

PROYEKSI SARANA DAN PRASARANA

Riswanto

usimanye123@gmail.com

Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

ABSTRAK

Proyeksi Sarana dan Prasarana penghitungan jumlah kebutuhan sarana dan prasarana kedepan nya untuk mencukupi fasilitas Masyarakat, di karenakan pertumbuhan Masyarakat yang semakin meningkat, ada nya sarana dan prasarana yang cukup agar bisa menopang semua kegiatan masyarakat, seperti Kesehatan, Listrik, sampah, air bersih, perumahan, dan Pendidikan, mencukupi semua sarana dan prasarana untuk fasilitas Masyarakat sangat penting untuk Masyarakat, Sarana dan Prasarana memiliki peran penting dalam Pembangunan, termasuk dalam meningkatkan akses layanan dasar, mendorong pertumbuhan ekonomi, dan meningkatkan kualitas hidup Masyarakat, oleh karena itu, Pembangunan sarana dan prasarana yang berkualitas harus menjadi prioritas dalam agenda pembangunan suatu daerah atau negara.

Kata Kunci: Pertumbuhan Masyarakat, Sarana dan Prasarana, Kesehatan.

PENDAHULUAN

Proyeksi Sarana dan Prasarana adalah menghitung kebutuhan sarana dan prasarana yang di butuhkan oleh Masyarakat berapa tahun ke depan, agar bisa memenuhi semua kebutuhan sarana dan prasarana yang di butuhkan Masyarakat, penting menyediakan sarana dan prasarana yang di butuhkan oleh Masyarakat untuk membantu proses kerja atau kegiatan, ada nya penghitungan yang tepat agar seluruh Masyarakat bisa merasakan fasilitas sarana dan prasarana yang di sediakan oleh pemerintah, dalam isi di bawah ini saya menghitung proyeksi sarana dan prasarana yang di butuhkan oleh masyarakat yang ada di Kotabaru Pulau Laut.

METODE PENELITIAN

Dalam Pembangunan daerah atau kota harus adanya perencanaan fasilitas sarana dan prasarana, untuk menopang hidup Masyarakat, yang kami lakukan untuk menuncupkan fasilitas sarana dan prasarana untuk berapa tahun ke depan adalah:

1. Datang ke Lokasi daerah yang mau di bangun, survey di sana dan, mendata apa sarana prasarana yang kurang di sana
2. Perhitungan proyeksi penduduk berapa tahun ke depan untuk menyesuaikan pertumbuhan penduduk yang kian meningkat
3. Proyeksi perkembangan penduduk akan di hitung dengan kebutuhan fasilitas sarana dan prasarana yang di butuhkan Masyarakat sesuai SNI yang berlaku di setiap sarana dan prasarana contoh: proyeksi penduduk di tahun 2027 berjumlah 330,442 di bagi dengan kebutuhan air bersih 120% sektor domestik sama dengan 39,653,040 liter

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Sebaran Ketersediaan Dan Kebutuhan Sarana Dan Prasarana Wilayah

Jenis Kegiatan	Standar (VA/Watt)	2027		2032		2037		2042	
		Jumlah Rumah	Kebutuhan (VA/Watt)	Jumlah Rumah	Kebutuhan (VA/watt)	Jumlah Rumah	Kebutuhan (VA/watt)	Jumlah Rumah	Kebutuhan (VA/watt)
Rumah Kav Besar	1,300	13,768	17,898,942	27,693	36,001,171	55,701	72,411,192	112,034	145,644,742
Rumah kav Sedang	900	27,537	24,783,150	55,386	49,847,775	111,402	100,261,650	224,069	201,661,950
Rumah kav Kecil	450	41,305	18,587,363	83,080	37,385,831	167,103	75,196,238	336,103	151,246,463
PERUMAHAN		82,611	61,269,454	166,159	123,234,777	334,206	247,869,079	672,207	498,553,154
Non Perumahan (40%)			24,507,782		49,293,911		99,147,632		199,421,262
Lampu Jalan (10%)			2,450,778		4,929,391		9,914,763		19,942,126
JUMLAH			88,228,014		177,458,079		356,931,474		717,916,542
Kehilangan (11%)			9,705,082		19,520,389		39,262,462		78,970,820
JUMLAH TOTAL			97,933,096		196,978,468		396,193,936		796,887,362

