Laporan Progress Project Kelompok 3

Sistem Informasi Geografis (21/12/2020)



Oleh:

Andre Riskia Alpiantoni Farahdilla Anisa Putri Firman Danu Ilhamsyah Nabila Firdha Aisyah

Kelas: 3 TI A

0 1111

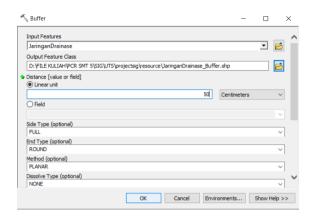
Pengampu:

Shumaya Resty Ramadhani, S.ST., M.Sc. Iqbal Mahatma Putra, S.S.T

Program Studi Teknik Informatika
Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Caltex Riau
Tahun Ajaran: 2020/2021

Website Informasi Kelurahan Lembah Damai (diluar Perumahan)

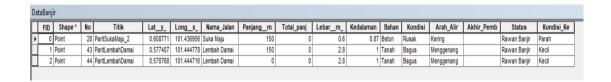
1. Pada progress kali ini yaitu jaringan drainase (polygon) menggunakan buffer



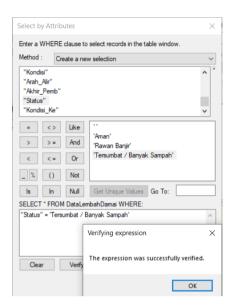
2. Select untuk Data Banjir menggunakan fitur select by attribute dengan kondisi status Rawan Banjir







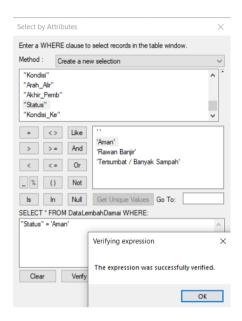
3. Select untuk Data Tersumbat menggunakan fitur select by attribute dengan kondisi status Tersumbat/Banyak Sampah







4. Select untuk Data Drainase yang aman menggunakan fitur select by attribute dengan kondisi status Aman

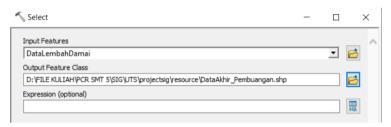


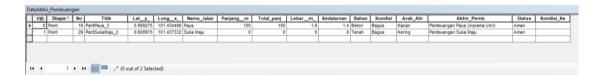


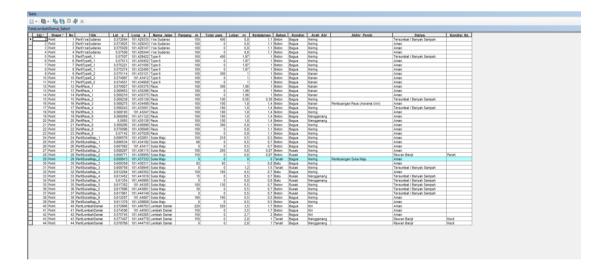


5. Select data untuk menunjukkan area Akhir Pembuangan

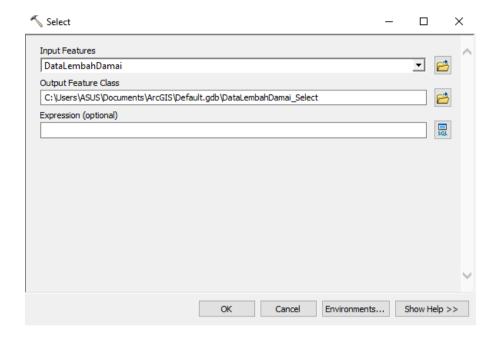






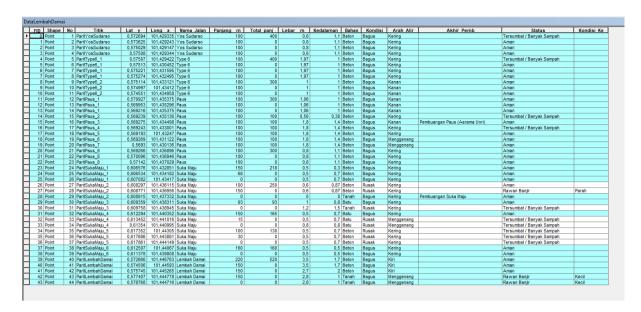


Pada progress kali ini menggunakan jaringan menggunakan select yang mana untuk mengetahui bagiamana kondisi dari suatu daerah tersebut

