



PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAAN

DATA HARIAN GARDU INDUK  
TELUK BETUNG  
JANUARI 2015



17 Januari 2015

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus AMP	Daya		Tegangan		Arus AMP	Daya	
					150 KV	20 KV		MW	MVAR	150 KV	20 KV		MW	MVAR
0:00	150	125	150	125	150	20	814	27,8	7,9	150	20	990	31,8	13,0
1:00	150	119	150	119	150	20	796	2,90	7,8	150	20	972	30,6	12,7
2:00	150	114	150	114	150	20	762	25,6	7,5	150	20	937	29,3	12,3
3:00	150	110	150	110	150	20	724	24,4	7,5	150	20	900	28,0	11,8
4:00	150	110	150	110	150	20	724	24,4	7,5	150	20	900	28,0	11,8
5:00	149	116	149	116	149	20	751	25,2	7,5	149	20	936	29,2	12,1
6:00	146	119	146	119	146	20	794	26,6	7,5	146	20	924	29,2	11,8
7:00	148	121	148	121	148	20	774	26,5	7,8	148	20	959	30,7	12,0
8:00	149	122	149	122	149	20	786	26,5	7,9	149	20	996	31,2	13,0
9:00	147	142	147	142	147	20	876	29,2	8,7	147	20	1197	37,0	16,0
<b>10:00</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>876</b>	<b>29,2</b>	<b>8,7</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>1197</b>	<b>37,0</b>	<b>16,0</b>
<b>11:00</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>817</b>	<b>27,2</b>	<b>8,2</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1267</b>	<b>40,0</b>	<b>18,0</b>
<b>12:00</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>817</b>	<b>27,2</b>	<b>8,2</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1267</b>	<b>40,0</b>	<b>18,0</b>
13:00	145	147	145	147	145	20	891	29,5	8,8	145	20	1274	40,0	18,0
14:00	145	141	145	141	145	20	891	29,6	8,7	145	20	1168	36,0	16,0

15:00	146	144	146	144	146	20	916	30,9	8,6	146	20	1194	38,0	15,0
16:00	146	144	146	144	146	20	916	30,9	8,6	146	20	1194	38,0	15,0
17:00	148	150	148	150	148	20	920	31,7	8,6	148	20	1271	41,0	17,0
18:00	147	158	147	158	147	20	934	32,1	8,0	147	20	1371	44,0	18,0
19:00	146	167	146	167	146	20	987	34,0	8,6	146	20	1420	46,0	18,0
20:00	146	167	146	167	146	20	987	34,0	8,6	146	20	1420	46,0	18,0
21:00	146	162	146	162	146	20	961	33,2	8,8	146	20	1109	35,0	14,0
22:00	146	135	146	135	146	20	913	31,7	8,5	146	20	1052	33,0	13,0
23:00	148	112	148	112	148	20	846	29,0	8,0	148	20	800	25,0	11,0



PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAH

DATA HARIAN Gardu Induk  
Teluk Betung  
Januari 2015



19 Januari 2015

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus AMP	Daya		Tegangan		Arus AMP	Daya	
					150 KV	20 KV		MW	MVAR	150 KV	20 KV		MW	MVAR
0:00	148	120	148	120	148	20	783	26,1	9,30	148	20	984	31,0	13,0
1:00	149	112	149	112	149	20	739	24,5	8,80	149	20	934	29,0	12,0
2:00	1478	110	1478	110	1478	20	709	23,0	8,20	1478	20	890	28,0	12,0
3:00	147	107	147	107	147	20	701	22,9	8,20	147	20	889	28,0	12,0
4:00	147	107	147	107	147	20	701	22,9	8,20	147	20	889	28,0	12,0
5:00	144	118	144	118	144	20	754	24,8	8,80	144	20	978	30,0	12,5
6:00	143	128	143	128	143	20	793	26,2	9,30	143	20	1046	32,5	13,3
7:00	146	124	146	124	146	20	784	26,7	8,00	146	20	1025	32,0	14,0
8:00	146	130	146	130	146	20	879	28,0	8,40	146	20	1044	32,0	14,0
9:00	143	141	143	141	143	20	883	28,5	10,2	143	20	1142	35,2	15,5
<b>10:00</b>	<b>142</b>	<b>148</b>	<b>142</b>	<b>148</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>904</b>	<b>26,3</b>	<b>10,5</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>1195</b>	<b>37,5</b>	<b>16,5</b>
<b>11:00</b>	<b>142</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>914</b>	<b>29,6</b>	<b>10,6</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>1290</b>	<b>40,7</b>	<b>18,0</b>
<b>12:00</b>	<b>143</b>	<b>154</b>	<b>143</b>	<b>154</b>	<b>143</b>	<b>20</b>	<b>891</b>	<b>26,1</b>	<b>10,2</b>	<b>143</b>	<b>20</b>	<b>1283</b>	<b>40,0</b>	<b>18,0</b>
13:00	143	149	143	149	143	20	910	29,7	10,6	143	20	1160	36,2	16,1
14:00	145	154	145	154	145	20	925	30,4	10,9	145	20	1277	40,2	17,9