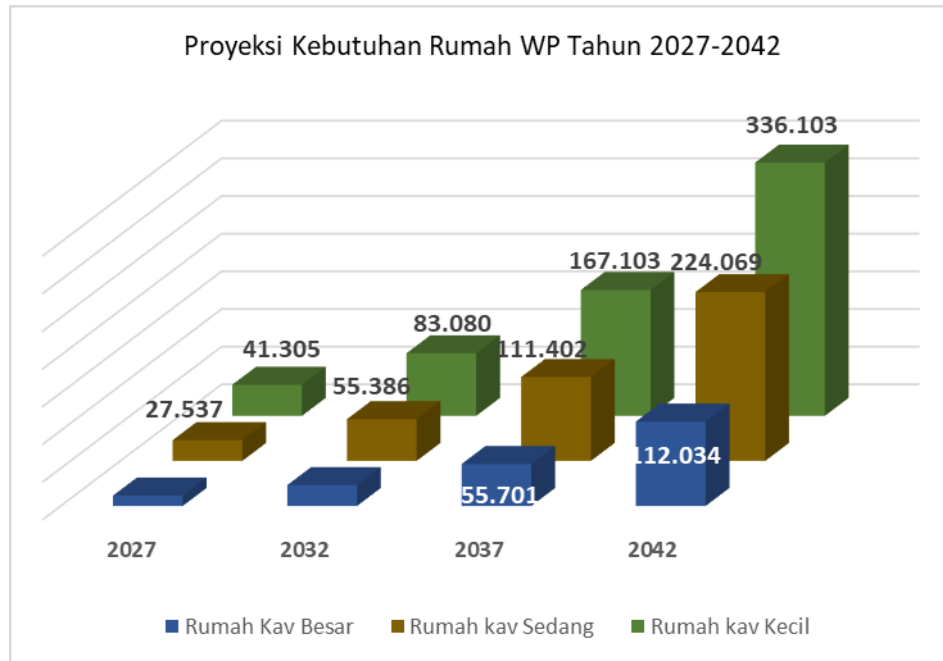
Proyeksi kebutuhan listrik

Dalam kebutuhan listrik biar kita bisa lihat tabel di atas, terbagi menjadi 3 bagian ya itu rumah kav besar, rumah kav sedang, dan rumah kav kecil, dari ketiga jenis kegiatan bisa kita lihat jumlah rumah yang menggunakan kav kecil lebih banyak, dan jumlah yang terkecil adalah kav besar.

Proyeksi Kebutuhan Listrik WP Tahun 2027-2042



Bisa kita lihat tiap tahun kebutuhan listrik semakin meningkat yang dari tahun 2027 kebutuhan listrik 97,933,096 sampai tahun 2042 kebutuhan listrik meningkat sampai 796,887,362.



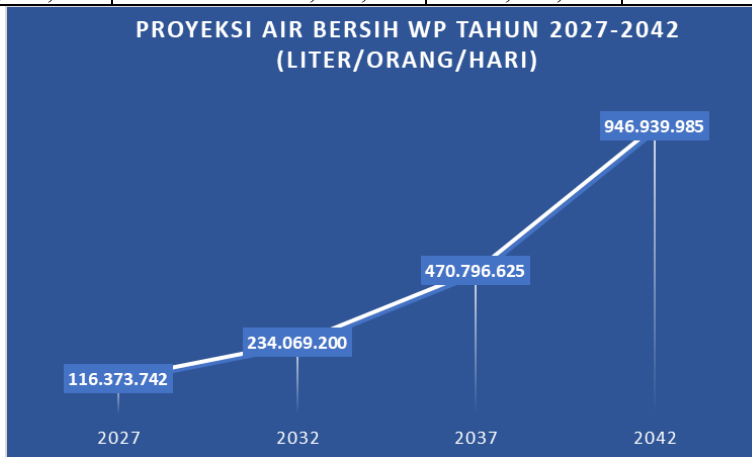
Bisa kita lihat di atas adalah kebutuhan jenis kegiatan, dari tahun 2027 sampai dengan 2042, Jenis kegiatan rumah kav besar mencapai 112,034 tahun 2042, rumah kav sedang mencapai 224,069, dan jenis kegiatan rumah kav kecil yang paling tinggi jumlah nya mencapai 336,103

