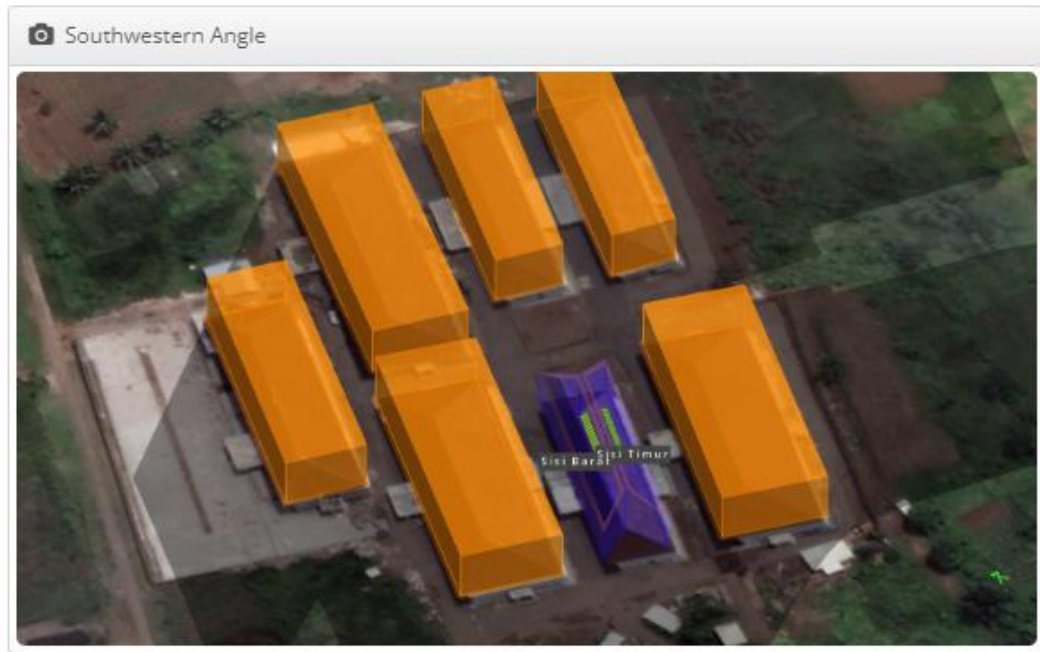


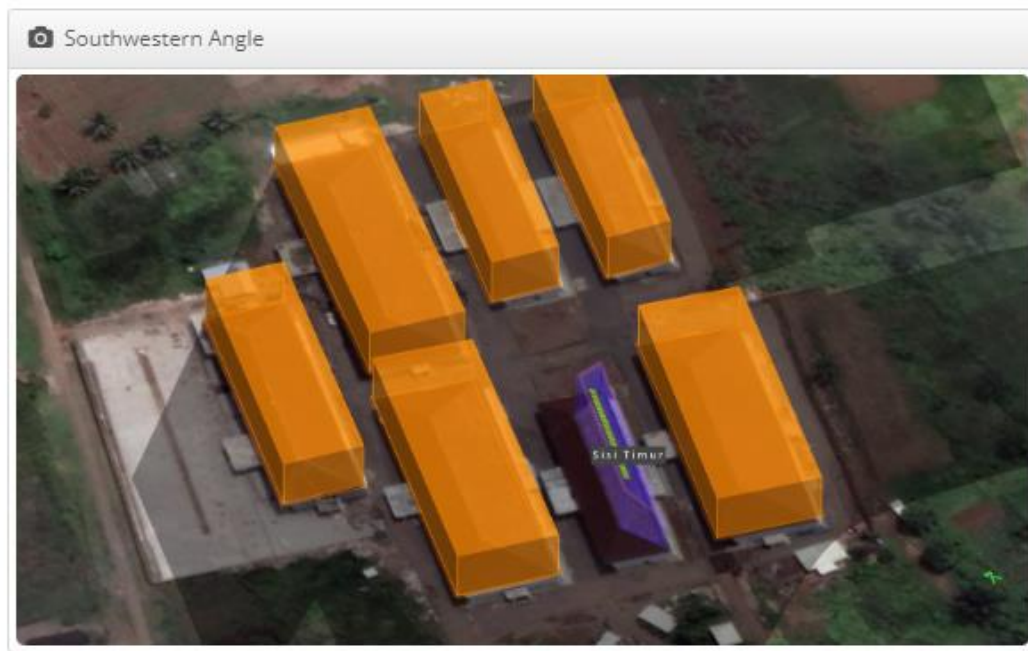
LAMPIRAN



Pemodelan PLTS 15,4 kWp Array Kedua Sisi Atap



Pemodelan PLTS 15,4 kWp Array Atap Barat



Pemodelan PLTS 15,4 kWp Array Atap Timur



Pemodelan PLTS 148,5 kWp

TIME/DAY	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu	AVERAGE	PEAK	MIN	AVERAGE	PEAK	MIN	AVERAGE	PEAK	MIN
	Power (Watt)							All Days			Weekday			Weekend		
00:30:00	705	788	669	1280	807	871	752	838.86	1280	669	849.8	1280	669	811.5	871	752
01:00:00	706	787	667	1280	803	784	777	829.14	1280	667	848.6	1280	667	780.5	784	777
01:30:00	703	1240	756	1370	897	787	778	933	1370	703	993.2	1370	703	782.5	787	778
02:00:00	768	881	755	1370	893	786	682	876.43	1370	682	933.4	1370	755	734	786	682
02:30:00	797	878	1150	1370	869	788	689	934.43	1370	689	1012.8	1370	797	738.5	788	689
03:00:00	793	856	751	1250	861	793	688	856	1250	688	902.2	1250	751	740.5	793	688
03:30:00	771	788	637	1280	809	875	692	836	1280	637	857	1280	637	783.5	875	692
04:00:00	709	1170	958	1280	807	871	777	938.86	1280	709	984.8	1280	709	824	871	777
04:30:00	712	762	667	1370	810	870	775	852.29	1370	667	864.2	1370	667	822.5	870	775
05:00:00	704	785	664	1740	1180	772	772	945.29	1740	664	1014.6	1740	664	772	772	772
05:30:00	796	873	664	1360	910	784	845	890.29	1360	664	920.6	1360	664	814.5	845	784
