

LAMPIRAN




**LAMPIRAN VALIDASI LAPANGAN
PETA TUTUPAN LAHAN**







Titik Validasi Lapangan Tutupan Lahan






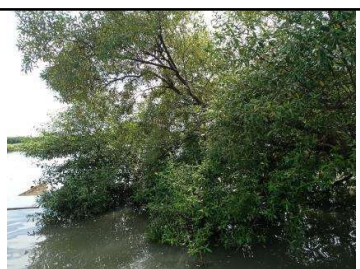
NO	Titik_Validasi	Koord_X	Koord_Y	validasi
1	Perairan	112° 55' 47,213" E	7° 38' 31,965" S	Sesuai
2	Perairan	112° 55' 21,840" E	7° 38' 10,177" S	Sesuai
3	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 15,405" E	7° 37' 51,879" S	Sesuai
4	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 25,542" E	7° 39' 55,828" S	Sesuai
5	Perairan	112° 55' 12,979" E	7° 38' 8,412" S	Sesuai
6	Perairan	112° 56' 15,136" E	7° 38' 38,708" S	Sesuai
7	Perairan	112° 55' 17,100" E	7° 38' 19,788" S	Sesuai
8	Sawa dan Padang Rumput	112° 56' 12,551" E	7° 39' 1,440" S	Tidak Sesuai
9	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 31,686" E	7° 39' 19,633" S	Sesuai
10	Perairan	112° 55' 12,751" E	7° 38' 4,417" S	Sesuai
11	Perairan	112° 55' 10,155" E	7° 37' 57,124" S	Sesuai
12	Perairan	112° 54' 50,333" E	7° 37' 53,157" S	Sesuai
13	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 49,506" E	7° 40' 28,220" S	Sesuai
14	Pemukiman	112° 55' 16,429" E	7° 40' 15,082" S	Sesuai
15	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 9,068" E	7° 37' 45,421" S	Sesuai
16	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 26,877" E	7° 39' 36,956" S	Sesuai
17	Pemukiman	112° 53' 2,831" E	7° 38' 41,299" S	Sesuai
18	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 34,171" E	7° 38' 36,144" S	Sesuai
19	Sawah dan Padang Rumput	112° 53' 41,488" E	7° 37' 45,206" S	Sesuai
20	Perairan	112° 52' 29,028" E	7° 37' 44,789" S	Sesuai
21	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 34,529" E	7° 39' 25,844" S	Sesuai
22	Perairan	112° 52' 33,727" E	7° 38' 0,833" S	Sesuai
23	Pemukiman	112° 53' 53,844" E	7° 38' 9,134" S	Sesuai
24	Hutan dan Perkebunan	112° 52' 31,262" E	7° 38' 1,505" S	Sesuai
25	Sawah dan Padang Rumput	112° 53' 28,954" E	7° 37' 56,659" S	Sesuai
26	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 42,423" E	7° 38' 5,439" S	Sesuai
27	Sawah dan Padang Rumput	112° 53' 43,568" E	7° 38' 33,626" S	Sesuai
28	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 37,740" E	7° 38' 52,988" S	Sesuai
29	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 59,363" E	7° 39' 16,902" S	Sesuai
30	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 55,189" E	7° 38' 16,770" S	Tidak Sesuai
31	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 9,003" E	7° 38' 0,885" S	Sesuai
32	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 12,398" E	7° 37' 54,595" S	Sesuai
33	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 25,972" E	7° 37' 46,105" S	Sesuai
34	Perairan	112° 54' 31,364" E	7° 37' 48,462" S	Sesuai
35	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 46,104" E	7° 38' 5,915" S	Sesuai
36	Hutan dan Perkebunan	112° 54' 43,690" E	7° 38' 24,320" S	Sesuai
37	Hutan dan Perkebunan	112° 54' 46,979" E	7° 38' 42,770" S	Sesuai
38	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 6,527" E	7° 37' 42,428" S	Sesuai
39	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 16,040" E	7° 40' 8,319" S	Sesuai
40	Perairan	112° 54' 48,955" E	7° 37' 46,705" S	Sesuai
41	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 3,619" E	7° 37' 47,680" S	Sesuai
42	Hutan dan Perkebunan	112° 54' 5,419" E	7° 37' 47,231" S	Sesuai
43	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 43,850" E	7° 39' 26,111" S	Sesuai
44	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 11,074" E	7° 37' 43,300" S	Sesuai
45	Sawah dan Padang Rumput	112° 55' 21,771" E	7° 38' 25,892" S	Sesuai
46	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 50,597" E	7° 40' 12,036" S	Sesuai