Proyeksi Kebutuhan Air Bersih

No.	Tahun Proyeksi	Proyeksi Penduduk	SEKTOR DOMESTIK		SEKTOR NON DOMESTIK				KEHILANGAN
			Sambungan Rumah Tangga (liter/org/hari)	Hidran Umum (liter/org/hari)	Fasum	Kantor	Komersil	Industri	
			120%	40%	15%	15%	20%	10%	
1	2027	330,442	39,653,040	13,217,680	5,947,956	5,947,956	7,930,608	3,965,304	15,332,50
2	2032	664,637	79,756,440	26,585,480	11,963,466	11,963,466	15,951,288	7,975,644	30,839,15
3	2037	1,336,822	160,418,640	53,472,880	24,062,796	24,062,796	32,083,728	16,041,864	62,028,54
4	2042	2,688,826	322,659,120	107,553,040	48,398,868	48,398,868	64,531,824	32,265,912	124,761,52

Bisa kita lihat tabel di atas kebutuhan air bersih dari sektor domestik sampai dengan sektor non domestic, dari sektor domestik kebutuhan yang paling banyak adalah kebutuhan rumah tangga, dan di sektor non domestic kebutuhan yang paling banyak adalah komersil, kebutuhan rata rata harian nya dari tahun 2027 mencapai 91,995,053 sampai dengan tahun 2047 jumlah kebutuhan air bersih mencapai 748,569, dan total kebutuhan dari tahun 2027 mencapai 116,373,742 sampai dengan tahun 2047 mencapai 946,939,985.

KEBUTUHAN RATA-RATA HARIAN	KEBUTUHAN HARIAN MAKSIMUM	CADANGA N	TOTAL KEBUTUHAN (liter/orang/hari)
	1.15%	10%	
91,995,053	105,794,311	10,579,431	116,373,742
185,034,941	212,790,182	21,279,018	234,069,200
372,171,245	427,996,932	42,799,693	470,796,625
748,569,158	860,854,532	86,085,453	946,939,985



Kebutuhan air bersih tiap tahun nya semakin meningkat dari tahun 2027 mencapai 116,373,742 sampai dengan tahun 2042 mencapai 946,939,985

Analisis Pusat Pelayanan Sampah
Proyeksi Timbulan Sampah

No.	Kecamatan	Proyeksi Penduduk (Jiwa)			
		2027	2032	2037	2042
1	Pulau Laut Sigam	73,736	148,310	298,305	599,997
2	Pulau Laut Barat	20,799	41,835	84,145	169,246
3	Pulau Tanjung Selayar	21,524	43,292	87,075	175,138
4	Pulau Laut Selatan	21,276	42,794	86,074	173,125
5	Pulau Laut Kepulauan	28,730	57,787	116,230	233,780
6	Pulau Laut Timur	29,265	58,863	118,394	238,133
7	Pulau Laut Utara	111,210	223,683	449,906	904,922
8	Pulau Laut Tengah	23,901	48,073	96,693	194,484
Total		330,441	664,637	1,336,822	2,688,825
Proyeksi Timbulan Sampah Domestik					
2027					
L		Kg		m3	
2.5		0.625		1000	
184,340.00		46,085.00		184.34	

51,997.50	12,999.38	52.00
53,810.00	13,452.50	53.81
53,190.00	13,297.50	53.19
71,825.00	17,956.25	71.83
73,162.50	18,290.63	73.16
278,025.00	69,506.25	278.03
59,752.50	14,938.13	59.75
826,102.50	206,525.63	826.10
2032		
L	Kg	m3
2.5	0.625	1000
370,775.00	92,693.75	370.78
104,587.50	26,146.88	104.59
108,230.00	27,057.50	108.23
106,985.00	26,746.25	106.99
144,467.50	36,116.88	144.47
147,157.50	36,789.38	147.16
559,207.50	139,801.88	559.21
120,182.50	30,045.63	120.18
1,661,592.50	415,398.13	1,661.59
2037		
L	Kg	m3
2.5	0.625	1000
745,762.50	186,440.63	745.76
210,362.50	52,590.63	210.36
217,687.50	54,421.88	217.69
215,185.00	53,796.25	215.19
290,575.00	72,643.75	290.58
295,985.00	73,996.25	295.99
1,124,765.00	281,191.25	1,124.77
241,732.50	60,433.13	241.73
3,342,055.00	835,513.75	3,342.06
2042		
L	Kg	m3
2.5	0.625	1000
1,499,992.50	374,998.13	1,499.99
423,115.00	105,778.75	423.12
437,845.00	109,461.25	437.85
432,812.50	108,203.13	432.81
584,450.00	146,112.50	584.45
595,332.50	148,833.13	595.33
2,262,305.00	565,576.25	2,262.31
486,210.00	121,552.50	486.21
6,722,062.50	1,680,515.63	6,722.06