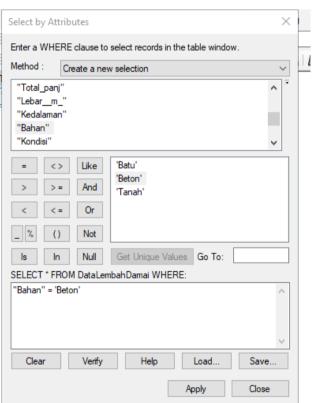


Select data untuk menunjukkan area bagian kondisi bagus

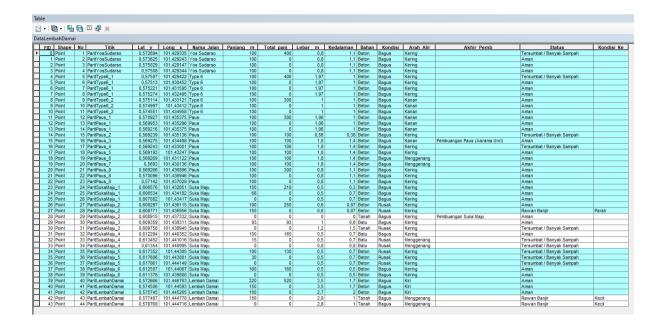




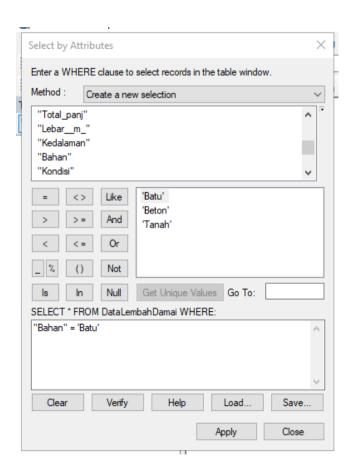
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari beton



П

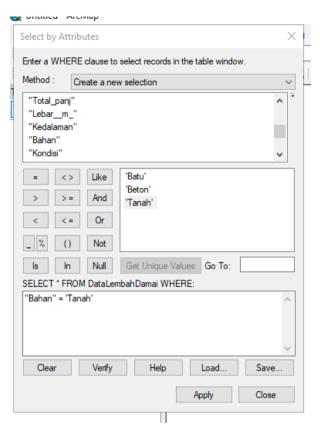


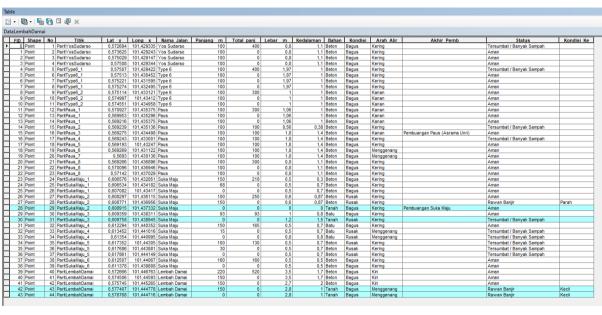
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari batu



