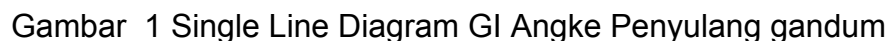




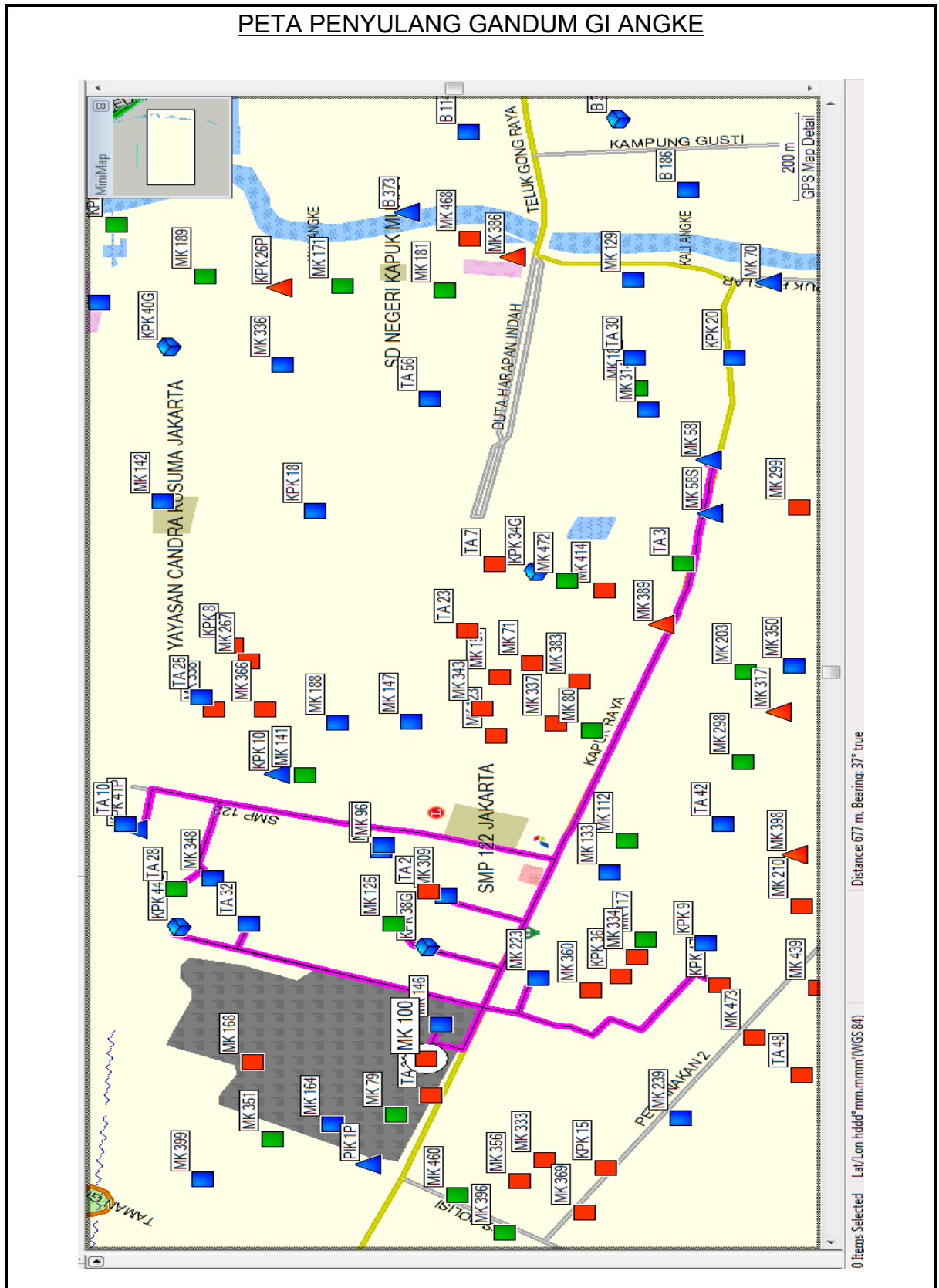
SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fatimah
NIM : 2013 – 11 – 257
Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Sarjana
Pembimbing Utama (Materi) : Tri Joko Pramono, ST., MT
Judul Tugas Akhir** : Evaluasi Drop Tegangan pada jaringan
Tegangan Menengah 20 kv Penyulang Gandum
PT.PLN (Persero) Area Bandengan

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			



Hasil Output Single line Diagram Penyulang Gandum



Tabel Kapasitas dan beban trafo

No	Gardu Distribusi	Trafo	Kapasitas trafo	Beban Trafo	
			(KVA)	KVA	%
1	MK 309	MK309-1	630	279,3	49,65
2	MK 223	MK223-1	630	233,755	37,14
3	MK 58	MK58-1	315	41,1705	13,07
4	TA 28	TA28-1	400	218,76	54,69
5	TA 2	TA2-2	630	210,42	33,4
6	TA 2	TA2-1	630	206,703	32,81
7	TA 10	TA10-2	630	153,594	24,38
8	TA 10	TA10-1	1000	245,3	24,53
9	MK 125	MK125-1	630	66,591	10,57
10	TA 32	TA32-1	1000	390	39
11	MK 146	MK146-1	630	214,893	34,11
12	KPK 38 G	KPK38 G-1	630	168,84	26,8
13	KPK 50 P	KPK50P-1	400	220	55
14	KPK 44 G	KPK44G-1	630	83,538	13,26
15	KPK 47 P	KPK41P-1	400	28,24	7,06

Hasil Output Single line Diagram Penyulang Gandum