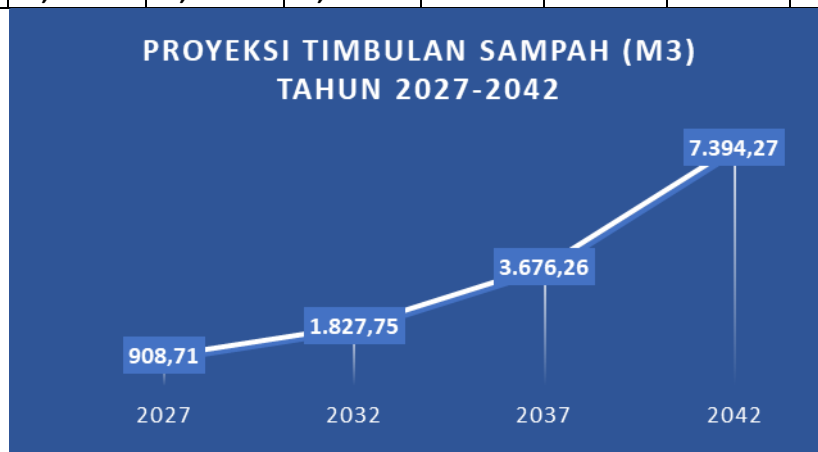
Tabel di atas adalah proyeksi timbunan sampah domestik tiap tahun nya, yang ada di tiap

Kecamatan Dari tahun 2027 sampai dengan tahun 2042

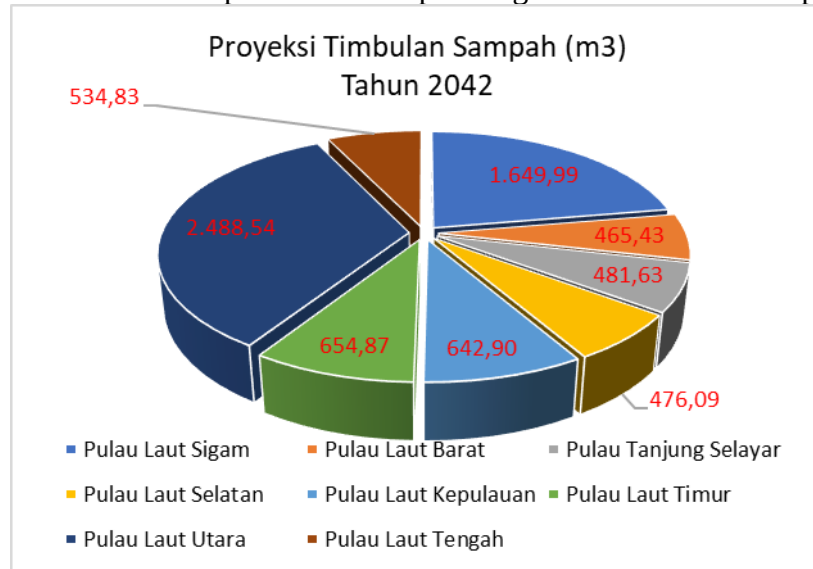
Proyeksi Timbulan Sampah Non Domestik				TOTAL PROYEKSI TIMBULAN SAMPAH (m3)			
2027	2032	2037	2042				
10%	10%	10%	10%	2027	2032	2037	2042
18.43	37.08	74.58	150.00	202.77	407.85	820.34	1,649.99
5.20	10.46	21.04	42.31	57.20	115.05	231.40	465.43
5.38	10.82	21.77	43.78	59.19	119.05	239.46	481.63
5.32	10.70	21.52	43.28	58.51	117.68	236.70	476.09
7.18	14.45	29.06	58.45	79.01	158.91	319.63	642.90
7.32	14.72	29.60	59.53	80.48	161.87	325.58	654.87
27.80	55.92	112.48	226.23	305.83	615.13	1,237.24	2,488.54
5.98	12.02	24.17	48.62	65.73	132.20	265.91	534.83
82.61	166.16	334.21	672.21	908.71	1,827.75	3,676.26	7,394.27