		hape		Lat y		Nama Jalan		Total panj					Arah Alir	Akhir Pemb	Status	Kondisi
	0 Po	int	1 ParitYosSudarso	0,572694	101,4293	35 Yos Sudarso	100	400	0,8	1,1	Beton	Bagus	Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	1 Po	int	2 ParitYosSudarso	0,573625	101,4292	13 Yos Sudarso	100	0	0,8	1,1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	2 Po	int	3 ParitYosSudarso	0,575029		47 Yos Sudarso	100	0	8,0	1,1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	3 Po	int	4 ParitYosSudarso	0,57508	101,4293	14 Yos Sudarso	100	0	0,8	1,1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	4 Po	int	5 ParitType6_1		101,4294		100	400	1,97		Beton	Bagus	Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	5 Po	int	6 ParitType6_1	0,57513	101,4304	52 Type 6	100	0	1,97	1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	6 Po	int	7 ParitType6_1	0,575221	101,4315	95 Type 6	100	0	1,97	1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	7 Po	int	8 ParitType6_1	0,575274	101,4324	95 Type 6	100	0	1,97	1	Beton	Bagus	Kering		Aman	
	8 Po	int	9 ParitType6_2	0,575114			100	300	1	1	Beton	Bagus	Kanan		Aman	
	9 Po	int	10 ParitType6_2	0,574997	101,434	12 Type 6	100	0	1	1	Beton	Bagus	Kanan		Aman	
- 1	10 Po	int	11 ParitType6_2	0,574551	101,4349	58 Type 6	100	0	1	1	Beton	Bagus	Kanan		Aman	
- 1	11 Po	int	12 ParitPaus_1	0,570927	101,4353	75 Paus	100	300	1,06	1	Beton	Bagus	Kanan		Aman	
- 1	12 Po	int	13 ParitPaus_1	0,569953			100	0	1,06	1	Beton	Bagus	Kanan		Aman	
- 1	13 Po	int	14 ParitPaus_1	0,569216	101,4353	75 Paus	100	0	1,06		Beton	Bagus	Kanan		Aman	
	14 Po		15 ParitPaus_2	0,569239			100	100	0,56		Beton	Bagus	Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	15 Po		16 ParitPaus_3	0,569275			100	100	1,8	1,4	Beton	Bagus	Kanan	Pembuangan Paus (Asrama Unri)	Aman	
- 1	16 Po	int	17 ParitPaus_4	0,569243			100	100	1,8		Beton		Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	17 Po		18 ParitPaus_5	0,569193	101,432	17 Paus	100	100	1,8	1,4	Beton	Bagus	Kering		Aman	
- 1	18 Po	int	19 ParitPaus_6	0,569269			100	100	1,8		Beton	Bagus	Menggenang		Aman	
_1	19 Po	int	20 ParitPaus_7	0,5693			100	100	1,8		Beton	Bagus	Menggenang		Aman	
	20 Po		21 ParitPaus_8	0,569266			100	300	0,8		Beton		Kering		Aman	
	21 Po		22 ParitPaus_8	0,570096			100	0	0,8		Beton		Kering		Aman	
	22 Po		23 ParitPaus_8		101,4370		100	0	0,8		Beton		Kering		Aman	
	23 Po		24 ParitSukaMaju_1	0,606576		51 Suka Maju	150	218	0,5		Beton		Kering		Aman	
	24 Po		25 ParitSukaMaju_1	0,606534		32 Suka Maju	68	0	0,5		Beton	Bagus	Kering		Aman	
	25 Po		26 ParitSukaMaju_1	0,607082		17 Suka Maju	0	0	0,5		Beton		Kering		Aman	
	26 Po		27 ParitSukaMaju_2	0,608297		15 Suka Maju	100	250	0,6		Beton		Kering		Aman	
	27 Po		28 ParitSukaMaju_2			56 Suka Maju	150	0	0,6		Beton	Rusak	Kering		Rawan Banjir	Parah
	28 Po		29 ParitSukaMaju_2	0,608915		32 Suka Maju	0	0	0		Tanah		Kering	Pembuangan Suka Maju	Aman	
	29 Po		30 ParitSukaMaju_3	0,609359		11 Suka Maju	93	93	1		Batu		Kering		Aman	
	0 Po		31 ParitSukaMaju_3	0,609758		45 Suka Maju	0	0	1,2		Tanah	Rusak	Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	31 Po		32 ParitSukaMaju_4	0,612294		52 Suka Maju	150	165	0,5		Batu		Kering		Aman	
	32 Po		33 ParitSukaMaju_4	0,613452		16 Suka Maju	15	0	0,5		Batu		Menggenang		Tersumbat / Banyak Sampah	
	33 Po		34 ParitSukaMaju_4	0,61354		95 Suka Maju	0	0	0,8		Batu		Menggenang		Tersumbat / Banyak Sampah	
	34 Po		35 ParitSukaMaju_5	0,617352		05 Suka Maju	100	130	0,5		Beton		Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	35 Po		36 ParitSukaMaju_5	0,617686		31 Suka Maju	30	0	0,5		Beton		Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	6 Po		37 ParitSukaMaju_5	0,617861		19 Suka Maju	0	0	0,5		Beton		Kering		Tersumbat / Banyak Sampah	
	7 Po		38 ParitSukaMaju_6	0,612507		37 Suka Maju	160	160	0,5		Beton		Kering		Aman	
	88 Po		39 ParitSukaMaju_6	0,611378		38 Suka Maju	0	0	0,5		Beton		Kering		Aman	
	9 Po		40 ParitLembahDamai	0,572666		33 Lembah Damai	220	520	3,5		Beton		Kiri		Aman	
	O Po		41 ParitLembahDamai	0,574506		93 Lembah Damai	150	0	3,5		Beton		Kiri		Aman	
	11 Po		42 ParitLembahDamai	0,575745		35 Lembah Damai	150	0	2,7		Beton		Kiri		Aman	
	2 Po		43 ParitLembahDamai	0,577407		78 Lembah Damai	150	0	2,8		Tanah		Menggenang		Rawan Banjir	Kecil
- 4	13 Po	int	44 ParitLembahDamai	0,578768	101,4447	16 Lembah Damai	0	0	2,8	1	Tanah	Bagus	Menggenang		Rawan Baniir	Kecil

