

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto, E. (2010). *Metodologi Penelitian*. Bandung: Simbiosis Rekatama Media.
- Ari Dwi dan Antariksa. (2005). *Studi Karakteristik Pola Permukiman di Kecamatan Labang*. Madura. Jurnal ASPI; Volume 4; Nomor 2 April, Hal 78-93. ISSN: 1412-2067.
- Ayuning Suwarlan, Stivani. (2020). *Analisis Pola Permukiman Kampung Peleneh Surabaya*. Batam. Jurnal Arsitektur ARCADE; Volume 4; Nomor 1 Maret, Hal 52-56. ISSN: 2597-3746.
- Ayu Atikal, Firdha. (2018). *Pola Permukiman di Sekitar Situs Bersejarah Giri Kedaton*. Surabaya. MINIKAT Jurnal Arsitektur; Volume 19; Nomor 2 September, Hal 68-76. ISSN: 1411-7193.
- Ashadi, Anisa dan Ratna DN. (2018). *Penerapan Metode Kuantitatif dan Kualitatif dalam Penelitian Arsitektur*. Jakarta. Arsitektur UMJ Press.
- Arlus Putra, Budi. (2006). *Pola Permukiman Melayu Jambi*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Adliyani, Sitti. (2014). *Perkembangan Morfologi Guna Lahan di Kawasan Periphery Kota Makassar*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Badan Pusat statistik kabupaten bombana, 2019. *Kecamatan Kabaena Timur Dalam Angka 2019*. Bombana: Badan Pusat Statistik. Diakses pada tanggal 31 Agustus 2021, <https://bombanakab.bps.go.id/>
- Blaang, Djemabut. (1977). *Perumahan dan Permukiman*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Daldjoeni, N. (1986). *Geografi Kota - Desa*. Bandung: Alumni.
- Damayanti, A. P., Hardiana, A. and Rahayu, P. (2019). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Permukiman di Wilayah Pesisir Kabupaten Purworejo*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif. 14(2), pp. 154–172.
- F. Rachman, Hamzah. (2010). *Kajian Pola Spasial Pertumbuhan Kawasan Perumahan dan Permukiman di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Hosianna Simanjuntak, Ingrid. (2014). *Morfologi Kampung Nelayan Belawan Medan*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara Medan.

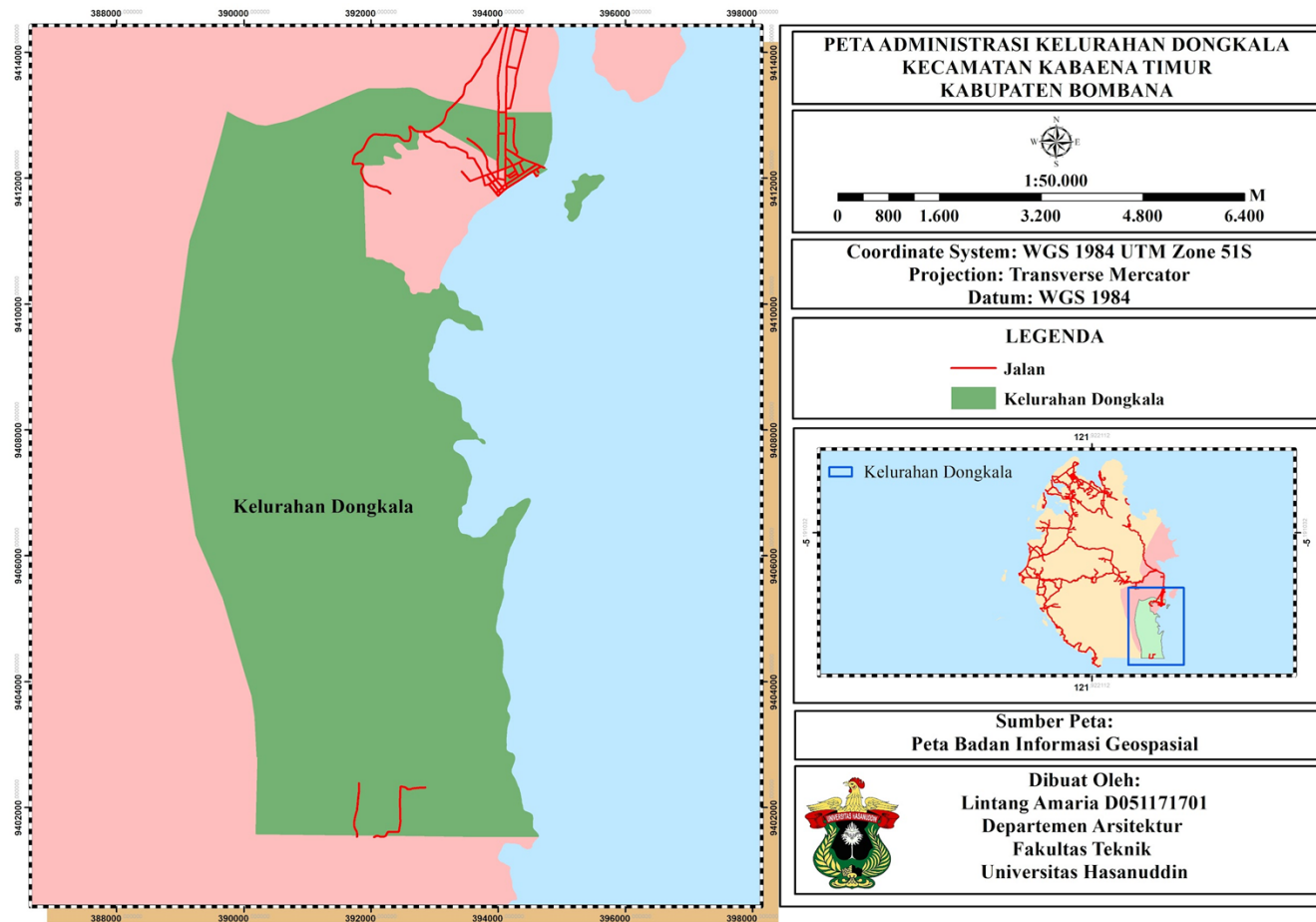
- Hillier, Bill. Hanson, Julienne. (1984). *The Social Logic of Space*. London: Cambridge University Press.
- Kriyantono, Rachmat. (2006). *Teknik Praktis Riset Komunikasi*. Jakarta: Kencana.
- Loeckx, A. (1982). *Some Introductory Reflections On The Issue Of Form : The Settlement Tissue, Rediscovery Of A Key Metaphor*. Thailand: Bangkok
- Purnama Lisa, Nova. (2018). *Identifikasi Pola Morfologi Kawasan Permukiman Nelayan Gampong Tanoeh Anoe*. Jurnal IPLBI; Oktober, Hal 98-104.
- Primadella dan Ikaputra (2019). *Waterfront Culture Sebagai Atraksi Wisata Tepian Air*. Jurnal Arsitektur ZONASI, 2(2), pp. 88–97.
- Rossi, Aldo. (1982). *The Architecture of The City*. Cambridge Massachusetts and London: Mit Press.
- Syarif, Edward. (2018). *Kearifan Lokal dalam Pembentukan Konfigurasi Ruang Luar Permukiman Tepi Laut Mariso*. Jurnal IPLBI; Oktober, Hal 60-67.
- Syarif, E dan Nurmaida Amri. (2017). *Arsitektur Hijau pada Morfologi Permukiman Tepi Sungai Tallo*. Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia; Agustus, Hal 82-87. ISSN: 2301-9247.
- Syarif, Edward. (2018). *Pembentukan Pola Jalan dan Pengaruhnya Terhadap Konfigurasi Ruang Permukiman Suku Bajo Bone*. Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia; November, Hal 224-228. ISSN: 2301-9247.
- Syarif, E. (2016). *Perubahan Morfologi Permukiman Tepi Laut Makassar Dalam Transformasi Sosial Masyarakat Mariso*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya. pp. 1–311. Available at: <https://repository.its.ac.id/1130/1/3210301001-Disertation.pdf>.
- Sarwono, Jonathan. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif & Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Schulz, Christian Norberg. (1985). *The Concept of Dwelling*. New York: Rizolli.
- Sima, Yina and Zang, Dian. (2007). *Comparative Precedents on the Study of Urban Morphology*. Australia: Melbourne University.
- Smailes, R.J. (1955). *Some Reflection on the Geographical Description and Analysis of Townscape*. The Institute of British Geographer Transaction and Papers
- Steadman, JP. (1989). *Architectural Morphology*. London: Pion Limited.

- Sumaatmadja, Nursid. (1988). *Studi Geografi*. Bandung: Alumni.
- Simaela, D. H. dkk. (2019). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 6(3), pp. 637–645. ISSN 2442-3262
- Valentina Simorangkir, Yosi dkk. (2017). *Perubahan Pola Permukiman Akibat Akulturasi di Kampung Kuper Kabupaten Merauke*. Makassar. *Jurnal JPE*; Volume 21; Nomor 2 November, Hal 73-77.
- Whitehand, JWR. (2005). *Urban Morphology, Urban Landscape And Fringe Belts*. *Urban Design Winter Journal*, Issue 93.
- Yunus, Hadi Sabari. (2005). *Klasifikasi Kota*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Yunus, Hadi Sabari. (2000). *Struktur Tata Ruang Kota*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Zahnd, Markus. (1999). *Perancangan Kota Secara Terpadu: Teori Perancangan Kota dan Penerapannya*. Yogyakarta: Kanisius.