Proyeksi timbulan sampah non domestic tiap tahun nya dari tahun 2027 mencapai 82,61 sampai dengan tahun 2042 mencapai 672,21, dan total proyeksi timbulan sampah dari tahun 2027 mencapai 908.71 sampai dengan tahun 2042 mencapai 7,394.27.

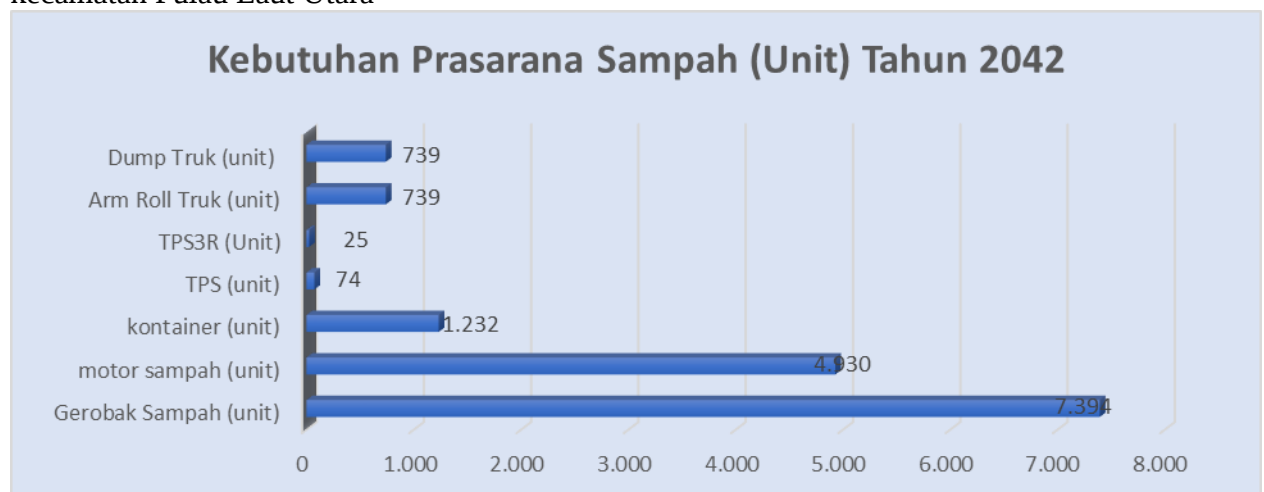
Target Sampah Terangkut (m3/hari)				Target Penanganan Sampah 3R (m3/hari)			
85%				15%			
2027	2032	2037	2042	2027	2032	2037	2042
172.36	346.67	697.29	1,402.49	30.42	61.18	123.05	247.50
48.62	97.79	196.69	395.61	8.58	17.26	34.71	69.81
50.31	101.20	203.54	409.39	8.88	17.86	35.92	72.24
49.73	100.03	201.20	404.68	8.78	17.65	35.51	71.41
67.16	135.08	271.69	546.46	11.85	23.84	47.94	96.43
68.41	137.59	276.75	556.64	12.07	24.28	48.84	98.23
259.95	522.86	1,051.66	2,115.26	45.87	92.27	185.59	373.28
55.87	112.37	226.02	454.61	9.86	19.83	39.89	80.22
772.41	1,553.59	3,124.82	6,285.13	136.31	274.16	551.44	1,109.14



Tabel di atas ada target sampah terangkut perhari, dan target penanganan sampah 3R perhari Dari tahun 2027mencapai 908.71 sampai dengan tahun 2042 mencapai 7,394.37



Proyeksi timbulan sampah(m3) Tahun 2042 tiap Kecamatan nya dan yang terbanyak di kecamatan Pulau Laut Utara



Gambar di atas adalah kebutuhan unit prasarana sampah di tahun 2042 dan unit yang paing banyak di butuhkan adalah unit gerobak sampah mencapai 7,394