06:00:00	446	875	485	1830	1310	784	345	867.86	1830	345	989.2	1830	446	564.5	784	345
06:30:00	4350	3580	3410	4520	2610	785	349	2800.57	4520	349	3694	4520	2610	567	785	349
07:00:00	5080	4330	3430	4780	3630	869	350	3209.86	5080	350	4250	5080	3430	609.5	869	350
07:30:00	5200	4220	3910	6100	2680	872	350	3333.14	6100	350	4422	6100	2680	611	872	350
08:00:00	3850	4720	6770	5560	1860	686	438	3412	6770	438	4552	6770	1860	562	686	438
08:30:00	8360	5090	6710	5990	2300	590	805	4263.57	8360	590	5690	8360	2300	697.5	805	590
09:00:00	8450	4360	7770	4520	3090	506	406	4157.43	8450	406	5638	8450	3090	456	506	406
09:30:00	8630	4780	7040	4630	1830	394	337	3948.71	8630	337	5382	8630	1830	365.5	394	337
10:00:00	8540	4770	7240	4280	4210	405	340	4255	8540	340	5808	8540	4210	372.5	405	340
10:30:00	9180	4360	7930	4930	5790	857	337	4769.14	9180	337	6438	9180	4360	597	857	337
11:00:00	8960	4580	7440	4710	4260	483	710	4449	8960	483	5990	8960	4260	596.5	710	483
11:30:00	8630	4300	5280	4490	4820	843	419	4111.71	8630	419	5504	8630	4300	631	843	419
12:00:00	8940	4440	6890	4530	2390	466	420	4010.86	8940	420	5438	8940	2390	443	466	420
12:30:00	5110	3970	6530	4780	2380	436	427	3376.14	6530	427	4554	6530	2380	431.5	436	427
13:00:00	5140	5020	4930	12800	2370	756	334	4478.57	12800	334	6052	12800	2370	545	756	334

