

LAMPIRAN

- **Data Aset Trafo Penyulang Demak**

No	Gardu	Alamat
1	AC290	G.I SAWAHAN
2	AC291	JL ASEM MULYA 5/51
3	AC292	JL. ASEM JAJAR GG 3 14
4	AC293	JL.DEMAK SELATAN GG 6
5	AC294	JL.DEMAK SELATAN VI
6	AC295	JL. DEMAK NO 83
7	AC296	JL DEMAK MADYA
8	AC297	JL. ASEM JAJAR SDN NO 42
9	AC298	JL. ASEM JAYA 5
10	AC299	JL. DEMAK 135
11	AC300	JL DEMAK JAYA IV
12	AC301	JL DEMAK 140
13	AC302	JL. DEMAK BARAT NO 10
14	AC303	JL. DEMAK JAYA BARAT 37
15	AC307	JL.DEMAK 259
16	AC308	JL REMBANG BARAT 99
17	AC309	JL DUPAK BANDA REJO GG 1
18	AC310	JL. REMBANG
19	AC311	JL.DUPAK BANGUN SARI DEPAN GG 3
20	AC312	JL.DUPAK BANGUN SARI BELAKANG LESTARI
21	AC313	JL.DUPAK BANGUN SARI ALUN-ALUN
22	AC314	JL.DUPAK BANGUN SARI 7 /19
23	AC315	JL.LASEM 37
24	AC316	JL DUPAK BANGUN SARI Gg 1
25	AC317	JL.DUPAK BANGUN REJO SELATAN LAPANGAN
26	AC318	JL. DUPAK BANGUN REJO BRT LAPANGAN
27	AC319	JL. DUPAK BANGUN REJO SEKOLAHAN
28	AC320	JL.DUPAK BANGUN REJO SEKOLAHAN
29	AC321	JL.DUPAK BANGUN REJO PASAR

30	AC323	JL DUPAK BANGUN REJO DEKAT Gg 6
31	AC324	JL.DEMAK 285
32	AC325	JL.DEMAK 331-333
33	AC326	JL.PURWODADI Gg 2
34	AC327	JL.PURWODADI UTARA 16
35	AC329	JL.PURWODADI RAYA
36	AC330	JL.PURWODADI TENGAH 52
37	AC331	JL.SEDAYU MAKAM
38	AC332	JL SEDAYU MAKAM
39	AC333	JL SEDAYU 2 /28
40	AC335	JL DEMAK 391
41	AC336	JL.DEMAK RS MADI SANTOSO 43
42	AC337	JL DEMAK
43	AC338	JL.DEMAK 95 (DEKAT AVS)
44	AC348	JL. DEMAK BARAT 1
45	AC814	JL.SEDAYU DPN GG 1
46	AC819	JL.DEMAK NO 291
47	AC912	JL.DEMAK 299
48	AC1109	JL.PURWODADI RAYA
49	AC1110	JL.DUPAK BANGUN REJO SEKOLAHAN
50	AC1134	JL.DEMAK SELATAN VI

- **Data Aset Trafo Penyulang Dumar Industri**

No	Gardu	Alamat
1	AC464	MARGO MULYO BELAKANG G.I.TANDES
2	AC465	MARGO MULYO BELAKANG G.I. TSNDES
3	AC466	MARGO MULYO BELAKANG G.I. TANDES
4	AC467	JL MARGOMULYO 10 BELAKANG
5	AC469	MARGOMULYO III KAV 20
6	AC470	JL MARGO MULYO III BLOK C 3
7	AC471	JL MARGO MULYO 3 C/6
8	AC472	JL MARGO MULYO 3 C/6
9	AC473	JL MARGO MULYO 3 B/14
10	AC474	JL.MARGOMULYO 3 B/14
11	AC475	JL.MARGOMULYO 3 B/14
12	AC476	JL MARGOMULYO 3 B/14
13	AC477	JL.MARGOMULYO 3 B/14
14	AC479	MARGO MULYO III BLOK B 14
15	AC480	JL. MARGOMULYO 3
16	AC481	JL MARGOMULYO 3 NO 18
17	AC482	JL MARGOMULYO III D/19
18	AC487	JL MARGOMULYO PERMAI R/2 A
19	AC550	JL MARGOMULYO PERMAI DEKAT LBS
20	AC551	JL MARGO MULYO PERMAI 1
21	AC552	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AA 7-8
22	AC553	JL MRGMULYO PERMAI BLOK A 17
23	AC554	JL MRGMULYO PERMAI 6-8
24	AC555	JL MARGO MULYO PERMAI BLOK AB 02
25	AC556	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK J 20
26	AC557	JL MARGO MULYO PERMAI 32 D
27	AC558	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK K
28	AC559	JL MARGOMULYO PERMAI
29	AC560	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AB
30	AC561	JL MRGMULYO PERMAI BLOK AB 61
31	AC562	JL MRGMULYO PERMAI AF-8
32	AC564	MRG MULYO PERMAI J 12 A
33	AC565	JL MRGMULYO PERMAI BLOK J 12 A
34	AC566	JL MRGMULYO PERMAI BLOK B 15
35	AC568	JL MRGMULYO BLOK D 3