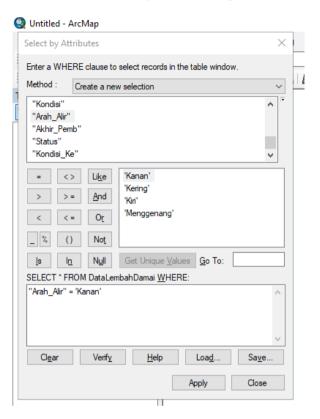
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari tanah

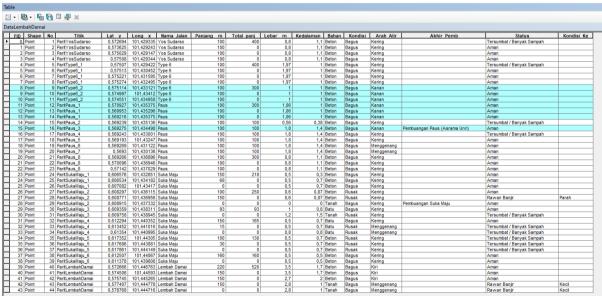




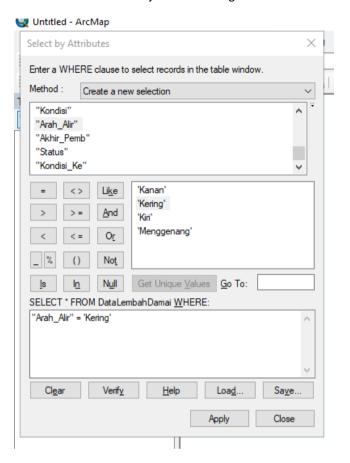
ARAH ALIR

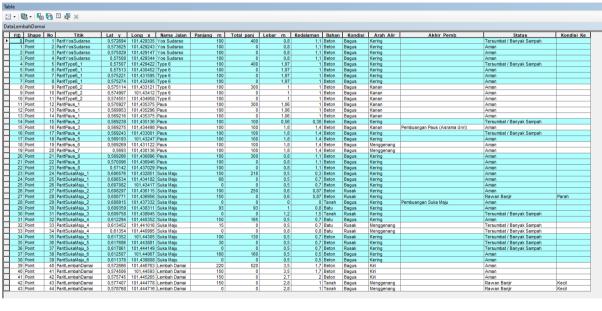
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari arah_alir ke kanan