47	Hutan dan Perkebunan	112° 53' 13,836" E	7° 39' 45,041" S	Tidak Sesuai
48	Hutan dan Perkebunan	112° 54' 18,493" E	7° 39' 6,177" S	Sesuai
49	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 12,689" E	7° 40' 17,756" S	Sesuai
50	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 36,865" E	7° 40' 30,883" S	Sesuai
51	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 17,453" E	7° 39' 0,178" S	Tidak Sesuai
52	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 29,207" E	7° 40' 25,728" S	Sesuai
53	Hutan dan Perkebunan	112° 53' 55,228" E	7° 40' 43,138" S	Sesuai
54	Perairan	112° 54' 4,210" E	7° 40' 56,364" S	Tidak Sesua
55	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 55,231" E	7° 40' 31,203" S	Sesuai
56	Perairan	112° 54' 43,052" E	7° 37' 48,877" S	Sesuai
57	Hutan dan Perkebunan	112° 53' 43,945" E	7° 39' 55,106" S	Sesuai
58	Hutan dan Perkebunan	112° 53' 32,850" E	7° 37' 41,087" S	Sesuai
59	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 55,012" E	7° 39' 4,488" S	Sesuai
60	Perairan	112° 53' 52,523" E	7° 39' 18,408" S	Tidak Sesuai

Dokumentasi Validasi Lapangan Tutupan Lahan







No Titik	Kelas Tutupan Lahan	Dokumentasi	Koordinat Titik Sampel		Validasi
			X	Y	
1	Perairan		112° 55' 47,213" E	7° 38' 31,965" S	Sesuai
2	Perairan		112° 55' 21,840" E	7° 38' 10,177" S	Sesuai
3	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 55' 15,405" E	7° 37' 51,879" S	Sesuai







4	Sawah dan Padang Rumput		112° 54' 25,542" E	7° 39' 55,828" S	Sesuai
5	Perairan		112° 55' 12,979" E	7° 38' 8,412" S	Sesuai
6	Perairan		112° 56' 15,136" E	7° 38' 38,708" S	Sesuai
7	Perairan		112° 55' 17,100" E	7° 38' 19,788" S	Sesuai
8	Sawa dan Padang Rumput		112° 56' 12,551" E	7° 39' 1,440" S	Tidak Sesuai
9	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 55' 31,686" E	7° 39' 19,633" S	Sesuai







10	Perairan		112° 55' 12,751" E	7° 38' 4,417" S	Sesuai
11	Perairan		112° 55' 10,155" E	7° 37' 57,124" S	Sesuai
12	Perairan		112° 54' 50,333" E	7° 37' 53,157" S	Sesuai
13	Sawah dan Padang Rumput		112° 54' 49,506" E	7° 40' 28,220" S	Sesuai
14	Pemukiman		112° 55' 16,429" E	7° 40' 15,082" S	Sesuai
15	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 9,068" E	7° 37' 45,421" S	Sesuai







16	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 26,877" E	7° 39' 36,956" S	Sesuai
17	Pemukiman		112° 53' 2,831" E	7° 38' 41,299" S	Sesuai
18	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 34,171" E	7° 38' 36,144" S	Sesuai
19	Sawah dan Padang Rumput		112° 53' 41,488" E	7° 37' 45,206" S	Sesuai
20	Perairan		112° 52' 29,028" E	7° 37' 44,789" S	Sesuai
21	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 34,529" E	7° 39' 25,844" S	Sesuai