15:00	146	152	146	152	146	20	941	30,9	11,1	146	20	1272	40,0	17,8
16:00	146	152	146	152	146	20	941	30,9	11,1	146	20	1272	40,0	17,8
17:00	147	148	147	148	147	20	952	31,4	11,3	147	20	1205	38,0	16,0
18:00	147	158	147	158	147	20	968	31,9	11,4	147	20	1341	42,2	17,1
19:00	141	184	141	184	141	20	1127	36,7	13,2	141	20	1426	47,2	18,0
20:00	143	177	143	177	143	20	1086	35,9	12,9	143	20	1423	45,0	17,8
21:00	144	171	144	171	144	20	1051	35,1	12,6	144	20	1382	44,0	16,2
22:00	145	158	145	158	145	20	1016	34,2	12,3	145	20	1245	40,0	14,8
23:00	147	142	147	142	147	20	943	31,2	11,2	147	20	1155	36,5	14,5



PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAAN

DATA HARIAN GARDU INDUK  
TELUK BETUNG  
JANUARI 2015



26 Januari 2015

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus AMP	Daya		Tegangan		Arus AMP	Daya	
					150 KV	20 KV		MW	MVAR	150 KV	20 KV		MW	MVAR
0:00	148	115	148	115	148	20	807	26,8	9,6	148	20	897	28,5	12,0
1:00	147	110	147	110	147	20	747	24,7	8,8	147	20	880	27,8	11,5
2:00	147	108	147	108	147	20	712	23,7	8,5	147	20	894	28,0	12,0
3:00	147	108	147	108	147	20	705	23,2	8,3	147	20	894	28,0	12,0
4:00	147	108	147	108	147	20	705	23,2	8,3	147	20	894	28,0	12,0
5:00	146	120	146	120	146	20	773	25,3	9,1	146	20	986	30,8	12,8
6:00	145	124	145	124	145	20	796	25,9	9,3	145	20	1027	32,0	13,1
<b>7:00</b>	<b>146</b>	<b>124</b>	<b>146</b>	<b>124</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>784</b>	<b>26,7</b>	<b>8,0</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1025</b>	<b>32,0</b>	<b>14,0</b>
<b>8:00</b>	<b>148</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>850</b>	<b>28,5</b>	<b>8,3</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>1090</b>	<b>33,5</b>	<b>15,0</b>
<b>9:00</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>145</b>	<b>20</b>	<b>934</b>	<b>31,2</b>	<b>9,1</b>	<b>145</b>	<b>20</b>	<b>1155</b>	<b>36,2</b>	<b>15,3</b>
10:00	144	153	144	153	144	20	953	31,8	9,3	144	20	1208	38,0	16,0
11:00	144	161	144	161	144	20	955	32,3	9,5	144	20	1301	42,0	18,2
12:00	144	161	144	161	144	20	955	32,3	9,5	144	20	3301	42,0	18,2
13:00	142	172	142	172	142	20	975	32,9	9,5	142	20	1372	44,0	18,8
14:00	142	172	142	172	142	20	976	33,1	9,7	142	20	1177	37,1	16,2

15:00	142	172	142	172	142	20	976	33,1	9,7	142	20	1177	37,1	16,2
16:00	143	159	143	159	143	20	980	33,0	9,6	143	20	1303	41,8	18,0
17:00	148	154	148	154	148	20	913	31,9	9,1	148	20	1290	41,8	17,8
18:00	148	162	148	162	148	20	935	32,2	9,1	148	20	1327	43,0	17,8
19:00	143	178	143	178	143	20	1035	35,8	9,2	143	20	1411	46,0	18,4
20:00	146	168	146	168	146	20	1007	35,2	9,2	146	20	1379	45,0	17,2
21:00	150	156	150	156	150	20	959	33,4	8,4	150	20	1313	42,5	16,0
22:00	150	140	150	140	150	20	884	30,6	7,8	150	20	1148	37,0	14,2
23:00	150	133	150	133	150	20	870	29,6	8,2	150	20	1057	33,8	14,0



PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAN

DATA HARIAN GARDU INDUK  
TELUK BETUNG  
JANUARI 2015



**28 Januari 2015**

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus	Daya		Tegangan		Arus	Daya	
					150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR	150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR
0:00	145	126	145	126	145	20	832	27,2	9,7	145	20	1015	31,5	14,0
1:00	146	117	146	117	146	20	789	26,4	9,5	146	20	948	30,0	13,5
2:00	147	110	147	110	147	20	767	25,2	9,0	147	20	917	29,0	13,3
3:00	147	110	147	110	147	20	767	25,2	9,0	147	20	864	28,0	13,0
4:00	147	110	147	110	147	20	762	25,0	9,0	147	20	864	28,0	13,0
5:00	145	116	145	116	145	20	802	26,2	9,4	145	20	953	30,1	13,5
6:00	141	131	141	131	141	20	814	26,8	9,6	141	20	1032	32,0	14,0
7:00	145	130	145	130	145	20	819	27,3	9,7	145	20	1046	33,0	14,0
8:00	145	125	145	125	145	20	785	26,4	7,7	145	20	997	31,0	13,2
9:00	143	139	143	139	143	20	848	27,9	10,0	143	20	1142	35,2	15,5
10:00	143	140	143	140	143	20	852	28,0	10,0	143	20	1157	36,0	15,9
11:00	143	148	143	148	143	20	871	28,4	10,2	143	20	1240	38,5	17,2
12:00	144	148	144	148	144	20	871	28,4	10,2	144	20	1240	38,5	17,2
13:00	143	144	143	144	143	20	874	28,7	10,3	143	20	1181	36,5	16,5
14:00	143	129	143	129	143	20	881	28,9	1,30	143	20	971	30,5	13,0

15:00	144	129	144	129	144	20	890	29,2	10,4	144	20	958	30,0	13,0
16:00	143	144	143	144	143	20	899	29,3	10,5	143	20	1166	36,4	15,8
17:00	144	148	144	148	144	20	893	29,6	10,4	144	20	1221	38,2	17,0
18:00	146	150	146	150	146	20	887	29,2	10,4	146	20	1291	40,6	17,1
<b>19:00</b>	<b>144</b>	<b>174</b>	<b>144</b>	<b>174</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>1033</b>	<b>33,9</b>	<b>12,2</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>1459</b>	<b>46,6</b>	<b>18,2</b>
<b>20:00</b>	<b>145</b>	<b>169</b>	<b>145</b>	<b>169</b>	<b>145</b>	<b>20</b>	<b>1003</b>	<b>33,1</b>	<b>11,9</b>	<b>145</b>	<b>20</b>	<b>1411</b>	<b>45,5</b>	<b>18,0</b>
<b>21:00</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>1045</b>	<b>34,6</b>	<b>12,4</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>1301</b>	<b>41,7</b>	<b>16,8</b>
22:00	144	151	144	151	144	20	981	32,2	12,0	144	20	1189	37,7	15,0
23:00	147	133	147	133	147	20	899	29,6	10,5	147	20	1071	33,5	14,0





PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAN

DATA HARIAN Gardu Induk  
Teluk Betung  
Januari 2015



30 Januari 2015

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus	Daya		Tegangan		Arus	Daya	
					150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR	150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR
0:00	149	124	149	124	149	20	796	27,0	7,90	149	20	1013	31,8	13,2
1:00	149	120	149	120	149	20	773	26,2	7,70	149	20	974	31,0	13,0
2:00	149	118	149	118	149	20	768	26,0	7,50	149	20	969	29,6	12,7
3:00	149	115	149	115	149	20	760	25,5	7,10	149	20	957	29,1	12,3
4:00	146	115	146	115	146	20	760	25,5	7,10	146	20	957	29,1	12,3
5:00	145	133	145	133	145	20	827	27,6	8,20	145	20	1035	32,6	13,6
6:00	144	128	144	128	144	20	802	26,9	7,50	144	20	1027	32,2	13,1
<b>7:00</b>	<b>147</b>	<b>123</b>	<b>147</b>	<b>123</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>780</b>	<b>27,3</b>	<b>8,00</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>989</b>	<b>31,0</b>	<b>12,3</b>
<b>8:00</b>	<b>148</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>854</b>	<b>28,9</b>	<b>9,00</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>1057</b>	<b>33,0</b>	<b>14,0</b>
<b>9:00</b>	<b>146</b>	<b>144</b>	<b>146</b>	<b>144</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>919</b>	<b>30,0</b>	<b>10,8</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1162</b>	<b>36,0</b>	<b>15,0</b>
10:00	145	155	145	155	145	20	951	31,0	11,1	145	20	1268	40,0	17,0
11:00	145	162	145	162	145	20	951	31,0	11,1	145	20	1268	40,0	17,0
12:00	145	162	145	162	145	20	981	31,9	11,4	145	20	1352	42,8	18,2
13:00	145	161	145	161	145	20	971	31,5	11,3	145	20	1335	42,5	18,0
14:00	145	160	145	160	145	20	973	31,6	11,3	145	20	1324	42,0	18,0

