

LAMPIRAN



PLN (Persero)
UNIT INDUK TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH
UNIT PELAKSANA TRANSMISI SALATIGA

PLN

Jl. Diponegoro 149, Salatiga 50714
 Telepon : (0298)323167

Facsimile : (0298)323169

Web : www.pln.co.id

Nomor : 0073 /SDM.04.09/UPT SLT/2019 10 Mei 2019
 Surat Sdr No : -
 Lampiran : 2 (dua) lembar
 Sifat : Biasa
 Perihal : Perijinan Penelitian untuk Tugas Akhir

KEPADA :
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK – JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO
 Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto,
 Kasihan, Bantul,
YOGYAKARTA 55183

Menjawab surat Saudara No. 066/A-7-III/TA-TE/IV/ 2019 tanggal 30 April 2019 dan No. 066/D.2-II/TA-TE/V/2019 tanggal 07 Mei 2019 perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data untuk Tugas Akhir, dengan ini kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima permohonan tersebut untuk melaksanakan Pengambilan Data di Kantor PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Tengah Unit Pelaksana Transmisi Salatiga (penempatan dan jadwal terlampir).

Selama melaksanakan Pengambilan Data Penelitian dimohon untuk mengikuti aturan yang berlaku di PT PLN (Persero) PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Tengah Unit Pelaksana Transmisi Salatiga sesuai dengan informasi untuk peserta penelitian (terlampir).

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



**DAFTAR PENEMPATAN DAN PELAKSANAAN
PENGAMBILAN DATA PENELITIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
DI PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH
UNIT PELAKSANA TRANSMISI SALATIGA**

NO	NAMA	NIM	JUDUL	LOKASI PENELITIAN	JADWAL
1.	Tama Jahtra Palgunadi	20150120172	Analisis Kuantitas Gangguan Terhadap Kinerja Sistem Proteksi pada Transformator Tenaga Gardu Induk 150 kV Medari Sleman	GI Medarl, ULTG Yogyakarta	20 – 24 Mei 2019
2.	Hadi Wijanarko	20150120010	Analisis Perbandingan Nilai Tahanan Pentanahan Kaki Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV Bantul-Wates pada Tahun 2017-2018	GI Bantul, ULTG Yogyakarta	20 – 24 Mei 2019
3.	Kevin Alphino	20150120007	Perbandingan dan Analisis Sistem Pentanahan Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) Bantul-Klaten pada Musim Hujan dan Musim Kemarau	GI Bantul, ULTG Yogyakarta	20 – 24 Mei 2019

		PT. PLN (PERSERO)																			
		TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH				Pengukuran Tahanan Pentanahan Tower															
						2015															
No.	APP	BASE CAMP	GARDU INDUK	PENGHANTAR	TOWER	TGL PENGUKURAN	KAKI TIANG				PENTANAHAN				PARAREL				NILAI TAHANAN TERTINGGI Ω (ohm)	KONDISI	
							A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
							Ω (ohm)				Ω (ohm)				Ω (ohm)						
1	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	1	06 Mei 2015	0,8	0,8	0,8	0,8	112	20,1	2,7	2,7	2,7	2,7	112	BURUK			
2	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	2	06 Mei 2015	1,1	1,1	1,1	1,1	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	BAIK			
3	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	3	06 Mei 2015	2,7	2,7	2,7	2,7	160	11	1,4	1,4	1,4	1,4	160	BURUK			
4	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	4	06 Mei 2015	4	4	4	4	5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	5	SEDANG			
5	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	5	06 Mei 2015	6	6	6	6	1,5	1,4	0,8	0,8	0,8	0,8	6	SEDANG			
6	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	6	06 Mei 2015	0,9	0,9	0,9	0,9	0,3	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	BAIK			
7	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	7	06 Mei 2015	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	3,6	1,5	1,5	1,5	1,5	3,6	BAIK			
8	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	8	06 Mei 2015	1,2	1,2	1,2	1,2	1,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	1,7	BAIK			
9	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	9	06 Mei 2015	0,9	0,9	0,9	0,9	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	BAIK			
10	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	10	06 Mei 2015	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	BAIK			
11	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	11	07 Mei 2015	0,57	0,57	0,57	0,57	6	20,7	0,62	0,62	0,62	0,62	20,7	BURUK			
12	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	12	07 Mei 2015	2,3	2,3	2,3	2,3	0,83	0,7	0,68	0,68	0,68	0,68	2,3	BAIK			
13	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	13	07 Mei 2015	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	BAIK			
14	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	14	07 Mei 2015	1,7	1,7	1,7	1,7	1,2	2,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	BAIK			
15	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	15	07 Mei 2015	1,8	1,8	1,8	1,8	0,8	0,8	0,56	0,56	0,56	0,56	1,8	BAIK			
16	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	16	07 Mei 2015	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,5	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	BAIK			
17	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	17	07 Mei 2015	1,4	1,4	1,4	1,4	0,9	1,6	0,4	0,4	0,4	0,4	1,6	BAIK			
18	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	18	08 Mei 2015	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1	5	0,5	0,5	0,5	0,5	5	SEDANG			
19	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	19	08 Mei 2015	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	6	0,8	0,8	0,8	0,8	6	SEDANG			
20	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	20	08 Mei 2015	1,7	1,7	1,7	1,7	0,7	1,9	0,5	0,5	0,5	0,5	1,9	BAIK			