22	Sungai		112° 52' 33,727" E	7° 38' 0,833" S	Sesuai
23	Pemukiman		112° 53' 53,844" E	7° 38' 9,134" S	Sesuai
24	Hutan dan Perkebunan		112° 52' 31,262" E	7° 38' 1,505" S	Sesuai
25	Sawah dan Padang Rumput		112° 53' 28,954" E	7° 37' 56,659" S	Sesuai
26	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 53' 42,423" E	7° 38' 5,439" S	Sesuai
27	Sawah dan Padang Rumput		112° 53' 43,568" E	7° 38' 33,626" S	Sesuai




28	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 37,740" E	7° 38' 52,988" S	Sesuai
29	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 59,363" E	7° 39' 16,902" S	Sesuai
30	Sawah dan Padang Rumput		112° 52' 55,189" E	7° 38' 16,770" S	Tidak Sesuai
31	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 55' 9,003" E	7° 38' 0,885" S	Sesuai
32	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 55' 12,398" E	7° 37' 54,595" S	Sesuai
33	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 25,972" E	7° 37' 46,105" S	Sesuai

34	Perairan		112° 54' 31,364" E	7° 37' 48,462" S	Sesuai
35	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 54' 46,104" E	7° 38' 5,915" S	Sesuai
36	Hutan dan Perkebunan		112° 54' 43,690" E	7° 38' 24,320" S	Sesuai
37	Hutan dan Perkebunan		112° 54' 46,979" E	7° 38' 42,770" S	Sesuai
38	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 6,527" E	7° 37' 42,428" S	Sesuai
39	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 16,040" E	7° 40' 8,319" S	Sesuai

40	Perairan		112° 54' 48,955" E	7° 37' 46,705" S	Sesuai
41	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 55' 3,619" E	7° 37' 47,680" S	Sesuai
42	Hutan dan Perkebunan		112° 54' 5,419" E	7° 37' 47,231" S	Sesuai
43	Sawah dan Padang Rumput		112° 54' 43,850" E	7° 39' 26,111" S	Sesuai
44	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 11,074" E	7° 37' 43,300" S	Sesuai
45	Sawah dan Padang Rumput		112° 55' 21,771" E	7° 38' 25,892" S	Sesuai

46	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 53' 50,597" E	7° 40' 12,036" S	Sesuai
47	Hutan dan Perkebunan		112° 53' 13,836" E	7° 39' 45,041" S	Tidak Sesuai
48	Hutan dan Perkebunan		112° 54' 18,493" E	7° 39' 6,177" S	Sesuai
49	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 54' 12,689" E	7° 40' 17,756" S	Sesuai
50	Sawah dan Padang Rumput		112° 54' 36,865" E	7° 40' 30,883" S	Sesuai
51	Hutan dan Perkebunan		112° 55' 17,453" E	7° 39' 0,178" S	Tidak Sesuai

52	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 54' 29,207" E	7° 40' 25,728" S	Sesuai
53	Hutan dan Perkebunan		112° 53' 55,228" E	7° 40' 43,138" S	Sesuai
54	Perairan		112° 54' 4,210" E	7° 40' 56,364" S	Tidak Sesua
55	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 53' 55,231" E	7° 40' 31,203" S	Sesuai
56	Perairan		112° 54' 43,052" E	7° 37' 48,877" S	Sesuai
57	Hutan dan Perkebunan		112° 53' 43,945" E	7° 39' 55,106" S	Sesuai

58	Hutan dan Perkebunan		112° 53' 32,850" E	7° 37' 41,087" S	Sesuai
59	Pemukiman dan Lahan Terbuka		112° 53' 55,012" E	7° 39' 4,488" S	Sesuai
60	Perairan		112° 53' 52,523" E	7° 39' 18,408" S	Tidak Sesuai