13:30:00	4790	6980	6400	10700	2480	378	344	4581.71	10700	344	6270	10700	2480	361	378	344
14:00:00	4820	6520	5720	5160	7510	381	337	4349.71	7510	337	5946	7510	4820	359	381	337
14:30:00	4770	6510	4630	5530	8610	1150	339	4505.57	8610	339	6010	8610	4630	744.5	1150	339
15:00:00	3560	9350	5010	6470	6940	1210	423	4709	9350	423	6266	9350	3560	816.5	1210	423
15:30:00	2440	4590	10000	5440	5540	1270	1230	4358.57	10000	1230	5602	10000	2440	1250	1270	1230
16:00:00	2350	4940	9230	4890	5360	1540	1240	4221.43	9230	1240	5354	9230	2350	1390	1540	1240
16:30:00	1470	3950	6750	2550	3060	1460	1170	2915.71	6750	1170	3556	6750	1470	1315	1460	1170
17:00:00	1620	1470	4190	1570	1450	1520	1080	1842.86	4190	1080	2060	4190	1450	1300	1520	1080
17:30:00	1490	1470	4160	1650	1520	1530	1570	1912.86	4160	1470	2058	4160	1470	1550	1570	1530
18:00:00	1690	1550	2340	1660	1550	1530	1610	1704.29	2340	1530	1758	2340	1550	1570	1610	1530
18:30:00	1700	1090	1290	1590	839	1610	692	1258.71	1700	692	1301.8	1700	839	1151	1610	692
19:00:00	738	877	1270	1080	1650	1650	776	1148.71	1650	738	1123	1650	738	1213	1650	776
19:30:00	1170	861	1360	808	870	2140	786	1142.14	2140	786	1013.8	1360	808	1463	2140	786
20:00:00	779	1240	1360	808	870	939	786	968.86	1360	779	1011.4	1360	779	862.5	939	786
20:30:00	776	785	1280	808	866	776	678	852.71	1280	678	903	1280	776	727	776	678
21:00:00	874	775	1270	888	783	776	676	863.14	1270	676	918	1270	775	726	776	676
21:30:00	873	776	1280	900	1160	762	677	918.29	1280	677	997.8	1280	776	719.5	762	677
22:00:00	872	1160	1280	895	785	693	701	912.29	1280	693	998.4	1280	785	697	701	693
22:30:00	871	777	1370	891	787	689	797	883.14	1370	689	939.2	1370	777	743	797	689
23:00:00	786	861	1370	778	785	688	791	865.57	1370	688	916	1370	778	739.5	791	688
23:30:00	788	860	1280	1230	877	689	794	931.14	1280	689	1007	1280	788	741.5	794	689
00:00:00	788	834	1640	806	1260	689	701	959.71	1640	689	1065.6	1640	788	695	701	689
TOTAL	147045	131429	168583	150502	110728	42783	32792	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tabel Pengukuran Energi Gedung Program Studi Teknik Elektro Universitas Siliwangi Minggu Pertama
21 November 2023 – 28 November 2023**

TIME/DAY	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu	AVERAGE	PEAK	MIN	AVERAGE	PEAK	MIN	AVERAGE	PEAK	MIN
	Power (Watt)							All Days			Weekday			Weekend		
00:30:00	740	1510	775	786	1320	758	1350	1034.14	1510	740	1026.2	1510	740	1054	1350	758
01:00:00	827	1500	749	872	1320	756	955	997	1500	749	1053.6	1500	749	855.5	955	756
01:30:00	827	1610	1160	1260	1320	672	953	1114.57	1610	672	1235.4	1610	827	812.5	953	672
02:00:00	832	1610	777	872	1310	667	1260	1046.86	1610	667	1080.2	1610	777	963.5	1260	667
02:30:00	1210	1600	778	871	1410	668	871	1058.29	1600	668	1173.8	1600	778	769.5	871	668
03:00:00	744	1530	775	787	1400	665	837	962.57	1530	665	1047.2	1530	744	751	837	665
03:30:00	745	1510	865	790	1390	664	869	976.14	1510	664	1060	1510	745	766.5	869	664
04:00:00	742	1510	832	785	1370	665	954	979.71	1510	665	1047.8	1510	742	809.5	954	665
04:30:00	714	1500	858	789	1290	753	952	979.43	1500	714	1030.2	1500	714	852.5	952	753
05:00:00	828	1490	1140	871	1280	749	951	1044.14	1490	749	1121.8	1490	828	850	951	749
05:30:00	825	1570	776	869	1280	750	839	987	1570	750	1064	1570	776	794.5	839	750
06:00:00	826	1390	520	868	1440	741	866	950.14	1440	520	1008.8	1440	520	803.5	866	741
06:30:00	6910	5090	658	4020	1500	668	867	2816.14	6910	658	3635.6	6910	658	767.5	867	668
07:00:00	6810	6830	1630	5170	2120	664	865	3441.29	6830	664	4512	6830	1630	764.5	865	664
07:30:00	6920	6830	2130	5080	2470	665	867	3566	6920	665	4686	6920	2130	766	867	665
08:00:00	5060	6150	3330	5280	2210	566	433	3289.86	6150	433	4406	6150	2210	499.5	566	433
08:30:00	5150	7840	4060	5430	2520	660	435	3727.86	7840	435	5000	7840	2520	547.5	660	435
09:00:00	7220	7270	3940	6640	3080	589	429	4166.86	7270	429	5630	7270	3080	509	589	429
09:30:00	7140	7760	4010	7560	3280	591	501	4406	7760	501	5950	7760	3280	546	591	501
10:00:00	5970	7580	4020	7480	3270	1550	840	4387.14	7580	840	5664	7580	3270	1195	1550	840
10:30:00	7210	8440	4750	7610	3260	629	451	4621.43	8440	451	6254	8440	3260	540	629	451
11:00:00	----	7850	3960	9210	3710	412	365	3643.86	9210	0	6182.5	9210	3710	388.5	412	365
11:30:00	8360	8890	3740	8020	3760	364	781	4845	8890	364	6554	8890	3740	572.5	781	364
12:00:00	8930	8550	3760	8040	3240	415	497	4776	8930	415	6504	8930	3240	456	497	415
12:30:00	----	8310	5070	8530	2550	415	454	3618.43	8530	0	6115	8530	2550	434.5	454	415
13:00:00	9710	9180	4470	5320	4450	352	526	4858.29	9710	352	6626	9710	4450	439	526	352

