

**LAMPIRAN B – Rencana Pembangunan Gardu Induk RUPTL 2018-2027
Provinsi DKI Jakarta (MVA)**

No	Gardu Induk	Tegangan	Pekerjaan	Kapasitas (MVA/Bay /Dia)	COD	Status
1	Abadi Guna Papan	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
2	Angke	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
3	Cawang Baru	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
4	Cawang Lama	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
5	CSW	150 kV	Ext	1 LB	2018	Konstruksi
6	CSW II / Antasari	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
7	CSW II / Antasari	150/20 kV	New	120	2018	Konstruksi
8	Danayasa	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
9	Dukuh Atas	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
10	Duren Tiga	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
11	Duri Kosambi	150 kV	Ext	-	2018	Konstruksi
12	Duri Kosambi II / Daan Mogot	150/20 kV	New	180	2018	Konstruksi
13	Gambir Baru	150/20 kV	Ext	60	2018	Pengadaan
14	Gambir Lama	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
15	Gandaria	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
16	Gandaria II / Jl. Raya Bogor	150/20 kV	New	120	2018	Pengadaan
17	Jakarta Garden City / Cakung Township / Marunda II	150/20 kV	New	120	2018	Pengadaan
18	Jakarta Garden City / Cakung Township / Marunda II	150/20 kV	Ext	60	2018	Pengadaan
19	Jatirangon II / Cibubur	150/20 kV	New	120	2018	Konstruksi
20	Jatirangon II / Cibubur	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
21	Jatiwaringin	150/20 kV	New	120	2018	Konstruksi
22	Kandang Sapi	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
23	Kandang Sapi	150 kV	Ext	2 LB	2018	Rencana
24	Karet Lama	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
25	Kebon Sirih	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
26	Kelapa Gading	150/20 kV	Ext	60	2018	Pengadaan
27	Kemang	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
28	Kembangan	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
29	Marunda	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi
30	Miniatur	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
31	Miniatur	150 kV	Ext	2 LB	2018	Pengadaan
32	Muara Karang Lama	150 kV	Ext	3 LB	2018	Konstruksi
33	Penggilingan	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
34	Penggilingan	150 kV	Ext	2 LB	2018	Konstruksi

35	Penggilingan II	150/20 kV	New	120	2018	Pengadaan
36	Plumpang II	150/20 kV	New	120	2018	Pengadaan
37	Pondok Indah	150/20 kV	Ext	60	2018	Pengadaan
38	Priok Barat	150 kV	Ext	-	2018	Konstruksi
39	Priok Timur	150 kV	Ext	-	2018	Konstruksi
40	Priok Timur	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
41	Pulo Gadung II	150/20 kV	New	120	2018	Pengadaan
42	Semanggi Barat / Udiklat Slipi	150/20 kV	New	180	2018	Konstruksi
43	Tanah Tinggi	150/20 kV	Ext	60	2018	Konstruksi
44	Abadi Guna Papan	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
45	Abadi Guna Papan II	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
46	Abadi Guna Papan II	150/20 kV	Ext	120	2019	Rencana
47	Ancol	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
48	Ancol II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
49	Angke	150 kV	Upr	2 LB	2019	Rencana
50	Bekasi II / Pinggir Kali / Summarecon	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
51	Budi Kemuliaan	150 kV	Upr	2 LB	2019	Pengadaan
52	Cibinong	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
53	Cipinang II / Jatinegara	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
54	Danayasa	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
55	Dukuh Atas II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
56	Duren Tiga II / Ragunan	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
57	Duren Tiga II / Ragunan	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
58	Duri Kosambi	150 kV	Ext	-	2019	Pengadaan
59	Gambir Lama II	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
60	Gandaria	150 kV	Ext	2 LB	2019	Konstruksi
61	Gandaria	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
62	Grogol	150 kV	Ext	2 LB	2019	Konstruksi
63	Grogol II	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
64	Grogol II	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
65	Grogol II	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
66	Gunung Sahari	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
67	Gunung Sahari	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
68	Gunung Sahari II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
69	Halim	150/20 kV	New	60	2019	Pengadaan
70	Jakarta Garden City / Cakung Township / Marunda II	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
71	Jatirangon II / Cibubur	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
72	Jatirangon III	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan

73	Jatiwaringin	150/20 kV	Ext	60	2019	Konstruksi
74	Kandang Sapi II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
75	Kapuk / PIK	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
76	Karet Baru	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
77	Karet Lama	150 kV	Upr	2 LB	2019	Rencana
78	Karet Lama II	150/20 kV	New	400	2019	Pengadaan
79	Kebon Jeruk II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
80	Kebon Sirih II	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
81	Kemayoran II	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
82	Kemayoran II	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
83	Kembangan	150/20 kV	Ext	2 LB	2019	Konstruksi
84	Kembangan II / Metland Cyber City	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
85	Kembangan II / Metland Cyber City	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
86	Manggarai II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
87	Muara Karang III / Kamal	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
88	Muara Karang Lama	150 kV	Upr	2 LB	2019	Pengadaan
89	Muara Karang New	150/20 kV	New	180	2019	Pengadaan
90	Muara Tawar	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
91	New Senayan	150 kV	Ext	2 LB	2019	Konstruksi
92	New Senayan	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
93	New Senayan	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
94	Pegangsaan	150 kV	Ext	4 LB	2019	Pengadaan
95	Petukangan	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
96	Petukangan II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
97	PLTD Senayan	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
98	Poncol Baru II	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
99	Pondok Indah II / Cirendeu	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
100	Pondok Indah II / Cirendeu	150/20 kV	Ext	60	2019	Rencana
101	Pondok Indah III / Ciputat	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
102	Pondok Kelapa II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
103	Pulo Gadung II	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
104	Pulo Gadung II	150/20 kV	Ext	60	2019	Pengadaan
105	Pulo Gadung Rekondisi	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan
106	Pulo Mas	150 kV	Ext	2 LB	2019	Rencana
107	Pulo Mas II	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
108	Semanggi Barat II / Benhil	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
109	Senayan III	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
110	Senayan IV	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
111	Taman Rasuna II	150/20 kV	New	120	2019	Pengadaan
112	Taman Rasuna II /	150 kV	Ext	2 LB	2019	Pengadaan

	Pengadegan Timur					
113	Tanah Tinggi II	150/20 kV	New	200	2019	Pengadaan
114	Tomang	150/20 kV	New	120	2019	Konstruksi
115	Abadi Guna Papan II	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
116	Angke	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
117	Bintaro II	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
118	Cawang Baru II / Cililitan	150/20 kV	New	360	2020	Rencana
119	Duri Kosambi	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
120	Duri Kosambi III / Rawa Buaya	150/20 kV	New	200	2020	Rencana
121	Gandaria II / Jl. Raya Bogor	150/20 kV	Ext	60	2020	Rencana
122	Grogol	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
123	Gunung Sahari	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
124	Harapan Indah	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
125	Jakarta Garden City / Cakung Township / Marunda II	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
126	Kapuk / PIK	150/20 kV	Ext	60	2020	Rencana
127	Kembangan II / Metland Cyber City	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
128	Mangga Besar	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
129	Marunda	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
130	Muara Tawar	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
131	Penggiingan II	150/20 kV	Ext	60	2020	Rencana
132	Taman Rasuna	150 kV	Ext	2 LB	2020	Rencana
133	Duren Tiga II / Ragunan	150/20 kV	Ext	60	2021	Rencana
134	Harapan Indah II	150/20 kV	New	200	2021	Rencana
135	Kapuk / PIK	150 kV	Ext	2 LB	2021	Rencana
136	Kapuk II	150/20 kV	New	200	2021	Rencana
137	Petukangan II	150/20 kV	Ext	100	2021	Rencana
138	Priok Timur II	150/20 kV	New	100	2021	Rencana
139	Pulo Gadung II	150/20 kV	Ext	60	2021	Rencana
140	Taman Rasuna II	150/20 kV	Ext	60	2021	Rencana
141	Abadi Guna Papan II	150 kV	Ext	2 LB	2022	Rencana
142	Abadi Guna Papan III	150/20 kV	New	200	2022	Rencana
143	Cawang Baru II / Cililitan	150 kV	Ext	2 LB	2022	Rencana
144	Cipinang II / Jatinegara	150/20 kV	Ext	60	2022	Rencana
145	Grogol III	150/20 kV	New	200	2022	Rencana
146	Kebon Sirih II	150/20 kV	Ext	60	2022	Rencana
147	Ketapang II	150/20 kV	New	200	2022	Rencana
148	Pegangsaan II	150/20 kV	New	200	2022	Rencana
149	Setiabudi II	150/20 kV	New	200	2022	Rencana