Titik Verifikasi Hasil dan Kondisi Lapangan



No Titik	Tutupan Lahan	Koord_X	Koord_Y	XY	Kecamatan	Keterangan	Verifikasi
1	Perairan	112° 55' 47.213" E	7° 38' 31.965" S	112° 55' 47.213" E 7° 38' 31.965" S	Bugul Kidul	Cukup Rawan	Sesuai
2	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 25.542" E	7° 39' 55.828" S	112° 54' 25.542" E 7° 39' 55.828" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Sesuai
3	Perairan	112° 56' 15.136" E	7° 38' 38.708" S	112° 56' 15.136" E 7° 38' 38.708" S	Bugul Kidul	Cukup Rawan	Sesuai
4	Perairan	112° 55' 10.155" E	7° 37' 57.124" S	112° 55' 10.155" E 7° 37' 57.124" S	Panggungrejo	Rawan	Sesuai
5	Pemukiman	112° 55' 16.429" E	7° 40' 15.082" S	112° 55' 16.429" E 7° 40' 15.082" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Sesuai
6	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 34.529" E	7° 39' 25.844" S	112° 52' 34.529" E 7° 39' 25.844" S	Gadingrejo	Tidak Rawan	Sesuai
7	Sawah dan Padang Rumput	112° 52' 59.363" E	7° 39' 16.902" S	112° 52' 59.363" E 7° 39' 16.902" S	Gadingrejo	Tidak Rawan	Sesuai
8	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 25.972" E	7° 37' 46.105" S	112° 55' 25.972" E 7° 37' 46.105" S	Panggungrejo	Rawan	Sesuai
9	Perairan	112° 54' 31.364" E	7° 37' 48.462" S	112° 54' 31.364" E 7° 37' 48.462" S	Panggungrejo	Rawan	Sesuai
10	Hutan dan	112° 55' 16.040" E	7° 40' 8.319" S	112° 55' 16.040" E 7° 40' 8.319" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Sesuai

	Perkebunan	112° 54' 48.955" E	7° 37' 46.705" S	112° 54' 48.955" E 7° 37' 46.705" S				
11	Perairan	112° 54' 48.955" E	7° 37' 46.705" S	112° 54' 48.955" E 7° 37' 46.705" S	Panggungrejo	Rawan	Rawan	Sesuai
12	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 3.619" E	7° 37' 47.680" S	112° 55' 3.619" E 7° 37' 47.680" S	Panggungrejo	Rawan	Rawan	Sesuai
13	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 43.850" E	7° 39' 26.111" S	112° 54' 43.850" E 7° 39' 26.111" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Tidak Rawan	Sesuai
14	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 50.597" E	7° 40' 12.036" S	112° 53' 50.597" E 7° 40' 12.036" S	Purworejo	Tidak Rawan	Tidak Rawan	Sesuai
15	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 12.689" E	7° 40' 17.756" S	112° 54' 12.689" E 7° 40' 17.756" S	Purworejo	Tidak Rawan	Tidak Rawan	Sesuai
16	Sawah dan Padang Rumput	112° 54' 36.865" E	7° 40' 30.883" S	112° 54' 36.865" E 7° 40' 30.883" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Tidak Rawan	Sesuai
17	Hutan dan Perkebunan	112° 55' 17.453" E	7° 39' 0.178" S	112° 55' 17.453" E 7° 39' 0.178" S	Bugul Kidul	Tidak Rawan	Tidak Rawan	Sesuai
18	Hutan dan Perkebunan	112° 53' 43.945" E	7° 39' 55.106" S	112° 53' 43.945" E 7° 39' 55.106" S	Purworejo	Cukup Rawan	Cukup Rawan	Sesuai
19	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 20.082" E	7° 38' 54.735" S	112° 54' 20.082" E 7° 38' 54.735" S	Purworejo	Cukup Rawan	Cukup Rawan	Sesuai
20	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 11.654" E	7° 37' 42.270" S	112° 54' 11.654" E 7° 37' 42.270" S	Gadingrejo	Rawan	Rawan	Sesuai