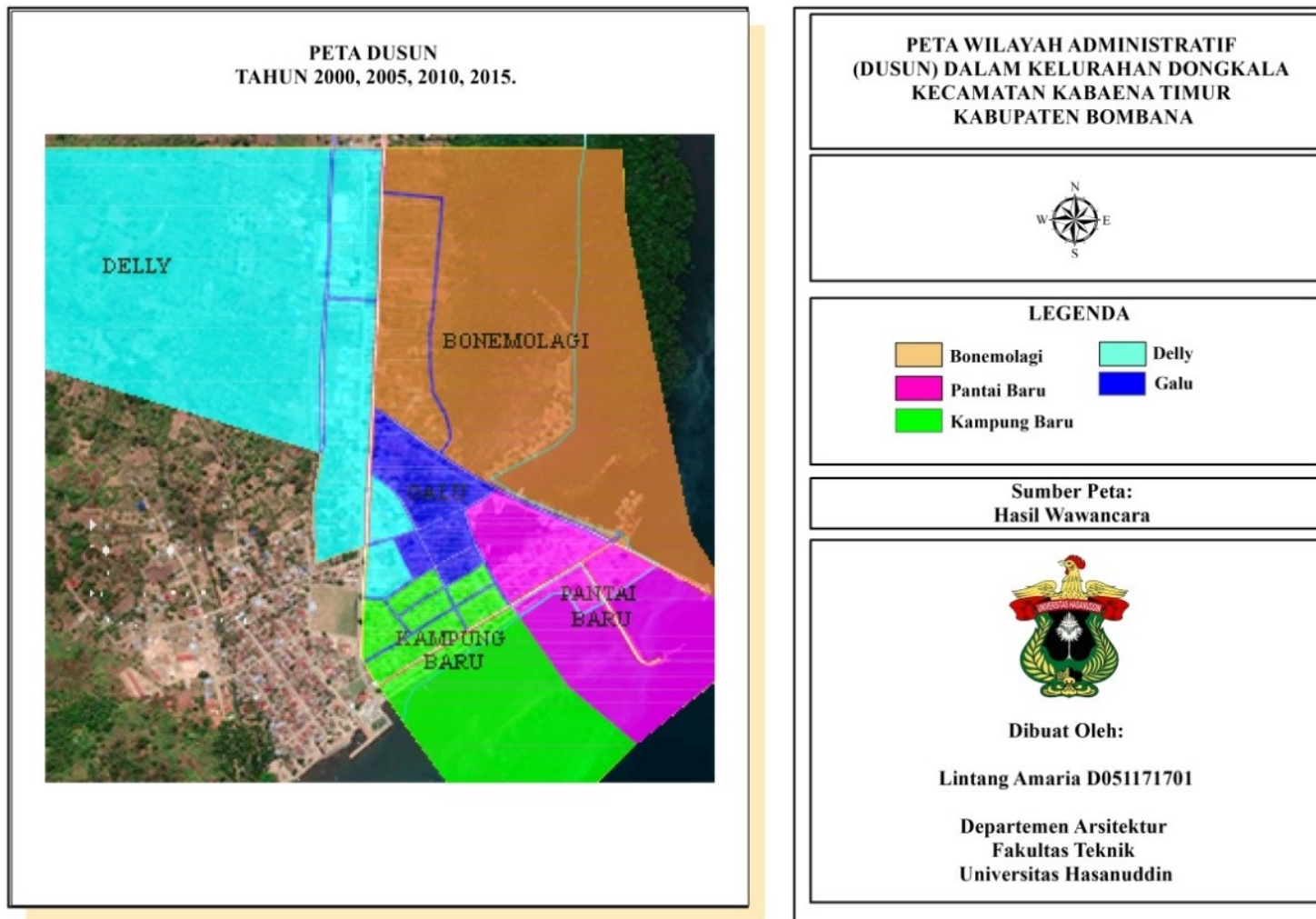
LAMPIRAN

LAMPIRAN 1:

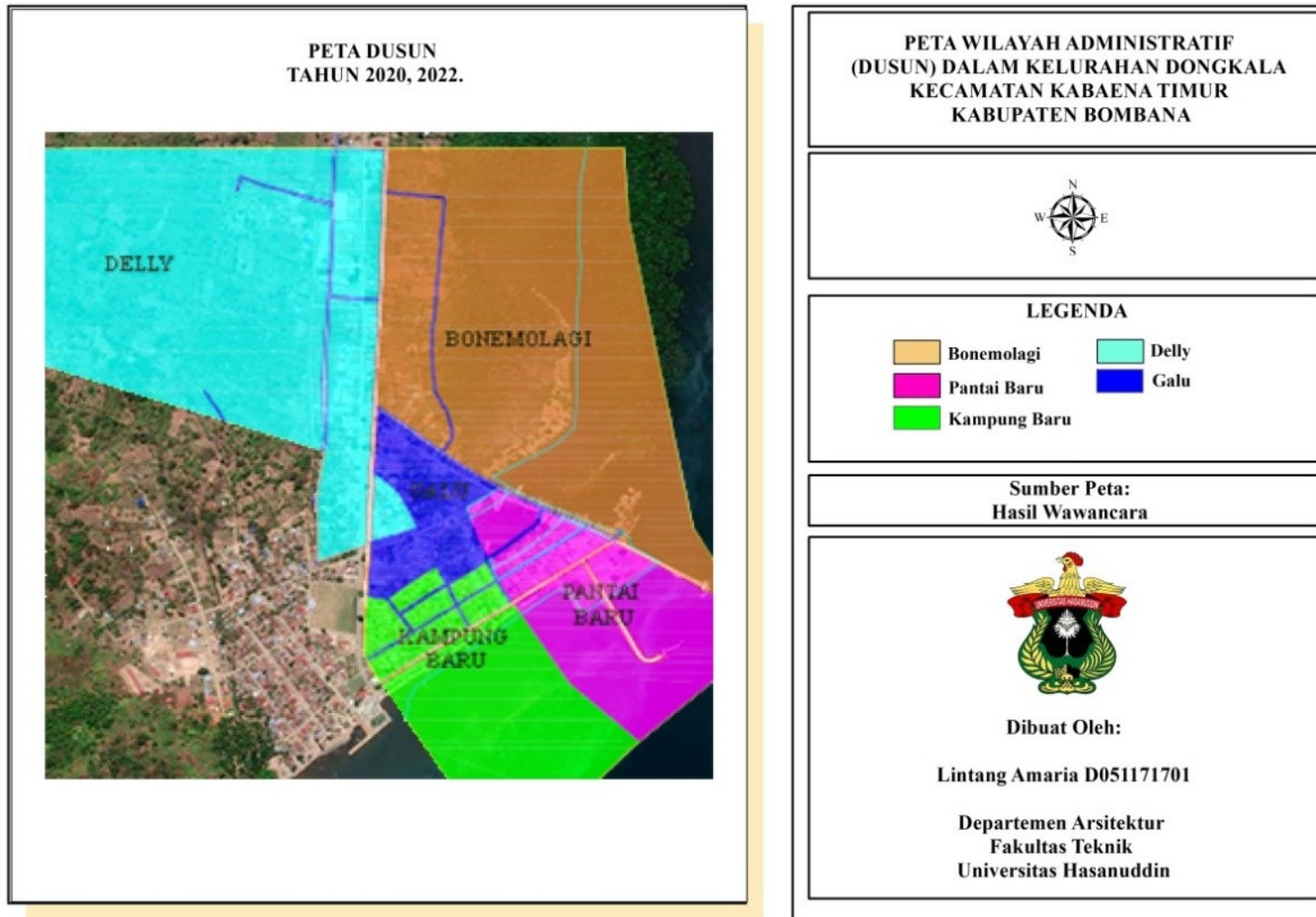
1. Peta Administrasi Kelurahan Dongkala Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana



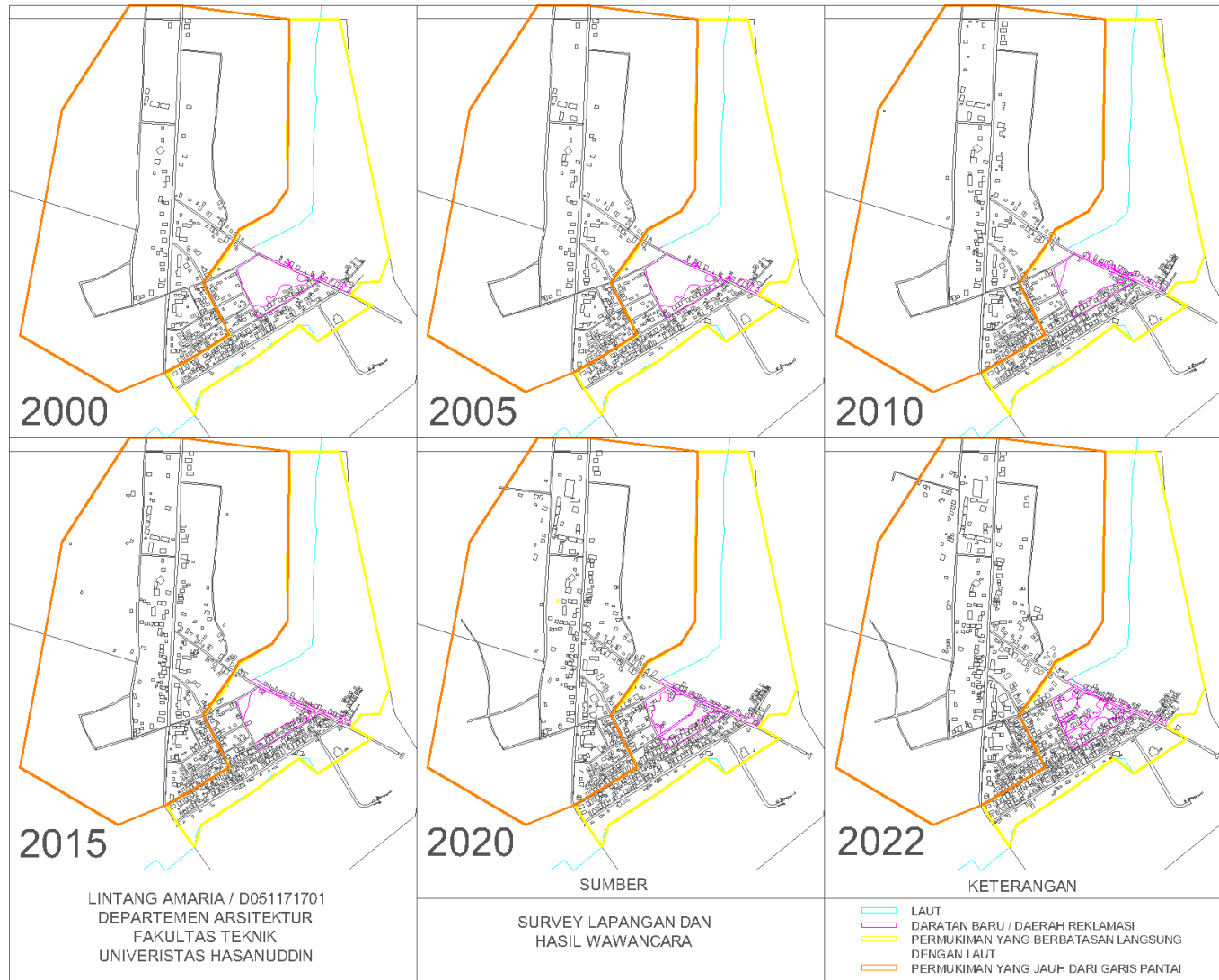
2. Peta Wilayah Administratif (Dusun) Kelurahan Dongkala Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana



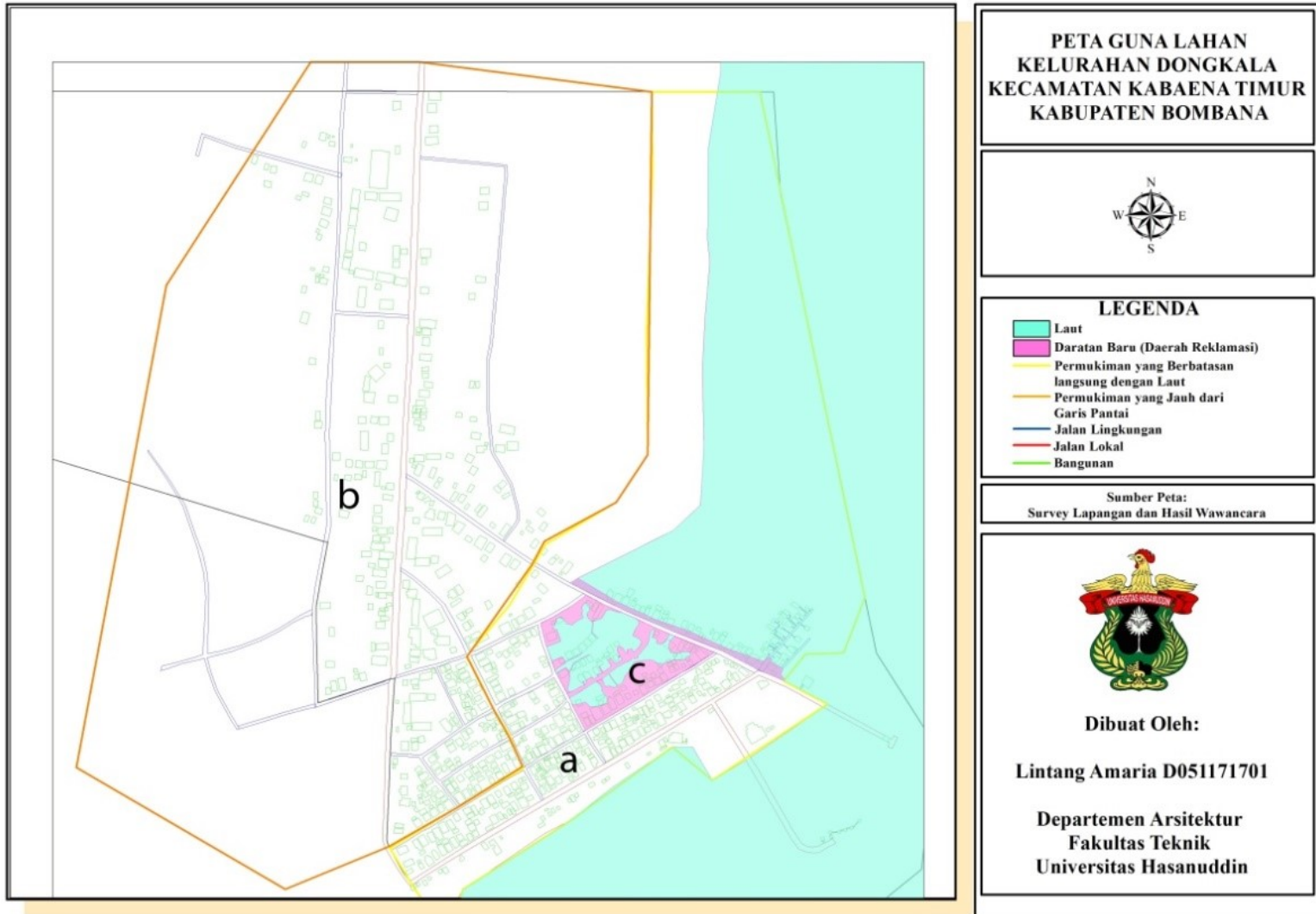
3. Peta Wilayah Administratif (Dusun) Kelurahan Dongkala Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana



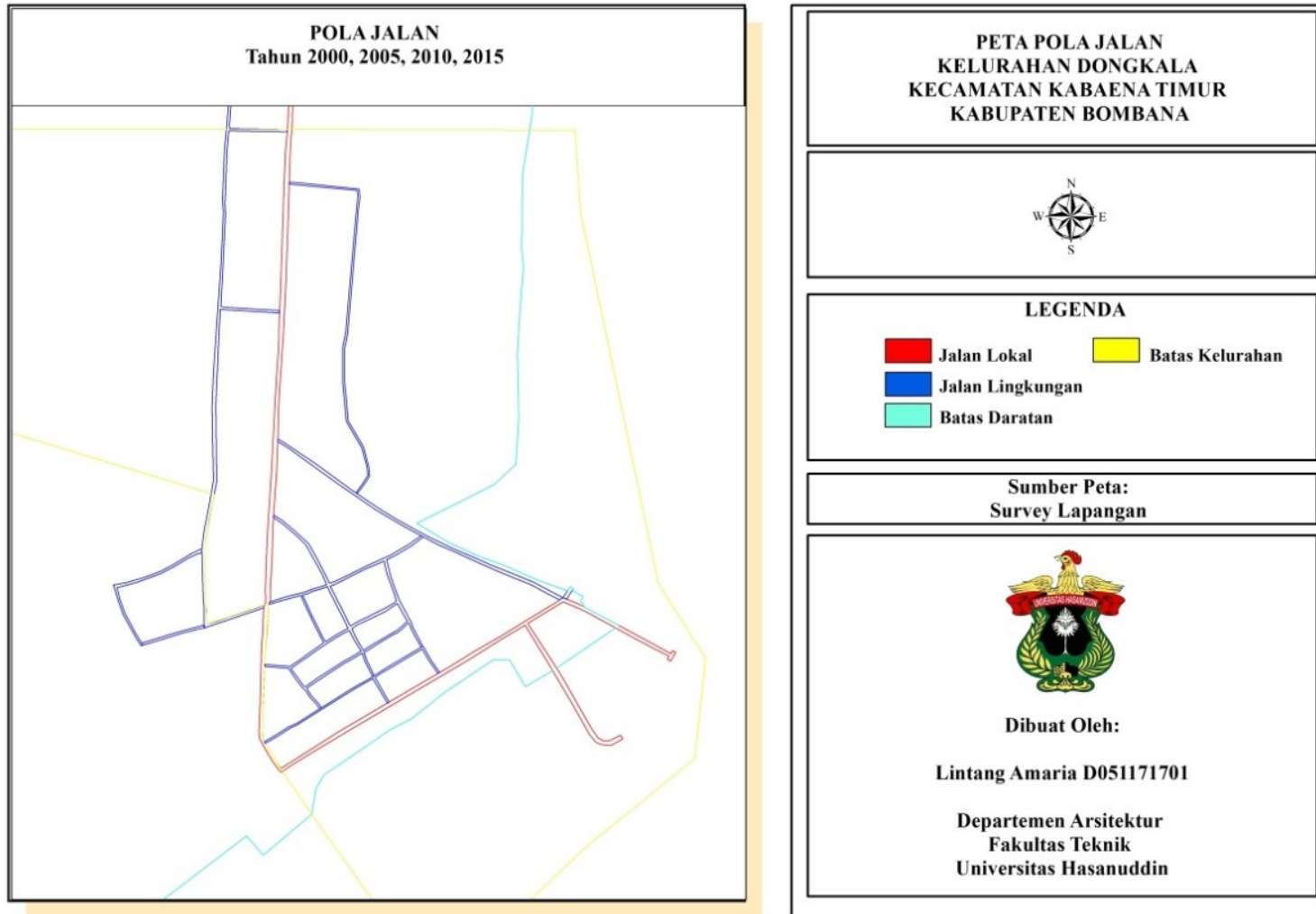
4. Peta Perkembangan Lahan Permukiman Baru (Reklamasi)