**Proyeksi sarana Pendidikan
Jumlah Sarana Pendidikan Di Setiap Kecamatan**

No.	Kelurahan	TK	SD	SMP	SMA	SMK	Perguruan Tinggi
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	0	0	0	0	0	0
2	Kecamatan Pulaulaut Barat	0	2	1	1	1	0
3	Kecamatan Tanjung Selayar	0	1	1	1	0	0
4	Kecamatan Pulaulaut Selatan	0	4	1	2	0	0
5	Kecamatan Pulaulaut kepulauan	0	2	1	0	0	0
6	Kecamatan Pulaulaut Timur	0	7	1	0	0	0
7	Kecamatan Tanjung Utara	0	8	3	2	0	0
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	0	4	1	1		
Total			28	9	7	1	0

Sarana Pendidikan Tingkat Sekolah Dasar (SD)

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan SD/Sederajat					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2023	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	1600	23	46	93	186	375	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	2		6	13	26	53	106	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	1		7	13	27	54	109	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	4		7	13	27	54	108	Penambahan
5	Kecamatan Pulauau Kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	2		9	18	36	73	146	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	7		9	18	37	74	149	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	8		35	70	140	281	566	Penambahan
8	Kecamatan pulaulaut tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	4		7	15	30	60	122	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	28		52	104	209	420	845	

Tabel di atas adalah proyeksi sarana Pendidikan tingkat Sekolah Dasar, bisa ita lihat semua kecamatan memerlukan penambahan saranan Pendidikan tingkat Sekolah Dasar
Proyeksi Sarana Pendidikan Tingkat Sekolah Menengah Pertama(SMP)

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan SMP/Sederajat					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	4800	8	15	31	62	125	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	1		2	4	9	18	35	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	1		2	4	9	18	36	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	1		2	4	9	18	36	Penambahan
5	Kecamatan Pulauau Kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	1		3	6	12	24	49	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	1		3	6	12	25	50	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	3		12	23	47	94	189	Penambahan
8	Kecamatan pulaulaut tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	1		2	5	10	20	41	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	9		17	35	70	140	282	

Tabel di atas adalah proyeksi sarana Pendidikan tingkat Sekolah Menengah Pertama , bisa ita lihat semua kecamatan memerlukan penambahan saranan Pendidikan tingkat Sekolah Menengah Pertama

Proyeksi Sarana Pendidikan Sekolah Menengah Akhir (SMA)

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan SMA/Sederajat					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	4800	8	15	31	62	125	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	2		2	4	9	18	35	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	1		2	4	9	18	36	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	2		2	4	9	18	36	Penambahan
5	Kecamatan Pulauaut Kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	0		3	6	12	24	49	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	0		3	6	12	25	50	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	2		12	23	47	94	189	Penambahan
8	Kecamatan pulaulaut tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	1		2	5	10	20	41	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	8		34	69	138	279	560	

Tabel di atas adalah proyeksi sarana Pendidikan tingkat Sekolah Menengah Akhir , bisa ita lihat semua kecamatan memerlukan penambahan sarana Pendidikan tingkat Sekolah Menengah Akhir

Proyeksi Sarana Kehatan Jumlah sarana Kesehatan Di Setiap Kecamatan

No.	Kelurahan	Rumah Sakit	Poliklinik	Puskesmas	Klinik	Posyandu	Puskesmas Pembantu	Apotek
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	0	0	2	2	1	3	0
2	Kecamatan Pulauaut Barat	0	0	2	0	1	0	0
3	Kecamatan Tanjung Selayar	0	0	2	0	0	0	0
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	0	0	1	0	1	0	0
5	Kecamatan Pulauaut kepulauan	0	0	1	0	0	0	0
6	Kecamatan Pulauaut Timur	0	0	3	0	2	0	0
7	Kecamatan Tanjung Utara	1	0	1	1	1	1	0
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	0	0	1	0	0	0	0
Total		1	0	13	3	6	4	0

Bisakita lihat Tabel di atas jumlah sarana kesehatan yang paling sedikit adalah Ruma Sakit Dan yang palin banyak adalah Puskesmas