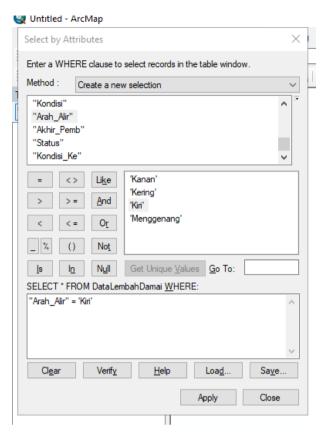


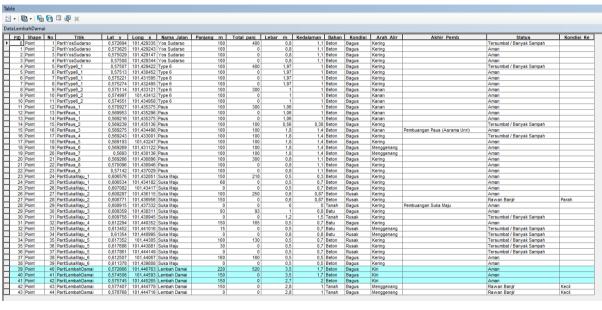
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari arah_air yang kering



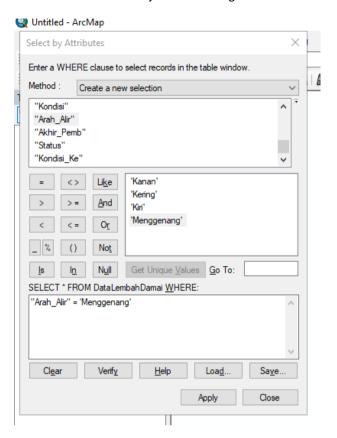


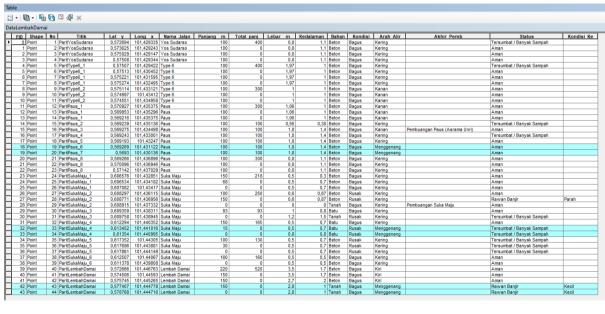
Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari arah air ke kiri