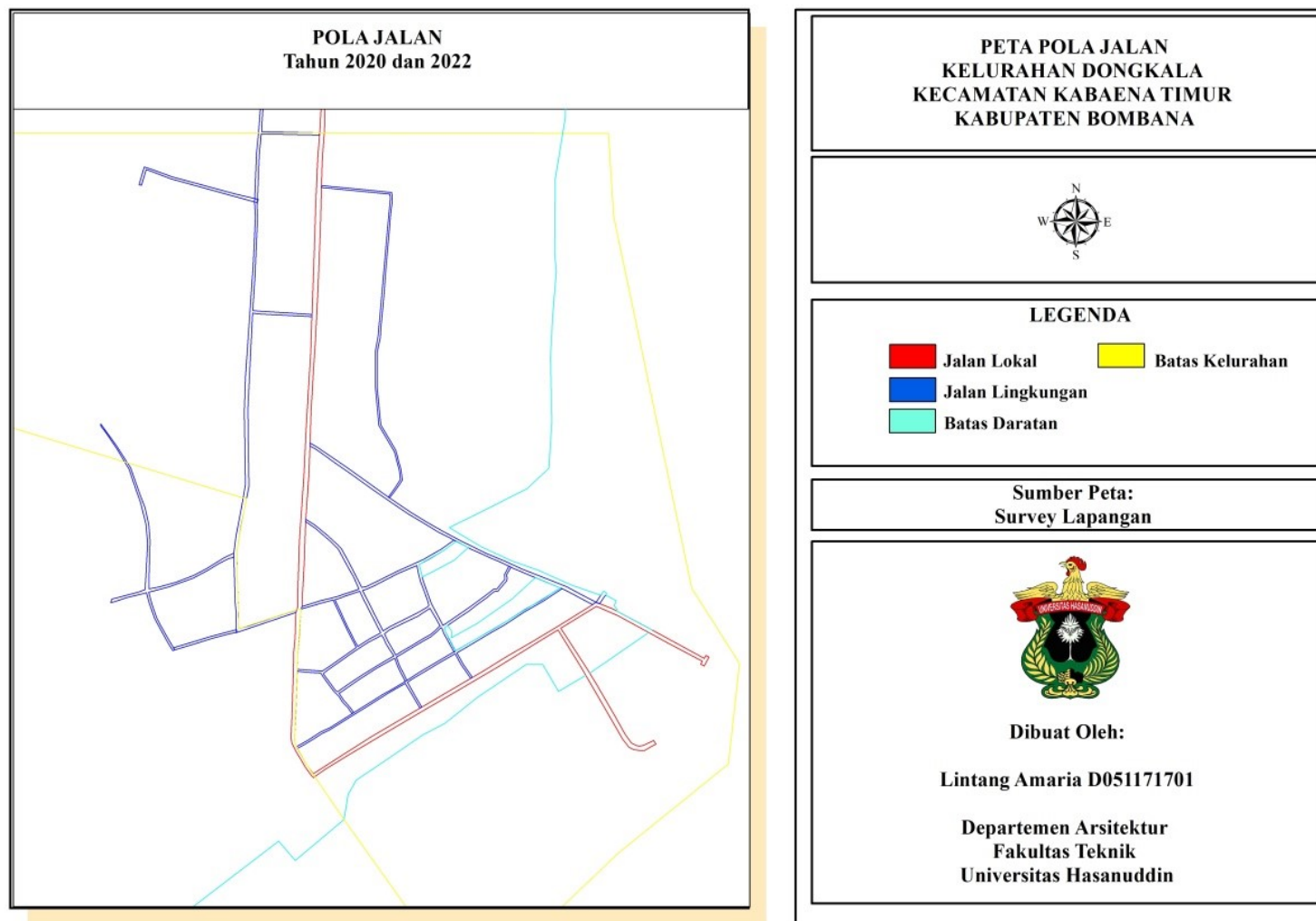
5. Peta Perkembangan Lahan Permukiman Baru (Reklamasi) Tahun 2022



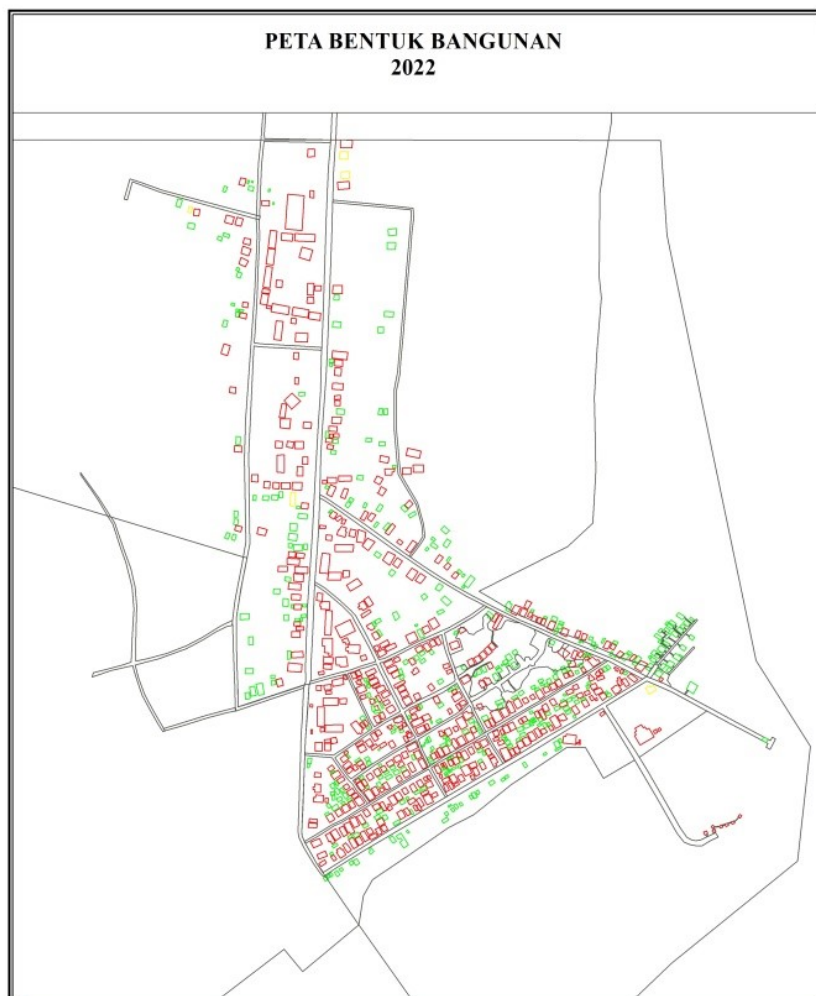
6. Peta Perkembangan Pola Jalan Kelurahan Dongkala tahun 2000, 2005, 2010, dan 2015