21	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 7.301" E	7° 37' 41.695" S	112° 54' 7.301" E 7° 37' 41.695" S	Gadingrejo	Rawan	Sesuai
22	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 6.210" E	7° 37' 40.899" S	112° 54' 6.210" E 7° 37' 40.899" S	Gadingrejo	Rawan	Sesuai
23	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 0.111" E	7° 37' 49.078" S	112° 55' 0.111" E 7° 37' 49.078" S	Panggungrejo	Rawan	Sesuai
24	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 55' 22.788" E	7° 37' 42.811" S	112° 55' 22.788" E 7° 37' 42.811" S	Panggungrejo	Rawan	Sesuai
25	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 53' 42.091" E	7° 38' 5.073" S	112° 53' 42.091" E 7° 38' 5.073" S	Gadingrejo	Cukup rawan	Tidak Sesuai
26	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 10.006" E	7° 38' 32.959" S	112° 54' 10.006" E 7° 38' 32.959" S	Panggungrejo	Cukup rawan	Tidak Sesuai
27	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 32.330" E	7° 38' 33.962" S	112° 54' 32.330" E 7° 38' 33.962" S	Panggungrejo	Cukup rawan	Sesuai
28	Perairan	112° 52' 29.058" E	7° 37' 44.967" S	112° 52' 29.058" E 7° 37' 44.967" S	Gadingrejo	Cukup rawan	Sesuai
29	Perairan	112° 55' 13.073" E	7° 38' 8.184" S	112° 55' 13.073" E 7° 38' 8.184" S	Panggungrejo	Cukup rawan	Sesuai
30	Pemukiman dan Lahan Terbuka	112° 54' 46.143" E	7° 38' 5.924" S	112° 54' 46.143" E 7° 38' 5.924" S	Panggungrejo	Cukup rawan	Sesuai

VERIFIKASI HASIL

Titik 1

	<p>Keterangan : Cukup Rawan</p> <p>Koord X : 112° 55' 47.213" E</p> <p>Koord Y : 7° 38' 31.965" S</p> <p>Kecamatan : Bugul Kidul</p> <p>Tutupan Lahan : Perairan</p>
	<p>Ketinggian : 0-3 meter</p> <p>Kelerengan : 0-2%</p> <p>Jenis Tanah : Aluvial</p> <p>Hasil Verifikasi : Sesuai</p>

Titik 2

	<p>Keterangan : Tidak Rawan</p> <p>Koord X : 112° 54' 25.542" E</p> <p>Koord Y : 7° 39' 55.828" S</p> <p>Kecamatan : Bugul Kidul</p> <p>Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput</p>
	<p>Ketinggian : > 4 meter</p> <p>Kelerengan : 3-8%</p> <p>Jenis Tanah : Regosol</p> <p>Hasil Verifikasi : Sesuai</p>

Titik 3

	<p>Keterangan : Cukup Rawan Koord X : 112° 56' 15.136" E Koord Y : 7° 38' 38.708" S Kecamatan : Bugul Kidul Tutupan Lahan : Perairan Ketinggian : 0-2 meter Kelerengan : 0-3% Jenis Tanah : Aluvial Hasil Verifikasi : Sesuai</p>
	

Titik 4

	<p>Keterangan : Rawan Koord X : 112° 55' 10.155" E Koord Y : 7° 37' 57.124" S Kecamatan : Panggungrejo Tutupan Lahan : Perairan Ketinggian : 0-2 meter Kelerengan : 0-3% Jenis Tanah : Aluvial Hasil Verifikasi : Sesuai</p>
	

Titik 5



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 16.429''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 40' 15.082''$ S
Kecamatan : Bugul Kidul
Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput
Ketinggian : > 4 meter
Kelerengan : 3-8%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi : Sesuai

Titik 6



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 52' 34.529''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 39' 25.844''$ S
Kecamatan : Gadingrejo
Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput
Ketinggian : > 4 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi : Sesuai

Titik 7



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 52' 59.363''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 39' 16.902''$ S
Kecamatan : Gadingrejo
Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput
Ketinggian : > 4 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi : Sesuai

Titik 8



Keterangan : Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 25.972''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 46.105''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Hutan dan Perkebunan
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi : Sesuai

Titik 9



Keterangan : Rawan
Koord X : 112° 54' 31.364" E
Koord Y : 7° 37' 48.462" S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Perairan
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai



Titik 10



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : 112° 55' 16.040" E
Koord Y : 7° 40' 8.319" S
Kecamatan : Bugul Kidul
Tutupan Lahan : Hutan dan Perkebunan
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 8-15%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi : Sesuai



Titik 11



Keterangan : Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 48.955''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 46.705''$ S
Kecamatan : Panggunrejo
Tutupan Lahan : Perairan
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 12



