	13.432	13.432,000	1	6.716	6.716,000

	13	49 X 58	4	11.368	11.368,000	2	5.684	5.684,000
	14	49 X 26	4	5.096	5.096,000	2	2.548	2.548,000
	15	43 X 35	3	4.515	4.515,000	2	3.010	3.010,000
	16	43 X125	3	16.125	16.125,000	1	5.375	5.375,000
<b>4</b>	1	150 X 67	0,3	2.880	2.880,000	0,2	2.010	2.010,000
	2	91 X 69	0,5	31.395	31.395,000	0,2	1.256	1.255,800
	3	129 X 64	0,7	5.779	5.779,200	0,5	4.128	4.128,000
	4	114 X 37	0,7	29.526	29.526,000	0,5	2.109	2.109,000
	5	114 X 38	0,7	3.032	3.032,400	0,5	2.166	2.166,000
	6	94 X 19	0,7	12.502	12.502,000	0,5	893	893,000
	11	45 X 86	1	3.870	3.870,000	0,5	1.935	1.935,000
	12	67 X 46	1	3.082	3.082,000	0,5	1.541	1.541,000
	13	66 X 44	1	2.904	2.904,000	1	2.904	2.904,000
	14	117 X 423	2	98.982	98.982,000	1	49.491	49.491,000
<b>5</b>	6	93 X 82	2	15.252	15.252,000	1	7.626	7.626,000
	9	115 X 55	2	12.650	12.650,000	1	6.325	6.325,000
	10	57 X 23	2	2.622	2.622,000	1	1.311	1.311,000
	11	93 X 34	2	3.162	3.162,000	1	3.162	3.162,000
<b>6</b>	4	95 X 65	0,3	18.525	18.525,000	0,2	1.235	1.235,000
	5	47 X 56	0,6	15.792	15.792,000	0,4	1.053	1.052,800
	6	52 X 40	0,6	1.248	1.248,000	0,4	832	832,000
	7	77 X 68	0,3	1.571	1.570,800	0,2	1.047	1.047,200
	8	26 X 67	0,5	871	871,000	0,3	523	522,600
	10	78 X 57	0,3	1.334	1.333,800	0,2	889	889,300
<b>7</b>	1	47 X 29	2	2.726	2.726,000	1	1.363	1.363,000
	2	57 X54	1	3.078	3.078,000	1	3.078	3.078,000
	3	43 X 46	2	3.956	3.956,000	1	1.978	1.978,000
	4	37 X 43	2	3.182	3.182,000	1	1.591	1.591,000
	5	38 X 18	2	1.368	1.368,000	1	684	684,000
	6	67 X 124	1	8.308	8.308,000	1	8.308	8.308,000
	8	45 X 15	2	1.350	1.350,000	1	675	675,000
	9	34 X 86	2	5.848	5.848,000	1	2.924	2.924,000
	15	87 X 53	2	9.222	9.222,000	1	4.611	4.611,000
	16	57 X 38	2	4.332	4.332,000	1	2.166	2.166,000
	17	25 X 37	2	1.850	1.850,000	1	925	925,000
<b>8</b>	3	100 X 34	1	3.400	3.400,000	0,5	1.700	1.700,000
	4	112 X 34	1	3.808	3.808,000	0,5	1.904	1.904,000

5	47 X 19	1	893	893,000	1	893	893,000
6	135 X 49	2	13.230	13.230,000	1	6.615	6.615,000
8	38 X 73	0,7	1.942	1.941,800	0,2	555	554,800
9	38 X 50	1	1.900	1.900,000	1	1.900	1.900,000
10	49 X 36	2	3.528	3.528,000	1	1.764	1.764,000
12	53 X 82	1	4.346	4.346,000	1	4.346	4.346,000
13	51 X 52	2	5.304	5.304,000	1	2.652	2.652,000
14	52 X 20	2	2.080	2.080,000	1	1.040	1.040,000
15	59 X 56	2	6.608	6.608,000	1	3.304	3.304,000
16	49 X 31	1	1.519	1.519,000	1	1.519	1.519,000

Sumber: Hasil Analisis

Perhitungan untuk mendapatkan hasil dari debit banjir banjir yang mengalir Kelurahan Kampung Melayu didapat dari panjang X lebar bangunan yang perhitungannya mewakili 112 RT dan didapatlah hasil debit banjir yang mengalir dalam bentuk m<sup>3</sup>, lalu dijadikan ke liter dikarenakan untuk perhitungan aliran air digunakan liter jadi dari m<sup>3</sup> ditambah ribu agar menjadi liter.

Tabel Perhitungan Ekonomi

2013				
RW	Rata-rata Waktu Terbuang	Estimasi Konsumen	Estimasi Pengeluaran	Potensi Risiko
1	120 Jam	240	30000	7.200.000
2	120 Jam	240	30000	7.200.000
3	120 Jam	600	15000	9.000.000
4	96 Jam	192	30000	5.760.000
5	96 Jam	480	15000	7.200.000
6	24 Jam	120	15000	1.800.000
7	96 Jam	-	-	-
8	96 Jam	-	-	-

2015					
RW	Rata-rata Waktu Terbuang	Estimasi Konsumen	Estimasi Pengeluaran	Potensi Risiko	Selisih
1	114 Jam	228	30000	6.840.000	360
2	114 Jam	228	30000	6.840.000	360
3	114 Jam	570	15000	8.550.000	450
4	72 Jam	144	30000	4.320.000	1.440.000
5	72 Jam	360	15000	5.400.000	1.800.000
6	24 Jam	120	15000	1.800.000	-
7	72 Jam	-	-	-	-
8	72 Jam	-	-	-	-

Potensi resiko yaitu berupa kerugian yang didapat oleh perdagangan dan jasa pada setiap kali banjir melanda, potensi resiko yaitu didapat dari (potensi resiko = estimasi pengeluaran X estimasi Konsumen) lalu untuk selisih yaitu didapat dari potensi resiko 2013 – potensi resiko 2015.