7. Peta Perkembangan Pola Jalan Kelurahan Dongkala tahun 2020 dan 2022



8. Peta Bentuk Bangunan Kelurahan Dongkala 2022



**PETA BENTUK BANGUNAN
KELURAHAN DONGKALA
KECAMATAN KABAENA TIMUR
KABUPATEN BOMBANA**

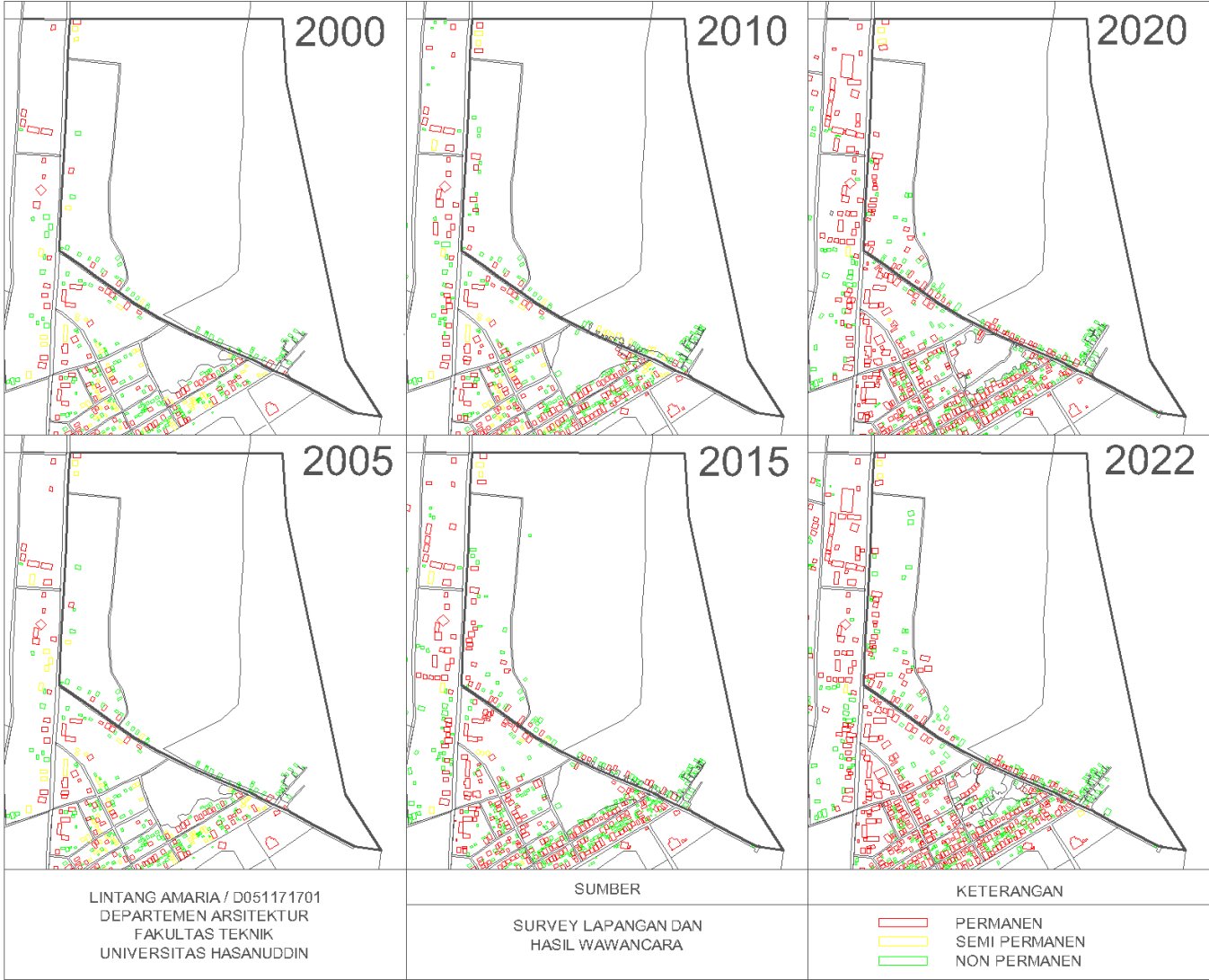
LEGENDA

- Permanen
- Semi Permanen
- Non Permanen

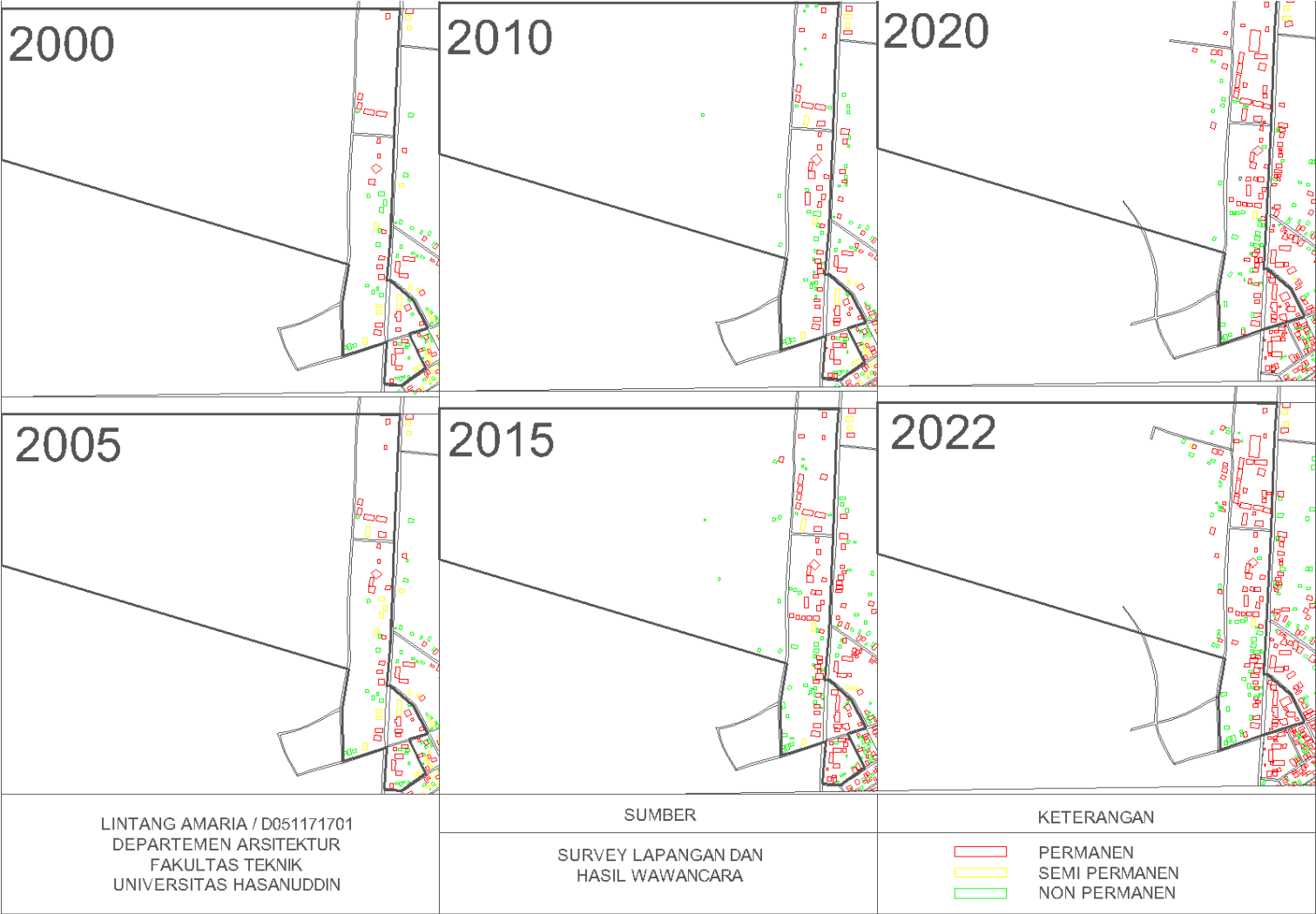
**Sumber Peta:
Survey Lapangan**

**Dibuat Oleh:
Lintang Amaria D051171701
Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Hasanuddin**

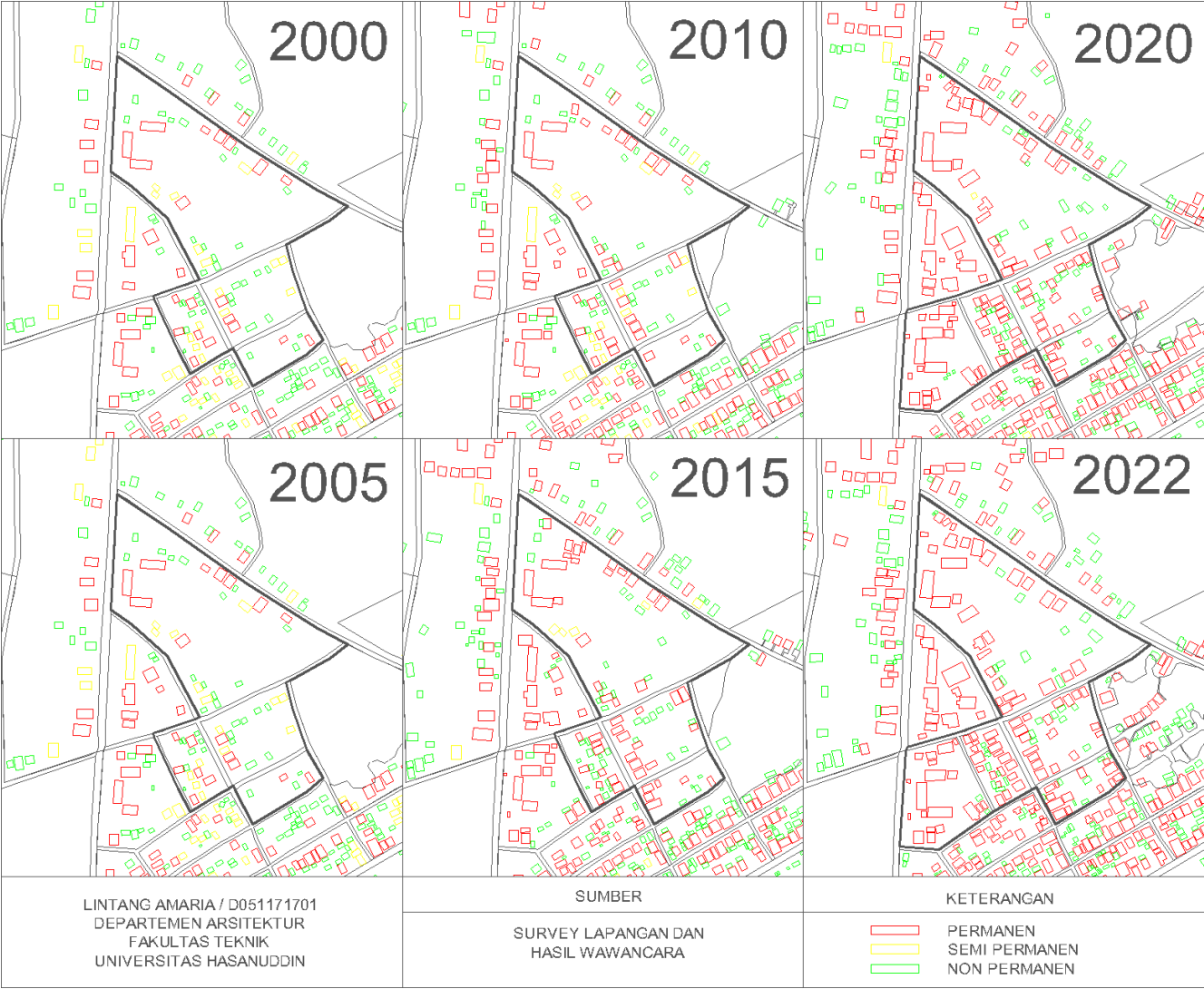
9. Peta Perkembangan Bentuk Bangunan Dusun Bonemolagi Kelurahan Dongkala