36	AC569	JL MRGMULYO BLOK D 10
37	AC571	JL MRGMULYO PERMAI BLOK E-4
38	AC573	JL MRGMULYO PERMAI E 32
39	AC574	JL MRGMULYO PERMAI E 32
40	AC576	JL MRGMULYO PERMAI BLOK CC 11
41	AC578	JL MRGMULYO III BLOK C 9
42	AC745	JL MARGOMULYO III D/15
43	AC746	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK K
44	AC765	JL.MARGOMULYO 3
45	AC780	JL. MARGOMULYO PERMAI
46	AC792	JL MARGOMULYO PERMAI DD 11
47	AC821	JL MARGO MULYO 34
48	AC828	JL MARGOMULYO PERMAI AH
49	AC829	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AH
50	AC859	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AH
51	AC878	MARGO MULYO III BLOK D 16
52	AC895	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AJ
53	AC905	JL MRGMULYO PERMAI
54	AC927	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK AJ
55	AC940	JL MARGOMULYO PERMAI
56	AC950	MRG MULYO PERMAI A 22
57	AC952	JL MG MULYO PERMAI BLOK L
58	AC966	GARDU INDUK TANDES 5
59	AC970	JL MARGOMULYO PERMAI G 28
60	AC1004	JL MARGOMULYO PERMAI
61	AC1016	JL MG MULYO PERMAI H NO 5
62	AC1018	JL MARGOMULYO PERMAI BLOK P
63	AC1051	JL MARGOMULYO PERMAI M 32
64	AC1052	MARGOMULYO PERMAI BLOK J NO 28
65	AC1065	JL MRGMULYO
66	AC1130	JL MRGMULYO BLOK C 1
67	AC1133	JL MRGMULYO PERMAI BLOK L NO 18
68	AC1168	JL MRGMULYO PERMAI BLOK F-23
69	AC1171	JL MRGMULYO BLOK C 2
70	AC1196	JL MRGMULYO BLOK C 6

BIODATA PENULIS



Muhammad Nizar Rosyadi, dilahirkan di kabupaten Gresik tepatnya di kelurahan Karang Turi, Kecamatan Gresik pada Jumat 27 Januari 1995. Anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan bapak Heri Sutrisno dan ibu Nur Khabibah. Penulis menempuh pendidikan mulai dari MINU Tratee Putra (*lulus tahun 2007*), melanjutkan ke SMP Negeri 2 Gresik (*lulus tahun 2010*) dan SMA Negeri 1 Manyar (*lulus tahun 2013*), hingga akhirnya bisa menempuh masa kuliah di fakultas teknik elektro di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Penulis juga aktif di dunia organisasi, dalam dunia organisasi penulis pernah menjadi salah satu anggota OSIS dan ketua REMAS divisi kesenian di SMA Negeri 1 Manyar. Dalam dunia pekerjaan, sampai saat ini penulis masih aktif menjadi anggota PDKB di PT PLN (persero) UPPP Surabaya Utara.

Dengan semangat, ketekunan dan motivasi yang tinggi untuk terus berusaha, penulis berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya tugas akhir ini yang berjudul “**Analisa Rugi-rugi Daya Pada Transformator Distribusi Akibat Harmonisa di PT PLN (persero) UPPP Surabaya Utara ULP Tandes**”