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 3.619''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 47.680''$ S
Kecamatan : Panggunrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 13

	<p>Keterangan : Tidak Rawan Koord X : 112° 54' 43.850" E Koord Y : 7° 39' 26.111" S Kecamatan : Bugul Kidul Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput Ketinggian : >4 meter</p>
	<p>Kelerengan : 3-8% Jenis Tanah : Regosol Hasil Verifikasi: Sesuai</p>

Titik 14

	<p>Keterangan : Tidak Rawan Koord X : 112° 53' 50.597" E Koord Y : 7° 40' 12.036" S Kecamatan : Purworejo</p>
	<p>Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka Ketinggian : >4 meter Kelerengan : 0-3% Jenis Tanah : Regosol Hasil Verifikasi: Sesuai</p>

Titik 15



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 12.689''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 40' 17.756''$ S
Kecamatan : Purworejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 8-15%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi: Sesuai



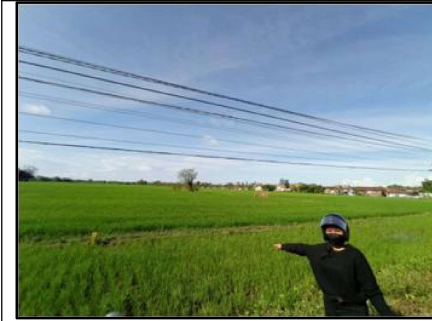
Titik 16



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 36.865''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 40' 30.883''$ S
Kecamatan : Bugul Kidul
Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi: Sesuai



Titik 17



Keterangan : Tidak Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 17.453''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 39' 0.178''$ S
Kecamatan : Bugul Kidul
Tutupan Lahan : Sawah dan Padang Rumput
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 3-8%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi : Sesuai

Titik 18



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 53' 43.945''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 39' 55.106''$ S
Kecamatan : Purworejo
Tutupan Lahan : Hutan dan Perkebunan
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 3-8%
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 19



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 20.082''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 54.735''$ S
Kecamatan : Purworejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : $>15\%$
Jenis Tanah : Regosol
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 20



Keterangan : Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 11.654''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 42.270''$ S
Kecamatan : Gadingrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : $0-2$ meter
Kelerengan : $0-3\%$
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 21

	<p>Keterangan : Rawan Koord X :112° 54' 7.301" E Koord Y :7° 37' 41.695" S Kecamatan : Gadingrejo Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka Ketinggian : 2-3 meter</p>
	<p>Kelerengan : 0-3% Jenis Tanah : Aluvial Hasil Verifikasi: Sesuai</p>

Titik 22

	<p>Keterangan : Rawan Koord X :112° 54' 6.210" E Koord Y :7° 37' 40.899" S Kecamatan : Gadingrejo Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka Ketinggian : 3-4 meter</p>
	<p>Kelerengan : 0-3% Jenis Tanah : Aluvial Hasil Verifikasi: Sesuai</p>

Titik 23



Keterangan : Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 0.111''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 49.078''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 2-3 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai



Titik 24



Keterangan : Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 22.788''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 42.811''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai



Titik 25



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 53' 42.091''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 5.073''$ S
Kecamatan : Gadingrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 3-8%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Tidak Sesuai

Titik 26



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 10.006''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 32.959''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 3-4 meter
Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Tidak Sesuai

Titik 27



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 32.330''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 33.962''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan Terbuka
Ketinggian : 0-2 meter



Kelerengan : 0-3%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 28



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 52' 29.058''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 37' 44.967''$ S
Kecamatan : Gadingrejo
Tutupan Lahan : Perairan
Ketinggian : 0-2 meter



Kelerengan : 3-8%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

Titik 29



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 55' 13.073''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 8.184''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Perairan
Ketinggian : 0-2 meter
Kelerengan : 0-2%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