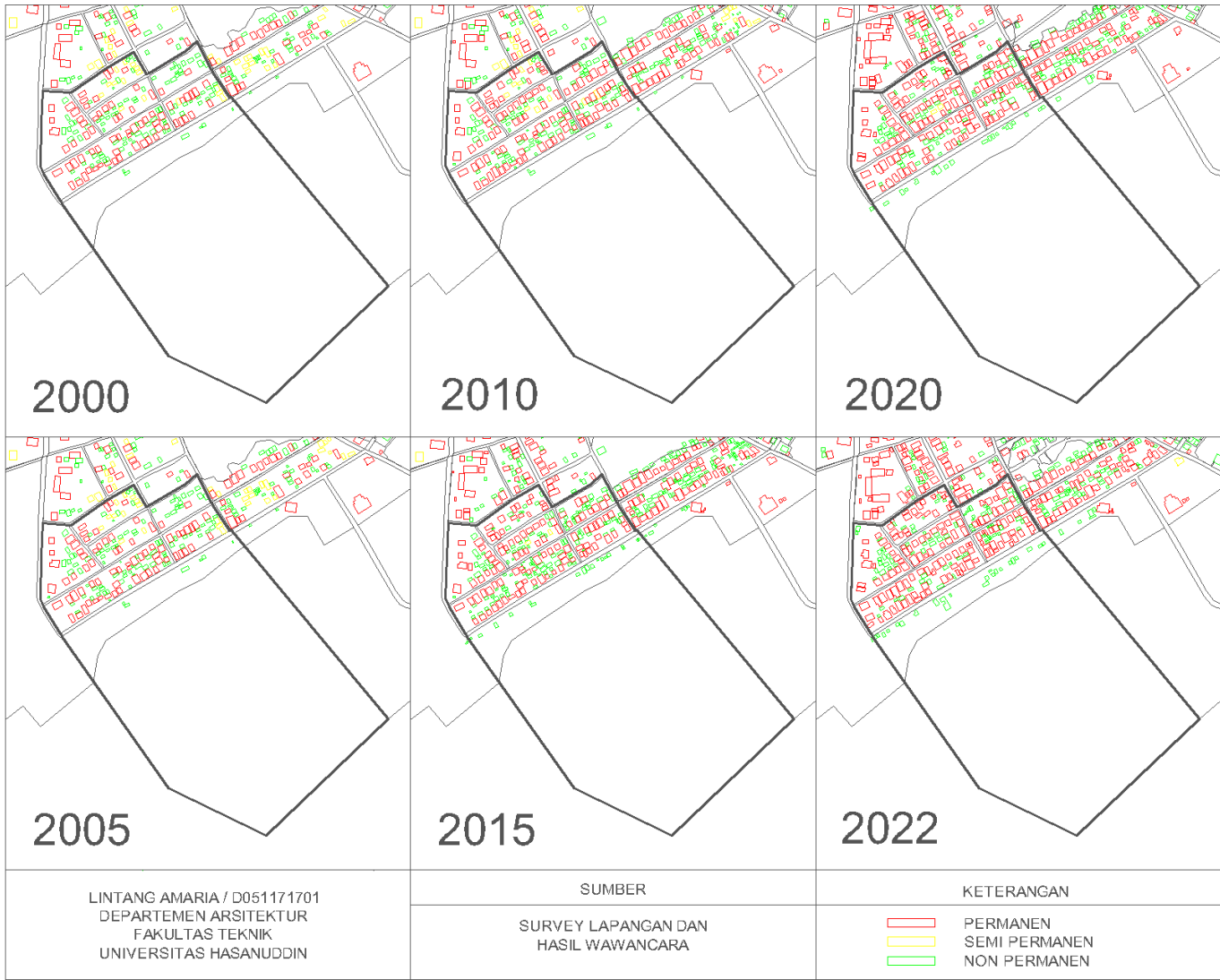
10. Peta Perkembangan Bentuk Bangunan Dusun Delly Kelurahan Dongkala



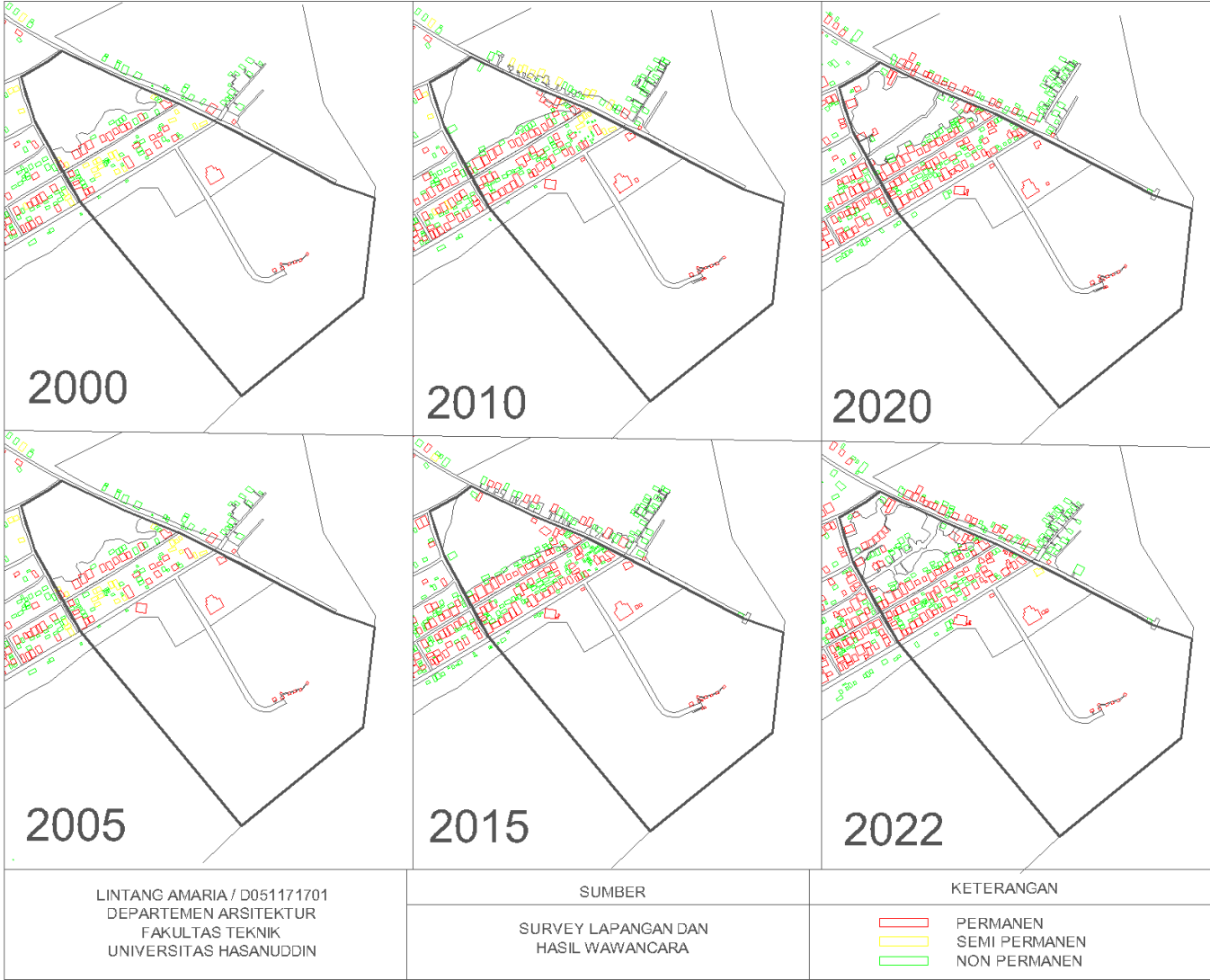
11. Peta Perkembangan Bentuk Bangunan Dusun Galu Kelurahan Dongkala