		PT. PLN (PERSERO)				TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH		Pengukuran Tahanan Pentanahan Tower														
								2016														
No.	APP	BASE CAMP	GARDU INDUK	PENGHANTAR	TOWER	TGL PENGUKURAN	KAKI TIANG				PENTANAHAN				PARAREL				NILAI TAHANAN TERTINGGI Ω (ohm)	KONDISI		
							A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
							Ω (ohm)				Ω (ohm)				Ω (ohm)							
1	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	1	22 Agustus 2016	0,5	0,5	0,5	0,5	33,1	0,7	0,7	0,7	0,7	33,1	0,7	0,7	0,7	0,7	33,1	BURUK
2	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	2	22 Agustus 2016	3,1	3,1	3,1	3,1	22,5	5,7	5,7	5,7	5,7	22,5	5,7	5,7	5,7	5,7	22,5	BURUK
3	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	3	22 Agustus 2016	18	18	18	18	9,98	0,54	0,54	0,54	0,54	18	0,54	0,54	0,54	0,54	18	BURUK
4	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	4	22 Agustus 2016	3,1	3,1	3,1	3,1	53,4	3,6	3,6	3,6	3,6	53,4	3,6	3,6	3,6	3,6	53,4	BURUK
5	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	5	22 Agustus 2016	4,4	4,4	4,4	4,4	19,1	1,2	1,2	1,2	1,2	19,1	1,2	1,2	1,2	1,2	19,1	BURUK
6	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	6	22 Agustus 2016	17,9	17,9	17,9	17,9	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	17,9	1,2	1,2	1,2	1,2	17,9	BURUK
7	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	7	22 Agustus 2016	56,5	56,5	56,5	56,5	2,6	4,6	1,9	1,9	1,9	56,5	4,6	1,9	1,9	1,9	56,5	BURUK
8	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	8	22 Agustus 2016	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,7	BAIK
9	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	9	22 Agustus 2016	3,33	3,33	3,33	3,33	1,2	4,1	1,59	1,59	1,59	3,33	4,1	1,59	1,59	1,59	4,1	BAIK
10	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	10	22 Agustus 2016	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,8	0,8	0,8	0,4	0,3	0,8	0,8	0,8	0,3	BAIK
11	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	11	22 Agustus 2016	33,9	33,9	33,9	33,9	1,2	3,5	0,4	0,4	0,4	33,9	3,5	0,4	0,4	0,4	33,9	BURUK
12	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	12	22 Agustus 2016	1,8	1,8	1,8	1,8	1,3	3,6	1,3	1,3	1,3	1,8	3,6	1,3	1,3	1,3	3,6	BAIK
13	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	13	22 Agustus 2016	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	1,33	1,1	1,1	1,1	2,2	1,33	1,1	1,1	1,1	2,2	BAIK
14	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	14	24 Agustus 2016	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	1,3	0,9	0,9	0,9	2,3	1,3	0,9	0,9	0,9	2,3	BAIK
15	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	15	24 Agustus 2016	0,85	0,85	0,85	0,85	2,2	0,89	2,79	2,79	2,79	0,85	0,89	2,79	2,79	2,79	0,85	BAIK
16	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	16	24 Agustus 2016	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	BAIK
17	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	17	24 Agustus 2016	1,98	1,98	1,98	1,98	1,3	1,15	0,97	0,97	0,97	1,98	1,15	0,97	0,97	0,97	1,98	BAIK
18	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	18	24 Agustus 2016	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1	5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	0,5	0,5	0,5	5	SEDANG
19	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	19	24 Agustus 2016	1,56	1,56	1,56	1,56	1,7	9,67	1,59	1,59	1,59	1,56	9,67	1,59	1,59	1,59	9,67	SEDANG
20	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	20	24 Agustus 2016	3,4	3,4	3,4	3,4	1,7	3,4	1,6	1,6	1,6	3,4	1,7	1,6	1,6	1,6	3,4	BAIK