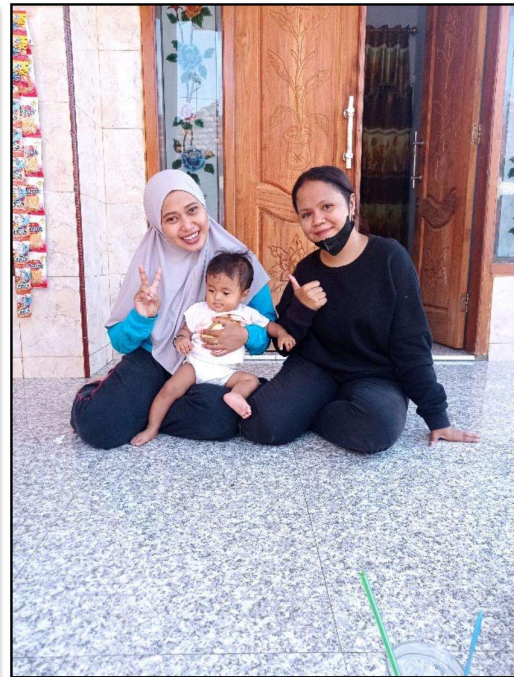
Titik 30



Keterangan : Cukup Rawan
Koord X : $112^{\circ} 54' 46.143''$ E
Koord Y : $7^{\circ} 38' 5.924''$ S
Kecamatan : Panggungrejo
Tutupan Lahan : Pemukiman dan Lahan terbuka
Ketinggian : >4 meter
Kelerengan : 0-2%
Jenis Tanah : Aluvial
Hasil Verifikasi: Sesuai