12. Peta Perkembangan Bentuk Bangunan Dusun Kampung Baru Kelurahan Dongkala



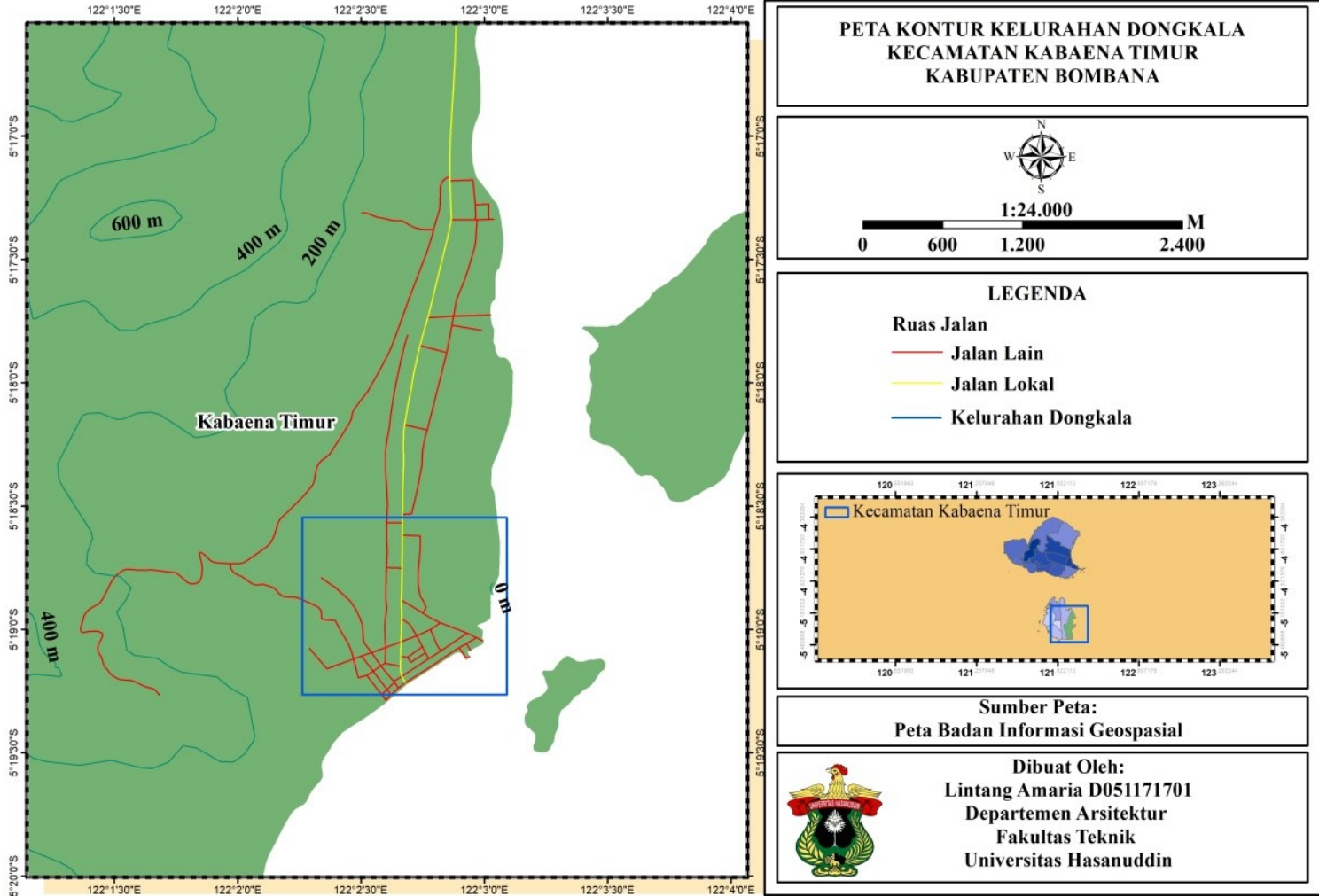
13. Peta Perkembangan Bentuk Bangunan Dusun Pantai Baru Kelurahan Dongkala



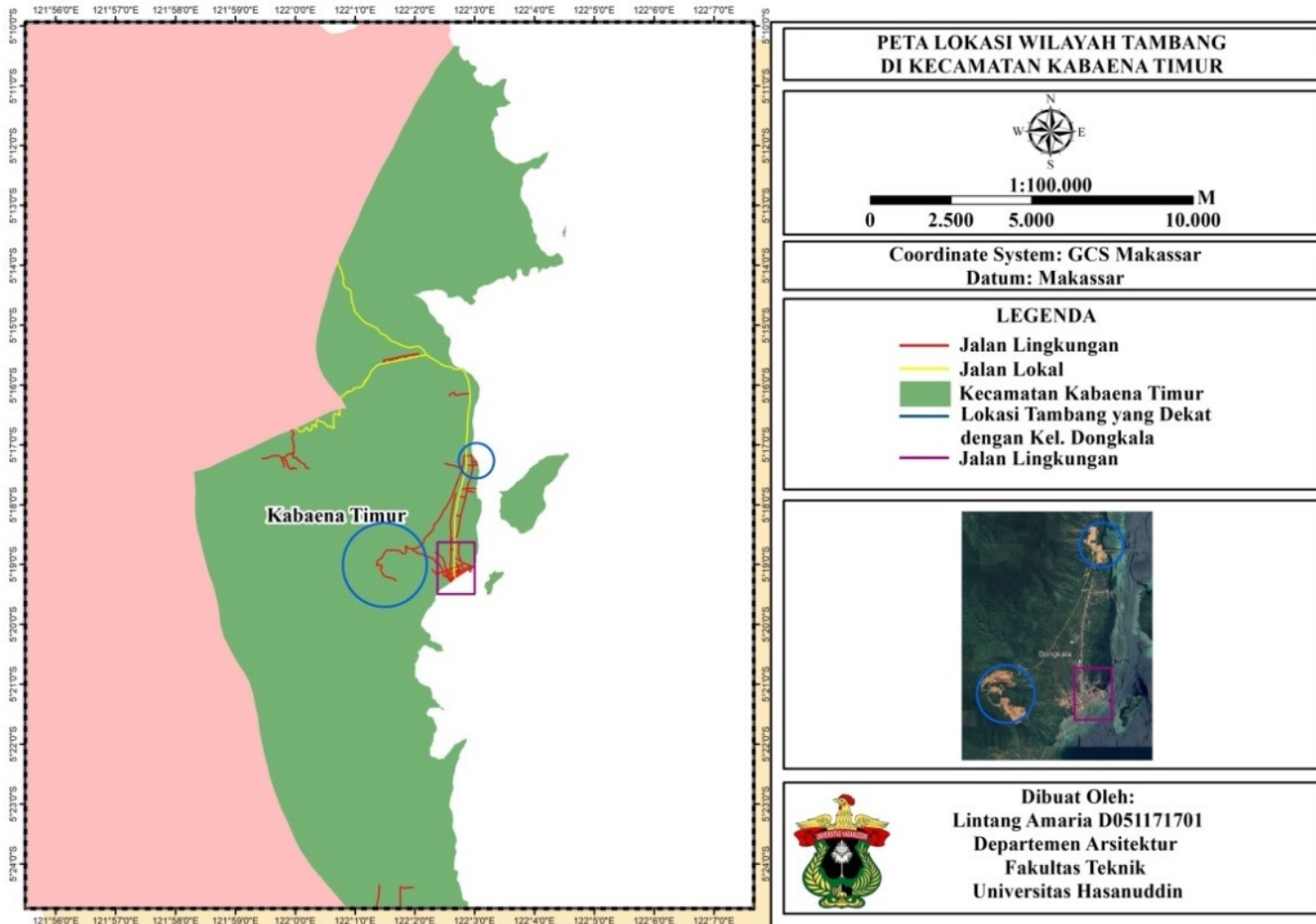
14. Peta Perkembangan Ruang Terbuka Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala 2022



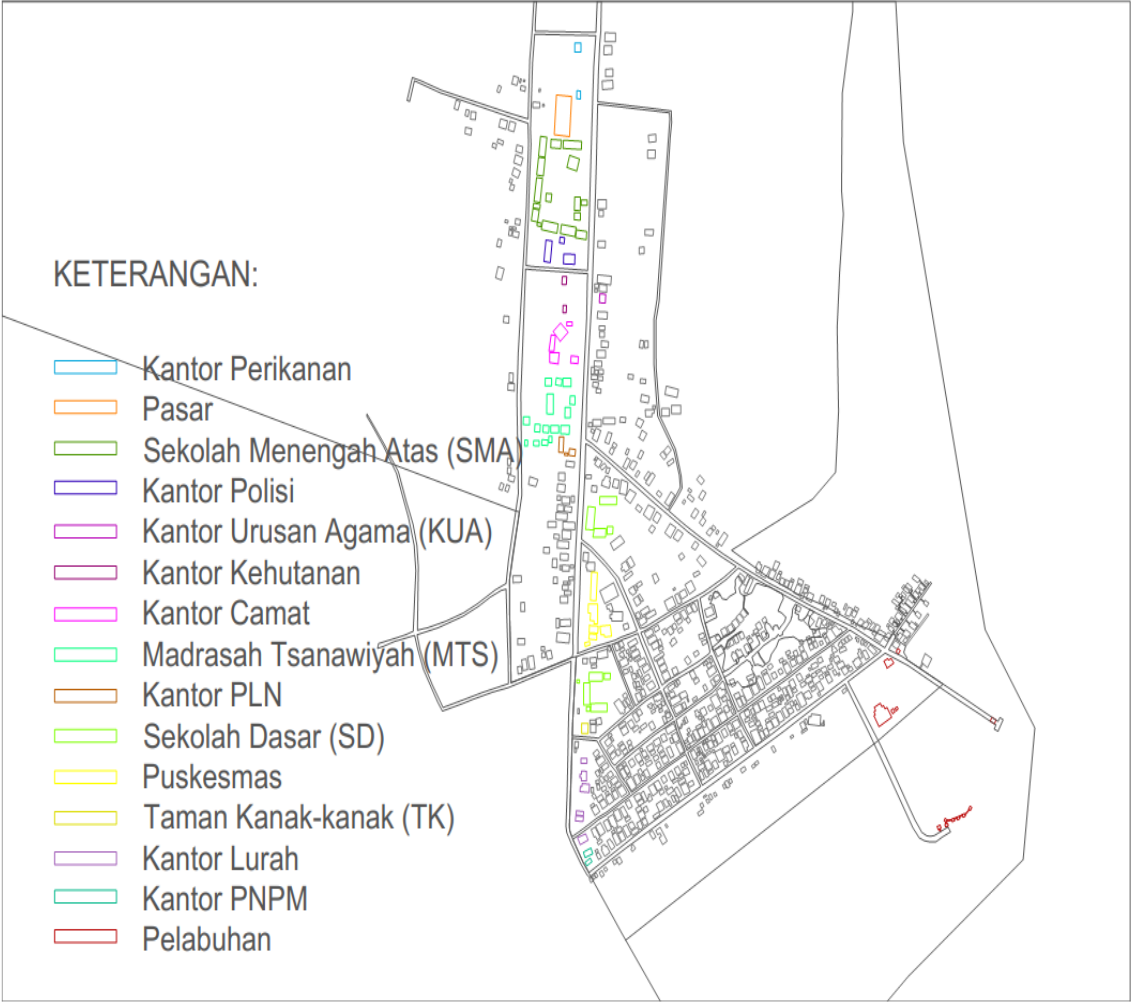
15. Peta Kontur Kelurahan Dongkala



16. Peta Lokasi Wilayah Tambang di Kecamatan Kabaena Timur



17. Peta Persebaran Pusat Pendidikan, Kesehatan, Perdagangan, dan Pemerintahan di Kecamatan Kabaena Timur.



LAMPIRAN 2:

1. Perhitungan Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala

Rumus Volume: $p \times l \times t$

Rumus Luas: $p \times l$ (luas area reklamasi diambil dari Peta Guna Lahan di AutoCAD)

Keterangan:

Panjang = panjang area timbunan (m)

Lebar = lebar area timbunan (m)

Tinggi = rata-rata kedalaman daerah rawa/payau yang ditimbun (m)

Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala			
Tahun	Luas (M2)	Tinggi (M)	Volume (M3)
2000 dan 2005	8.913	6	53.478
	704	6	4.227
	57	6	343
	165	6	991
	63	6	375
	15	6	90
	10	6	59
	25	6	151
	16	6	94
	67	6	404
	14	6	85
	85	6	510
	1.782	6	10.694
Total	11.917		71.501

Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala			
Tahun	Luas (M2)	Tinggi (M)	Volume (M3)
2010	7.681	6	46.085
	52	6	313
	2.168	6	13.009
	24	6	147
	6	6	38
	11	6	65

	92	6	551
	58	6	350
	20	6	118
	36	6	218
	2.775	6	16.652
Total	12.924		77.545
Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala			
Tahun	Luas (M2)	Tinggi (M)	Volume (M3)
2015	7.681	6	46.085
	52	6	313
	2.168	6	13.009
	24	6	147
	6	6	38
	3.875	6	23.247
Total	13.807		82.839

Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala			
Tahun	Luas (M2)	Tinggi (M)	Volume (M3)
2020	8.042	6	48.255
	5.271	6	31.629
	8	6	48
	3	6	20
	3.875	6	23.247
Total	17.200		103.198

Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala			
Tahun	Luas (M2)	Tinggi (M)	Volume (M3)
2022	9.262	6	55.569
	3.350	6	20.100
	298	6	1.788
	3.090	6	18.542
	3.875	6	23.247
Total	19.875		119.247

2. Perhitungan Selisih Volume dan Luasan Reklamasi Permukiman Pesisir Kelurahan Dongkala

Rumus:

Selisih volume reklamasi (timbunan) = Volume timbunan tahun setelahnya (m³) – Volume timbunan tahun sebelumnya (m³)

Selisih volume reklamasi (timbunan) = Volume timbunan tahun setelahnya (m³) – Volume timbunan tahun sebelumnya (m³)

Tahun	Luas Timbunan (m ²)	Selisih Luas	Volume Timbunan (m ³)	Selisih Volume
2000	11.917		71.502	
2005	11.917	0	71.502	0
2010	12.924	1.007	77.545	6.043
2015	13.807	882	82.839	5.294
2020	17.200	3.393	103.198	20.359
2022	19.875	2.675	119.247	16.049

3. Perkembangan Jumlah Bangunan Berdasarkan Material yang Digunakan

Data jumlah bangunan berdasarkan materialnya didapatkan dari hasil survey lapangan, hasil wawancara serta analisis peta citra melalui *Google Earth*.

Dusun Bonemolagi			
Tahun	Permanen	Semi Permanen	Non Permanen
2000	7	4	37
2005	7	4	37
2010	13	13	52
2015	32	2	64
2020	46	2	58
2022	46	2	58

Dusun Delly			
Tahun	Permanen	Semi Permanen	Non Permanen
2000	25	7	25
2005	31	11	21
2010	46	6	40
2015	66	3	53
2020	72	2	41
2022	82	2	53

Dusun Galu			
Tahun	Permanen	Semi Permanen	Non Permanen
2000	20	15	33
2005	20	15	33
2010	31	12	30
2015	49	4	42
2020	90	1	50
2022	101	0	39

Dusun Kampung Baru			
Tahun	Permanen	Semi Permanen	Non Permanen
2000	73	15	98
2005	74	14	100
2010	95	10	96
2015	112	2	142
2020	117	2	93
2022	138	0	106

Dusun Pantai Baru			
Tahun	Permanen	Semi Permanen	Non Permanen
2000	32	17	39
2005	34	20	40
2010	60	7	68
2015	79	0	80
2020	92	0	69
2022	94	0	79

4. Nilai Connectivity dan Integrity dari Hasil Analisis Space Syntax pada Tata Guna Lahan, Pola Jalan, Bentuk Bangunan, dan Ruang Terbuka.

Nilai Tata Guna Lahan:

Tata Guna Lahan						
Tahun	Axial Connectivity			Axial Integrity		
	Min	Average	Max	Min	Average	Max
2000	6	1349,48	5326	3,52104	8,50569	15,1217
2005	6	1325,19	5346	3,77731	8,38894	14,9359
2010	9	1213,21	5084	3,252	7,36678	12,2733
2015	8	1153,78	5077	3,18378	7,00248	11,9049
2020	4	908,292	3763	3,01522	6,59331	11,3513
2022	4	921,866	4150	2,05002	6,29099	10,9896

Nilai Pola Jalan:

Pola Jalan						
Tahun	Axial Connectivity			Axial Integrity		
	Min	Average	Max	Min	Average	Max
2000	1	3,55	9	0,682495	1,34407	2,3603
2005	1	3,55	9	0,682495	1,34407	2,3603
2010	1	3,55	9	0,682495	1,34407	2,3603
2015	1	3,60976	9	0,691138	1,35795	2,34987
2020	1	3,54545	9	0,545182	1,24436	2,10159
2022	1	3,35849	9	0,465598	1,10562	1,73887

Nilai Bentuk Bangunan:

Bentuk Bangunan							
Material Bangunan	Tahun	Kolom					
		Axial Connectivity			Axial Integrity		
		Min	Average	Max	Min	Average	Max
Non Permen Menjadi Permanen	2000, 2005, 2010.	65	248,317	335	7,17988	18,1278	38,9103
		Lantai 1					
		6	33,8333	64	2,64609	8,50662	37,4233

	2015, 2020, 2022.	Lantai 1					
		5	27,5472	47	2,30282	8,36662	34,0818
		Lantai 2					
		8	38,1833	71	1,71873	5,12887	10,245

Bentuk Bangunan							
Material Bangunan	Tahun	Kolom					
		<i>Axial Connectivity</i>			<i>Axial Integrity</i>		
		<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>
Non Permnen Menjadi Semi Permanen	2000, 2005, 2010, 2015.	41	166,214	214	6,49397	16,2287	26,6716
		Lantai 1					
		7	27,4043	39	2,38997	8,90545	20,4854
	2020, 2022.	Lantai 1					
		41	166,214	214	6,49397	16,2287	26,6716
		Lantai 2					
4	37,3253	65	2,27448	7,45126	18,731		


Bentuk Bangunan							
Material Bangunan	Tahun	Kolom					
		<i>Axial Connectivity</i>			<i>Axial Integrity</i>		
		<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>
Non Permanen	2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2022.	65	248,317	335	7,17988	18,1278	38,9103
		Lantai 1					
		1	3,54545	9	1	3,54545	9

Nilai Ruang Terbuka:

Ruang Terbuka						
Tahun	<i>Axial Connectivity</i>			<i>Axial Integrity</i>		
	<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Average</i>	<i>Max</i>
2000	13	2158,27	6731	3,97722	10,4403	18,1428
2005	11	2177,27	6931	3,1402	10,2009	17,7799
2010	10	1896,13	6763	3,01777	9,13088	15,4679
2015	14	1547,31	6447	3,04587	7,92936	13,9002
2020	12	1217,23	5519	3,01554	7,66637	13,626
2022	7	1026,85	4505	3,02427	7,07118	12,0732

LAMPIRAN 3:

1. Hasil Wawancara

Gambar	Hasil Wawancara
 <p>Peta wilayah yang ada di Kantor Lurah Kelurahan Dongkala (tahun 2016)</p>	<p>Penjelasan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perkembangan jalan - Perubahan fungsi lahan pada daerah payau atau rawa - Jumlah bangunan pada 2016 - Perkembangan luasan wilayah administrasi dusun - Perkembangan bangunan berdasarkan tahun berdirinya - Batas- batas dusun, jumlah, nama dusun - Faktor yang mempengaruhi masyarakat memilih tinggal di dekat pesisir - Profesi rata-rata penduduk atau mata pencarian



Penjelasan Lurah Dongkala Bapak Abadi



Penjelasan Kepala Perikanan Kabaena Timur Bapak Rumadi A.Md

Penjelasan tentang:

- Perkembangan jalan
- Perkembangan bangunan berdasarkan tahun berdirinya
- Perkembangan material bangunan



Penjelasan tentang:

- Perkembangan bentuk rumah masyarakat Suku Bajo
- Iklim daerah pesisir



Penjelasan warga Suku Bajo



Penjelasan tentang:

- Daerah reklamasi



2. Pertanyaan wawancara

- Dari tahun berapa anda tinggal di Kelurahan Dongkala?
- Alasan memilih tinggal di Kelurahan Dongkala?
- Apa profesi Anda?
- Apakah rumah anda pernah direnovasi sejak dibangun?
- Apakah anda merekomendasikan ke keluarga atau teman anda untuk tinggal di Kelurahan Dongkala?
- Bagaimana cuaca di daerah ini?
- Anda biasanya melakukan aktivitas sosial apa bersama warga setempat?
- Dimana anda biasa berkumpul bersama untuk bersosialisasi dengan warga sekitar?