

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Tempat Penelitian.

	
UID JAWA TIMUR UP3 SURABAYA SELATAN	
Nomor : 0387/STH.01.04/C04150000/2022	11 Maret 2022
Lampiran : 1 Lembar	
Sifat : Segera	
Hal : Surat Jawaban Permohonan Survey Data Mahasiswa Univ. 17 Agustus 1945 Surabaya	Kepada Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menindaklanjuti surat saudara nomor 515/KFT/Ak/111/2022 tanggal 1 Maret 2022 perihal pelaksanaan Survey Data. Maka sehubungan dengan hal tersebut PLN UP3 Surabaya Selatan memberikan ijin kepada mahasiswa-mahasiswa tersebut untuk melakukan survey data terkait yang bersifat publik dan bukan rahasia.

Data survey yang diminta diantaranya adalah Data Pengukuran Trafo seluruhnya di PLN ULP Ngagel, Data TUL 3-07 dan TUL 3-09 serta evaluasi susut bulanan di ULP Ngagel, Konsumsi energi listrik dan jumlah pelanggan di Surabaya menurut tipe pelanggan per bulan dari tahun 2015 – 2021 (Januari sampai Desember) yang akan dilakukan antara tanggal 14 Maret 2022 s.d 14 April 2022. Untuk koordinasi teknis dapat langsung menghubungi Supervisor Pemeliharaan Distribusi dan Supervisor Perencanaan Evaluasi PLN UP3 Surabaya Selatan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN SURABAYA
SELATAN,

MUHAMMAD RIZLANI

Tembusan:

1. PLT SPV II REN SIS UP3 SBY SEL PLN
2. SPV II HAR UP3 SBY SEL PLN
3. SPV II TEKNIK ULP NGAGEL PLN

J. Ngagel Timur No. 14 - 16 Surabaya 60263
T (031) 5042572 F (031) 5042426 W www.pln.co.id

Perif _____

Lampiran 2. Jumlah Penduduk Kota Surabaya

Umur	Proyeksi Penduduk Kota Surabaya (Jiwa)								
	Laki-laki			Perempuan			Jumlah		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
0-4	111201	110135	109050	106672	105578	104540	217873	215713	213590
5-9	111623	110860	109826	106287	105819	105041	217910	216679	214867
10-14	99278	99119	99010	95548	95294	95237	194826	194413	194247
15-19	110362	110433	109994	120346	120129	119670	230708	230562	229664
20-24	139306	140774	142348	145337	145919	146566	284643	286693	288914
25-29	133932	134336	135105	134235	134129	134508	268167	268465	269613
30-34	129848	128948	127761	132147	130778	129034	261995	259726	256795
35-39	120425	119482	118681	121232	120745	120417	241657	240227	239098
40-44	106659	106812	106631	108883	108986	108941	215542	215798	215572
45-49	92903	93958	94691	99582	100469	101080	192485	194427	195771
50-54	81003	82482	84000	87965	89959	91823	168968	172441	175823
55-59	65757	67692	69330	68888	72043	74874	134645	139735	144204
60-64	44090	46356	48473	42773	44813	47252	86863	91169	95725
65-69	28818	30198	31911	29225	30107	31051	58043	60305	62962
70-74	16880	17379	17831	19301	19619	19986	36181	36998	37817
75+	14598	15061	15540	23479	23994	24497	38077	39055	40037
Total	1406683	1414025	1420182	1441900	1448381	1454517	2848583	2862406	2874699

Umur	Proyeksi Penduduk Kota Surabaya (Jiwa)								
	Laki-laki			Perempuan			Jumlah		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
0-4	107999	107043	106096	103565	102663	101785	211564	209706	207881
5-9	108635	107536	106192	104265	103436	102441	212900	210972	208633
10-14	99068	98976	98710	95176	95048	94735	194244	194024	193445
15-19	109179	108479	108057	118953	118284	117814	228132	226763	225871
20-24	143705	144661	145046	147072	147358	147368	290777	292019	292414
25-29	136143	137343	138428	134994	135581	136003	271137	272924	274431
30-34	126616	125978	125760	127371	126098	125530	253987	252076	251290
35-39	117794	116992	115853	119940	119206	117878	237734	236198	233731
40-44	106362	105843	105416	108880	108846	108898	215242	214689	214314
45-49	95144	95379	95330	101417	101564	101506	196561	196943	196836
50-54	85490	86854	87930	93475	94898	96000	178965	181752	183930
55-59	70803	72281	73813	77440	79841	82107	148243	152122	155920
60-64	50433	52247	53836	49876	52420	54715	100309	104667	108551
65-69	33810	35742	37547	32170	33603	35425	65980	69345	72972
70-74	18348	19089	20109	20406	20853	21331	38754	39942	41440
75+	16048	16545	17030	24978	25508	26062	41026	42053	43092
Total	1425577	1430988	1435153	1459978	1465207	1469598	2885555	2896195	2904751

Proyeksi Hasil Sensus Penduduk 2010

Source Url: <https://surabayakota.bps.go.id/indicator/12/197/1/proyeksi-penduduk-kota-surabaya.html>

Lampiran 3. Permintaan Data PT.PLN (Persero) UP3 Surabaya Selatan

No	Uraian	Satuan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
			529,392	553,429	578,977	605,294	628,887	650,438	
1	Jumlah Pelanggan	Plg							
	Sosial		9,023	9,276	9,611	9,908	10,124	10,105	
	Residence		453,096	471,037	494,107	518,792	545,153	567,603	
	Bisnis		61,004	66,457	68,323	69,414	66,196	64,762	
	Industri		1,590	1,581	1,564	1,553	1,525	1,530	
	Pemerintahan		4,674	5,073	5,326	5,578	5,831	6,366	
	Lain-lain		5	5	46	49	58	72	
	2	Konsumsi Energi Listrik/Energi Terjual	GWh	3.751,71	3.952,59	3.994,30	4.095,87	4.179,24	4.018,26
	Sosial		217,01	233,35	244,17	258,34	274,57	225,27	
	Residence		1,430,79	1,510,32	1,488,10	1,541,60	1,587,79	1,698,87	
Bisnis		952,81	1,026,14	1,080,57	1,115,30	1,145,32	995,60		
Industri		1,018,08	1,036,09	1,041,10	1,037,26	1,020,95	953,17		
Pemerintahan		124,51	136,75	135,83	136,23	139,66	136,84		
Lain-lain		8,51	9,93	4,53	7,14	10,96	8,52		

Sumber : Laporan TUL III-09