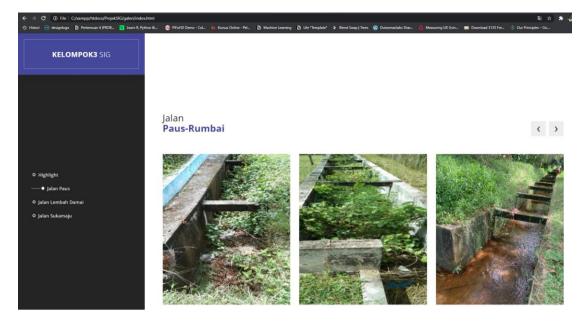


Select data untuk menunjukkan area bagian bahan berasal dari arah air menggenang



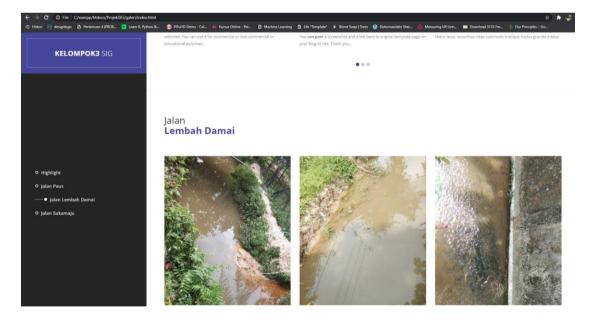


Masuk ke progress bagian web pada gallery

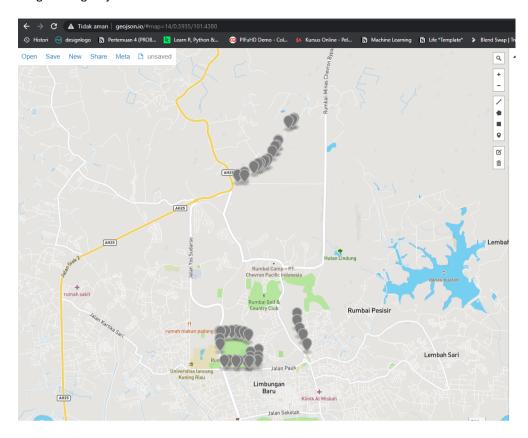


Beberapa bagian source pada gallery yang sudah dimasukkan pada website

```
<
```



Progress bagian json lembah damai



FID — delete rename	No edelete rename	Titik — delete rename	Laty_ = delete rename	Long_x_ = derivative rename
0	1	ParitYosSudarso	0.572694	101.429335
1	2	ParitYosSudarso	0.573625	101.429243
2	3	ParitYosSudarso	0.575029	101.429147
3	4	ParitYosSudarso	0.57508	101.429344
4	5	ParitType6_1	0.57507	101.429422
5	6	ParitType6_1	0.57513	101.430452
6	7	ParitType6_1	0.575221	101.431595
7	8	ParitType6_1	0.575274	101.432495
8	9	ParitType6_2	0.575114	101.433121
9	10	ParitType6_2	0.574997	101.43412
10	11	ParitType6_2	0.574551	101.434958
11	12	ParitPaus_1	0.570927	101.435375
12	13	ParitPaus_1	0.569953	101.435296
13	14	ParitPaus_1	0.569216	101.435375
14	15	ParitPaus_2	0.569239	101.435136
15	16	ParitPaus_3	0.569275	101.434498
16	17	ParitPaus_4	0.569243	101.433001
17	18	ParitPaus_5	0.569193	101.43247
18	19	ParitPaus_6	0.569269	101.431122
19	20	ParitPaus_7	0.5693	101.430136
20	21	ParitPaus_8	0.569266	101.436896
21	22	ParitPaus_8	0.570096	101.436946
22	23	ParitPaus_8	0.57142	101.437029
23	24	ParitSukaMaju 1	0.606576	101.432851
24	25	ParitSukaMaju_1	0.606534	101.434182
25	26	DavitSukaMaiu 4	0.607000	101 10117
25	26	ParitSukaMaju_1	0.607082	101.43417
	27	ParitSukaMaju_2	0.608297	101.436115
27	28	ParitSukaMaju_2	0.608771	101.436956
28	29	ParitSukaMaju_2	0.608915	101.437332
29	30	ParitSukaMaju_3	0.609359	101.438311
30	31	ParitSukaMaju_3 ParitSukaMaju 4	0.609758	101.438945
31	32		0.612294	101.440352
32	33	ParitSukaMaju_4	0.613452 0.61354	101.441016
33	35	ParitSukaMaju_4	0.617352	101.440995
35	36	ParitSukaMaju_5	0.617686	101.443881
36	37	ParitSukaMaju_5 ParitSukaMaju_5	0.617861	101.444149
37	38	ParitSukaMaju_6 ParitSukaMaju_6	0.612507	101.44067
		ParitLembahDamai	0.611378	
39	40		0.572666	101.446763
40	41	ParitLembahDamai	0.574506	101.44593
41	42	ParitLembahDamai ParitLembahDamai	0.575745	101.445265
42	43		0.577407	101.444778
43	44	ParitLembahDamai	0.5787677	101.444716