Proyeksi sarana kesehatan posyandu dari tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Posyandu					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	1	1250	29	59	119	239	480	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	1		8	17	33	67	135	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	0		9	17	35	70	140	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	1		8	17	34	69	139	Penambahan
5	Kecamatan Pulauaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	0		11	23	46	93	187	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	2		12	23	47	95	191	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	1		44	89	179	360	724	Penambahan
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	0		10	19	38	77	156	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	6		131	264	532	1069	2151	

Tabel di atas adalah proyeksi sarana kesehatan posyandu di setiap Kecamatan Yang perlu penambahan dari tahun 2022-2042

Proyeksi Sarana Kesehatan Puskesmas Pembantu Dari Tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Puskesmas Pembantu					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2020	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	3	30000	1	2	5	10	20	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	0		0	1	1	3	6	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	0		0	1	1	3	6	Penambahan
	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	0		0	1	1	3	6	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	0		0	1	2	4	8	Penambahan
5	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	0		0	1	2	4	8	Penambahan
6	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	1		2	4	7	15	30	Penambahan
7	Kecamatan pulaulaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	0		0	1	2	3	6	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	4		5	11	22	45	90	

Dari tebel di atas harus melakukan penambahan sarana kesehantan poskedes pembantu karna belum mencukukupi dengan peroyeksi penduduk

Proyeksi Sarana Kesehatan poskedes dari tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Puskesmas					Keterangan
		2022	2028	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	2	120000	0	1	1	2	5	Penambahan
2	Kecamatan Pulaulaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	2		0	0	0	1	1	Cukup
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	2		0	0	0	1	1	Cukup
4	Kecamatan Pulaulaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	1		0	0	0	1	1	Cukup
5	Kecamatan Pulaulaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	1		0	0	0	1	2	Penambahan
6	Kecamatan Pulaulaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	3		0	0	0	1	2	Cukup
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	1		0	1	2	4	8	Penambahan
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	1		0	0	0	1	2	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	13		1	3	6	11	22	

Tabel di atas menunjukan sarana kesehatan poskedes dari tahun 2022-2042 dari beberapa kelurahan adayang sudah mencukupi dan ada yang belum mencukupi

Proyeksi Sarana Peribadatan Sarana Peribadatan Di Setiap Kecamatan

No.	Kelurahan	Masjid	Mushola	Gereja Protestan	Gereja Katholik	Pura
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	0	0	0	0	0
2	Kecamatan Pulaulaut Barat	2	0	0	0	0
3	Kecamatan Tanjung Selayar	2	1	0	0	0
4	Kecamatan Pulaulaut Selatan	3	0	0	0	0
5	Kecamatan Pulaulaut kepulauan	2	1	0	0	0
6	Kecamatan Pulaulaut Timur	7	4	0	0	0
7	Kecamatan Tanjung Utara	7	10	2	1	0
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	1	7	0	0	0
Total		24	23	2	1	0

Proyeksi Sarana Peribadatan Mesjid Dari Tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Masjid					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2020	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	30000	1	2	5	10	20	Penambahan
2	Kecamatan Pulaulaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	2		0	1	1	3	6	Penambahan

3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	2	0	1	1	3	6	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	3	0	1	1	3	6	Penambahan
5	Kecamatan Pulauaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	2	0	1	2	4	8	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	7	0	1	2	4	8	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	7	2	4	7	15	30	Penambahan
8	Kecamatan pulauaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	1	0	1	2	3	6	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	24	5	11	22	45	90	

Bisa kita lihat tabel di atas menunjukan proyeksi peribdatan dari tahun 2022-2042 , di setiap Kecamatan harus ada penambahan masjid

Proyeksi Sarana Peribadatan Mushola Dari Tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Mushola					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulauaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	250	147	295	593	1193	2400	Penambahan
2	Kecamatan Pulauaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	0		41	83	167	337	677	Penambahan
3	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	1		43	86	173	348	701	Penambahan
4	Kecamatan Pulauaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	0		42	85	171	344	693	Penambahan
5	Kecamatan Pulauaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	1		57	115	231	465	935	Penambahan
6	Kecamatan Pulauaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	4		58	117	235	474	953	Penambahan
7	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	10		221	445	895	1800	3620	Penambahan
8	Kecamatan pulauaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	7		48	96	192	387	778	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	23		657	1322	2659	5347	6285	