13:30:00	10100	8670	5520	10400	5650	883	517	5962.86	10400	517	8068	10400	5520	700	883	517
14:00:00	9420	10200	5350	10800	4920	1170	550	6058.57	10800	550	8138	10800	4920	860	1170	550
14:30:00	9040	11400	5400	10900	4800	1190	417	6163.86	11400	417	8308	11400	4800	803.5	1190	417
15:00:00	9020	10800	3570	9690	5090	1080	401	5664.43	10800	401	7634	10800	3570	740.5	1080	401
15:30:00	10500	9960	3730	6880	5350	1090	509	5431.29	10500	509	7284	10500	3730	799.5	1090	509
16:00:00	----	9270	1990	4280	4550	350	536	2996.57	9270	0	5022.5	9270	1990	443	536	350
16:30:00	4660	5030	1510	4050	3920	346	453	2852.71	5030	346	3834	5030	1510	399.5	453	346
17:00:00	3580	5750	1540	3520	2170	396	532	2498.29	5750	396	3312	5750	1540	464	532	396
17:30:00	2700	3790	1660	3040	1780	550	880	2057.14	3790	550	2594	3790	1660	715	880	550
18:00:00	2410	1870	947	2040	1980	1390	1340	1711	2410	947	1849.4	2410	947	1365	1390	1340
18:30:00	1620	1730	785	2080	1630	1200	738	1397.57	2080	738	1569	2080	785	969	1200	738
19:00:00	1570	990	781	1430	1420	1120	743	1150.57	1570	743	1238.2	1570	781	931.5	1120	743
19:30:00	1510	735	785	1330	1240	1580	738	1131.14	1580	735	1120	1510	735	1159	1580	738
20:00:00	1510	713	787	1350	861	868	737	975.14	1510	713	1044.2	1510	713	802.5	868	737
20:30:00	1510	723	788	1330	----	871	740	993.67	1510	723	1087.75	1510	723	805.5	871	740
21:00:00	1520	720	870	1340	----	953	804	1034.5	1520	720	1112.5	1520	720	878.5	953	804
21:30:00	1610	723	872	1330	----	956	829	1053.33	1610	723	1133.75	1610	723	892.5	956	829
22:00:00	1560	723	874	1410	----	952	826	1057.5	1560	723	1141.75	1560	723	889	952	826
22:30:00	1600	815	872	1420	1140	869	822	1076.86	1600	815	1169.4	1600	815	845.5	869	822
23:00:00	1510	812	756	1420	675	851	738	966	1510	675	1034.6	1510	675	794.5	851	738
23:30:00	1510	804	787	1410	760	867	741	982.71	1510	741	1054.2	1510	760	804	867	741
00:00:00	1510	723	785	1310	756	866	742	956	1510	723	1016.8	1510	723	804	866	742
TOTAL	175220	211851	100492	186570	106242	37446	35301	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tabel Pengukuran Energi Gedung Program Studi Teknik Elektro Universitas Siliwangi Minggu Kedua
29 November 2023 – 05 Desember 2023**