		PT. PLN (PERSERO)				TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH		Pengukuran Tahanan Pentanahan Tower														
								2017														
No.	APP	BASE CAMP	GARDU INDUK	PENGHANTAR	TOWER	TGL PENGUKURAN	KAKI TIANG				PENTANAHAN				PARAREL				NILAI TAHANAN TERTINGGI Ω (ohm)	KONDISI		
							A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
							Ω (ohm)				Ω (ohm)				Ω (ohm)							
1	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	1	06 Juli 2017	0,63	0,63	0,63	0,63	11	28	2,7	2,7	2,7	2,7	28	2,7	2,7	2,7	2,7	BURUK
2	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	2	06 Juli 2017	0,62	0,62	0,62	0,62	29	4,5	1,4	1,4	1,4	1,4	29	4,5	1,4	1,4	1,4	BURUK
3	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	3	06 Juli 2017	0,61	0,61	0,61	0,61	28	11	2,8	2,8	2,8	2,8	28	11	2,8	2,8	2,8	BURUK
4	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	4	06 Juli 2017	2,8	2,8	2,8	2,8	45	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	45	3,2	2,9	2,9	2,9	BURUK
5	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	5	06 Juli 2017	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	2,1	1,9	1,6	1,6	1,6	BAIK
6	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	6	06 Juli 2017	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,8	0,5	0,5	0,5	0,5	BAIK
7	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	7	06 Juli 2017	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	1,5	1,5	1,5	1,5	3,2	3,2	1,5	1,5	1,5	BAIK
8	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	8	09 Juli 2017	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	0,8	0,8	0,8	0,8	1,8	2,1	0,8	0,8	0,8	0,8	BAIK
9	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	9	09 Juli 2017	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	1,7	BAIK
10	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	10	09 Juli 2017	1,9	1,9	1,9	1,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	1,9	0,9	0,8	0,8	0,8	BAIK
11	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	11	09 Juli 2017	1,9	1,9	1,9	1,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	BAIK
12	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	12	09 Juli 2017	0,2	0,2	0,2	0,2	1,2	1,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	1,5	0,8	0,8	0,8	BAIK
13	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	13	09 Juli 2017	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	BAIK
14	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	14	09 Juli 2017	2,1	2,1	2,1	2,1	11	2,3	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	1,9	1,9	1,9	BURUK
15	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	15	09 Juli 2017	2,2	2,2	2,2	2,2	0,8	2,2	0,4	0,4	0,4	0,4	2,2	2,2	0,4	0,4	0,4	BAIK
16	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	16	09 Juli 2017	2,4	2,4	2,4	2,4	7	6	0,8	0,8	0,8	0,8	2,4	6	0,8	0,8	0,8	SEDANG
17	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	17	09 Juli 2017	2,1	2,1	2,1	2,1	14	1,6	0,4	0,4	0,4	0,4	2,1	1,6	0,4	0,4	0,4	BURUK
18	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	18	09 Juli 2017	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	0,78	0,5	0,5	0,5	0,5	2,2	0,78	0,5	0,5	0,5	BAIK
19	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	19	09 Juli 2017	1,5	1,5	1,5	1,5	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	0,6	0,8	0,8	0,8	BAIK
20	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	20	09 Juli 2017	0,72	0,72	0,72	0,72	1,1	1,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	1,9	0,7	0,7	0,7	BAIK