15:00	145	161	145	161	145	20	988	32,2	11,5	145	20	1316	42,0	18,0
16:00	145	162	145	162	145	20	989	32,3	11,5	145	20	1316	42,0	18,0
17:00	144	161	144	161	144	20	988	11,5	11,5	144	20	1329	42,0	18,0
18:00	147	166	147	166	147	20	1038	10,1	10,1	147	20	1332	43,0	18,0
19:00	145	175	145	175	145	20	1062	8,70	8,70	145	20	1436	46,6	17,8
20:00	144	178	144	178	144	20	1095	10,1	10,1	144	20	1389	45,2	17,6
21:00	147	150	147	150	147	20	1063	10,3	10,3	147	20	1052	34,0	13,2
22:00	148	142	148	142	148	20	968	9,50	9,50	148	20	1026	33,3	13,2
23:00	149	129	149	129	149	20	905	8,60	8,60	149	20	972	31,0	13,0



PT. PLN (PERSERO) P3B SUMATRA  
UPT TANJUNG KARANG  
TRAGI TARAHAH

DATA HARIAN Gardu Induk  
Teluk Betung  
Februari 2015



3 Februari 2015

JAM	PENGHANTAR NATAR 1		PENGHANTAR NATAR 2		TRAFO 1 (60 MVA)					TRAFO 2 (60 MVA)				
	TEG(KV)	ARUS (A)	TEG(KV)	ARUS (A)	Tegangan		Arus	Daya		Tegangan		Arus	Daya	
					150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR	150 KV	20 KV	AMP	MW	MVAR
0:00	148	129	148	129	148	20	867	28,7	10,3	148	20	1026	32,0	13,2
1:00	146	122	146	122	146	20	815	26,8	9,60	146	20	979	30,4	13,0
2:00	146	118	146	118	146	20	788	25,9	9,30	146	20	954	29,7	12,3
3:00	147	114	147	114	147	20	760	25,0	9,00	147	20	917	28,8	12,2
4:00	147	114	147	114	147	20	760	25,0	9,00	147	20	917	28,8	12,2
5:00	144	119	144	119	144	20	803	26,0	9,30	144	20	976	30,3	12,5
6:00	141	128	141	128	141	20	815	26,6	9,50	141	20	1013	31,0	12,6
7:00	146	128	146	128	146	20	817	27,0	9,70	146	20	1033	32,0	13,0
8:00	148	132	148	132	148	20	850	28,5	8,30	148	20	1090	33,5	15,0
9:00	145	146	145	146	145	20	934	31,2	9,10	145	20	1155	36,2	15,3
10:00	144	153	144	153	144	20	953	31,8	9,30	144	20	1208	38,0	16,0
11:00	144	161	144	161	144	20	955	32,3	9,50	144	20	1301	42,0	18,2
12:00	144	161	144	161	144	20	955	32,3	9,50	144	20	3301	42,0	18,2
13:00	142	172	142	172	142	20	975	32,9	9,50	142	20	1372	44,0	18,8
14:00	142	172	142	172	142	20	976	33,1	9,70	142	20	1177	37,1	16,2

15:00	142	172	142	172	142	20	976	33,1	9,70	142	20	1177	37,1	16,2
16:00	143	159	143	159	143	20	980	33,0	9,60	143	20	1303	41,8	18,0
17:00	148	154	148	154	148	20	913	31,9	9,10	148	20	1290	41,8	17,8
18:00	148	162	148	162	148	20	935	32,2	9,10	148	20	1327	43,0	17,8
<b>19:00</b>	<b>143</b>	<b>178</b>	<b>143</b>	<b>178</b>	<b>143</b>	<b>20</b>	<b>1035</b>	<b>35,8</b>	<b>9,20</b>	<b>143</b>	<b>20</b>	<b>1411</b>	<b>46,0</b>	<b>18,4</b>
<b>20:00</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1007</b>	<b>35,2</b>	<b>9,20</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>1379</b>	<b>45,0</b>	<b>17,2</b>
<b>21:00</b>	<b>150</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>959</b>	<b>33,4</b>	<b>8,40</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>1313</b>	<b>42,5</b>	<b>16,0</b>
22:00	150	140	150	140	150	20	884	30,6	7,80	150	20	1148	37,0	14,2
23:00	150	133	150	133	150	20	870	29,6	8,20	150	20	1057	33,8	14,0