Tabel di atas menunjukan proyeksi saran peribadatan mushola yah da di setiap Kecamatan yang harus ada penambahan

Proyeksi Sarana Perdagang Dan Jasa
Tabel Sarana Perdagangan Dan Jasa Di Setiap Kecamatan

No.	Kelurahan	Kelompok Pertokoan	Pasar Permanen	Pasar Semi Permanen	Pasar Tanpa Bangunan	Jumlah
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	0	0	0	0	0
2	Kecamatan Pulaulaut Barat	0	0	0	0	0
3	Kecamatan Tanjung Selayar		0	0	1	1
4	Kecamatan Pulaulaut Selatan	0	1	0	0	1
5	Kecamatan Pulaulaut kepulauan	0	0	0	0	0
6	Kecamatan Pulaulaut Timur	0	0	0	0	0
7	Kecamatan Tanjung Utara	0	0	1	0	1
8	Kecamatan pulaulaut Tengah	0	0	0	0	0
Total		0	1	1	1	3

Proyeksi Sarana Perdagangan Dan Jasa (Pasar) Dari tahun 2022-2042

No.	Kelurahan	Proyeksi Penduduk					Jumlah Eksisting	Standar Pelayanan (Jiwa)	Proyeksi Kebutuhan Pasar					Keterangan
		2022	2027	2032	2037	2042			2022	2027	2032	2037	2042	
1	Kecamatan pulaulaut Sigam	36,660	73,736	148,310	298,305	599,997	0	30000	1	2	5	10	20	Penambahan
	Kecamatan Pulaulaut Barat	10,341	20,799	41,835	84,145	169,246	0		0	1	1	3	6	Penambahan
2	Kecamatan Tanjung Selayar	10,701	21,524	43,292	87,075	175,138	1		0	1	1	3	6	Penambahan
3	Kecamatan Pulaulaut Selatan	10,578	21,276	42,794	86,074	173,125	1		0	1	1	3	6	Penambahan
4	Kecamatan Pulaulaut kepulauan	14,284	28,730	57,787	116,230	233,780	0		0	1	2	4	8	Penambahan
5	Kecamatan Pulaulaut Timur	14,550	29,265	58,863	118,394	238,133	0		0	1	2	4	8	Penambahan
6	Kecamatan Tanjung Utara	55,291	111,210	223,683	449,906	904,922	1		2	4	7	15	30	Penambahan
7	Kecamatan pulaulaut Tengah	11,883	23,910	48,073	96,693	194,484	0		0	1	2	3	6	Penambahan
Total		164,288	330,450	664,637	1,336,822	2,688,825	3		5	11	22	45	90	

Tabel di atas menunjukkan sarana perdagangan dan jasa (Pasar) yang ada di setiap kecamatan dari tahun 2022-2042 yang memerlukan penambahan.

KESIMPULAN

Dalam sebuah Pembangunan daerah, kota , dan negara itu di wajib kan nya mecukupi fasilitas sarana dan prasarana sesuai peningkatan pertumbuhan penduduk untuk penompang kegiatan Masyarakat, agar bisa meningkat kan ekonomi daerah kenyamanan, dan kesejahteraan Masyarakat, maka dari itu sangat penting mencukupi semua fasilitas sara dan prasarana yang di butuhkan oleh masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Kajian Strategi Pengelolaan Sampah Dermawan¹ , Lahming² , Moh. Ahsan S. Mandra² Universitas Al Asyariah Mandar, Sulawesi Barat¹ PKLH PPS Universitas Negeri Makassar, Sulawesi

Selatan, Indonesia², Manajemen Pemanfaatan Sarana dan Prasarana Pembelajaran Sri Herawati^{1*}, Yasir Arafat², Yenni Puspita³ 1SMP Negeri 1 Prabumulih, Indonesia 2,3 Universitas PGRI Palembang, Indonesia, ISSN: 1907-4034 Manajemen Saran dan...(Nasrudin dan Maryadi) MANAJEMEN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN DALAM PEMBELAJARAN DI SD Nasrudin dan Maryadi Magister Administrasi Pendidikan, Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta, SNI 03-1733-2004 Tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 40 Tahun 2022 Tentang Persyaratan Teknis Bangunan, Prasarana, dan Peralatan Kesehatan Rumah Sakit,