		PT. PLN (PERSERO)				TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH		Pengukuran Tahanan Pentanahan Tower															
								2018															
No.	APP	BASE CAMP	GARDU INDUK	PENGHANTAR	TOWER	TGL PENGUKURAN	KAKI TIANG				PENTANAHAN				PARAREL				NILAI TAHANAN TERTINGGI Ω (ohm)	KONDISI			
							A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
							Ω (ohm)				Ω (ohm)				Ω (ohm)								
1	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	1	06 Juli 2018	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	2	1,1	1,1	1,1	BAIK	
2	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	2	06 Juli 2018	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	4	3,6	3,6	3,6	BAIK	
3	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	3	06 Juli 2018	1,6	1,6	1,6	1,6	18,7	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,6	1,1	0,9	0,9	0,9	BURUK	
4	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	4	06 Juli 2018	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	34,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	34,6	3,5	3,5	3,5	3,5	BURUK
5	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	5	06 Juli 2018	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	2,5	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	2,5	1,6	1,6	1,6	SEDANG	
6	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	6	06 Juli 2018	1,5	1,5	1,5	1,5	18,6	2,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	2,9	1,6	1,6	1,6	BURUK	
7	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	7	06 Juli 2018	3,2	3,2	3,2	3,2	57,2	2,9	2,3	2,3	2,3	2,3	3,2	2,9	2,3	2,3	2,3	BURUK	
8	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	8	06 Juli 2018	1,7	1,7	1,7	1,7	2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	BAIK	
9	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	9	06 Juli 2018	3,7	3,7	3,7	3,7	4	2,5	2	2	2	2	3,7	2,5	2	2	2	BAIK	
10	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	10	06 Juli 2018	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	2,7	1,2	1,2	1,2	1,2	0,8	2,7	1,2	1,2	1,2	BAIK	
11	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	11	06 Juli 2018	0,7	0,7	0,7	0,7	34,6	1,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	1,4	0,8	0,8	0,8	BURUK	
12	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	12	06 Juli 2018	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	1,7	1,7	1,7	1,7	2,2	2,3	1,7	1,7	1,7	BAIK	
13	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	13	07 Juli 2017	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	4,1	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	4,1	1,5	1,5	1,5	BAIK	
14	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	14	07 Juli 2017	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	1,7	1,3	1,3	1,3	BAIK	
15	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	15	07 Juli 2017	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,1	3,2	3,2	3,2	3,2	1,3						

		PT. PLN (PERSERO)																				
		TRANSMISI JAWA BAGIAN TENGAH																				
Pengukuran Tahanan Pentanahan Tower																						
2019																						
No.	APP	BASE CAMP	GARDU INDUK	PENGHANTAR	TOWER	TGL PENGUKURAN	KAKI TIANG				PENTANAHAN				PARAREL				NILAI TAHANAN TERTINGGI Ω (ohm)	KONDISI		
							A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
							Ω (ohm)				Ω (ohm)				Ω (ohm)							
1	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	1	24 April 2019	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2				1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	BAIK
2	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	2	24 April 2019	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2				4,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	4,3	BAIK
3	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	3	24 April 2019	1,5	1,5	1,5	1,5	4,5				4,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	4,6	BAIK
4	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	4	24 April 2019	2,9	2,9	2,9	2,9	3,27				45,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	45,6	BURUK
5	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	5	24 April 2019	2,5	2,5	2,5	2,5	1,95				15,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	15,1	BURUK
6	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	6	24 April 2019	1,5	1,5	1,5	1,5	0,3				0,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,6	BAIK
7	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	7	24 April 2019	3,2	3,2	3,2	3,2	1,9				10,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10,7	BURUK
8	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	8	24 April 2019	1,3	1,3	1,3	1,3	1,28				13,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,8	BURUK
9	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	9	24 April 2019	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38				4,2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	4,2	BAIK
10	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	10	24 April 2019	1,17	1,17	1,17	1,17	3,4				1,19	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	3,4	BAIK
11	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	11	25 April 2019	0,6	0,6	0,6	0,6	26,3				13,2	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	26,3	BURUK
12	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	12	25 April 2019	2,4	2,4	2,4	2,4	0,9				0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2,4	BAIK
13	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	13	25 April 2019	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9				1,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	1,4	BAIK
14	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	14	25 April 2019	1,9	1,9	1,9	1,9	1,3				2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5	BAIK
15	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	15	25 April 2019	2,1	2,1	2,1	2,1	0,9				0,9	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	2,1	BAIK
16	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	16	25 April 2019	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1				1,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	BAIK
17	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	17	25 April 2019	1,6	1,6	1,6	1,6	1				1,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	BAIK
18	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	18	25 April 2019	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3				6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	6	SEDANG
19	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	19	25 April 2019	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3				6,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	6,4	SEDANG
20	Salatiga	Yogyakarta	Bantul	SUTT BANTUL - WATES	20	25 April 2019	1,8	1,8	1,8	1,8	0,8				2,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2,1	BPA