DOKUMENTASI WAWANCARA

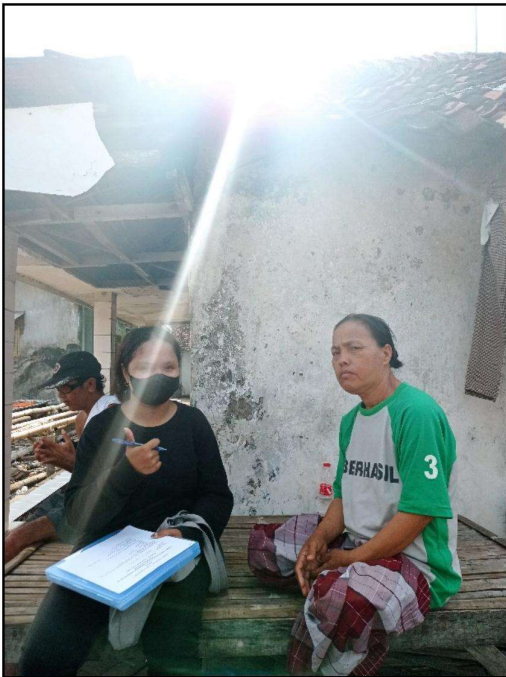




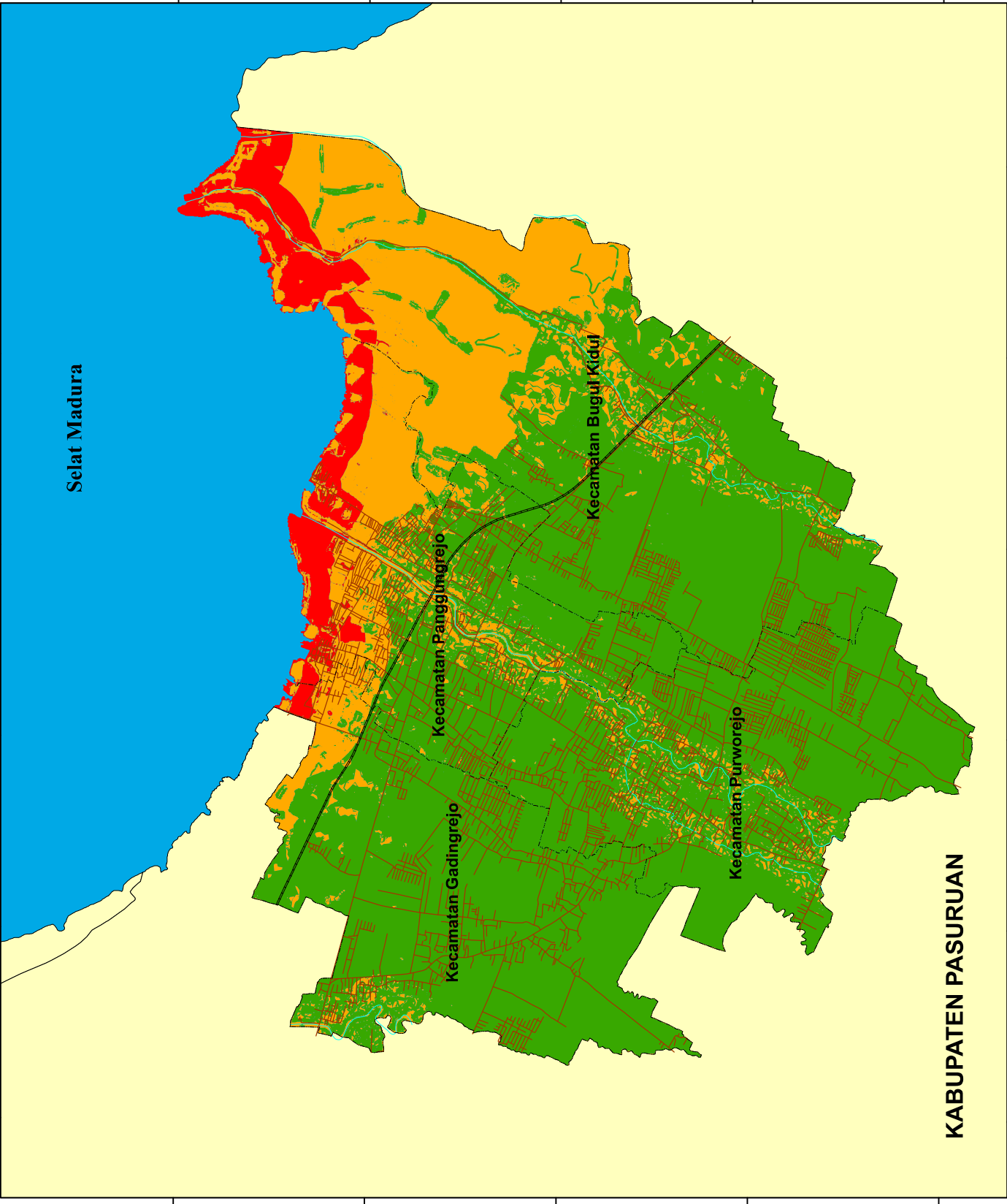








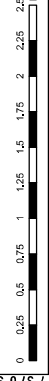
LAMPIRAN HASIL
PETA TINGKAT KERAWANAN BANJIR ROB
KOTA PASURUAN SKALA 1:25.000



**PETA TINGKAT KERAWANAN BANJIR ROB
KOTA PASURUAN
TAHUN 2022**



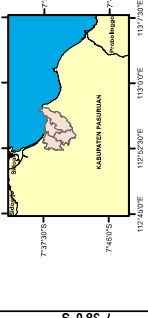
SKALA 1:25,000



SISTEM REFERENSI

Proyeksi : Universal Transverse Mercator
 Sistem Grid : Universal Transverse Mercator Zona 49S
 Datum Horizontal : Datum WGS 1984
 Datum Vertikal : Geoid EGM 2008

INDEKS PETA



LEGENDA

- Batas Administrasi Kabupaten
- Batas Administrasi Kecamatan
- Sungai
- Jalan
- Rel Kereta Api

TINGKAT KERAWANAN BANJIR ROB

- Cukup Rawan
- Tidak Rawan
- Rawan

SUMBER DATA

1. Citra Satelit SPOT 7 PMS ORT- Badan Riset Dan Inovasi Nasional
2. DEMNAS - Badan Informasi Geospasial
3. Garis Pantai - Badan Informasi Geospasial
4. KURW Kota Pasuruan

DOSEN PEMBIMBING UTAMA

DEDY KURNIA SUNARYO, ST., MT

DOSEN PEMBIMBING PENDAMPING

FRANSISCA DWI AGUSTINA, ST. M.Eng

DIBUAT OLEH :
STANISLIA DEWI ANGGREINI
1825049



PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI S-1
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
 2022