150	Cipinang II / Jatinegara	150/20 kV	Ext	2 LB	2023	Rencana
151	Cipinang III / Klender	150/20 kV	New	200	2023	Rencana
152	Danayasa III	150/20 kV	New	200	2023	Rencana
153	Kebon Sirih II	150 kV	Ext	2 LB	2023	Rencana
154	Kebon Sirih III	150/20 kV	New	100	2023	Rencana
155	Kemayoran	150 kV	Ext	1 LB	2023	Rencana
156	Kemayoran Iii	150/20 kV	New	200	2023	Rencana
157	Priok Barat	150 kV	Ext	1 LB	2023	Rencana
158	Senayan III	150/20 kV	Ext	60	2023	Rencana
159	Duren Tiga II / Ragunan	150/20 kV	Ext	2 LB	2024	Rencana
160	Duren Tiga III	150/20 kV	New	200	2024	Rencana
161	Gandaria II / Jl. Raya Bogor	150 kV	Ext	2 LB	2024	Rencana
162	Gandaria III / Mekarsari / Danau Tawar	150/20 kV	New	200	2024	Rencana
163	Jatiwaringin	150 kV	Ext	2 LB	2024	Rencana
164	Jatiwaringin II / Jatimakmur	150/20 kV	New	200	2024	Rencana
165	Tanah Tinggi II	150/20 kV	Ext	100	2024	Rencana
166	Duri Kosambi III / Rawa Buaya	150/20 kV	Ext	100	2025	Rencana
167	Harapan Baru	150/20 kV	New	200	2025	Rencana
168	Harapan Indah II	150/20 kV	Ext	2 LB	2025	Rencana
169	Kembangan	150 kV	Ext	2 LB	2025	Rencana
170	Muara Karang III / Kamal	150/20 kV	Ext	100	2025	Rencana
171	Petukangan II	150 kV	Ext	2 LB	2025	Rencana
172	Petukangan III	150 kV	Ext	2 LB	2025	Rencana
173	Petukangan III	150/20 kV	New	200	2025	Rencana
174	Plumpang II	150/20 kV	Ext	60	2025	Rencana
175	Pulo Gadung II	150/20 kV	Ext	2 LB	2025	Rencana
176	Pulo Gadung III	150/20 kV	New	200	2025	Rencana
177	Semanggi Barat II / Benhil	150/20 kV	Ext	60	2025	Rencana
178	Taman Rasuna II	150/20 kV	Ext	60	2025	Rencana
179	Penggilingan II	150/20 kV	Ext	60	2026	Rencana
180	Angke II / Udiklat Cengkareng	150/20 kV	New	200	2027	Rencana
181	Duren Tiga III	150/20 kV	Ext	100	2027	Rencana
182	Duri Kosambi II / Daan Mogot	150 kV	Ext	2 LB	2027	Rencana
183	Gandaria II / Jl. Raya Bogor	150/20 kV	Ext	60	2027	Rencana
184	Kapuk II	150/20 kV	Ext	60	2027	Rencana
185	Kebon Sirih III	150/20 kV	Ext	100	2027	Rencana
186	Manggarai III	150/20 kV	New	100	2027	Rencana
187	Pulo Mas II	150/20 kV	Ext	60	2027	Rencana

188	Cawang	500/150 kV	Spare	167	2018	Pengadaan
189	Duri Kosambi	500/150 kV	Spare	167	2018	Konstruksi
190	Duri Kosambi	500/150 kV	New	1000	2018	Konstruksi
191	Kembangan	500 kV	Ext	2 Dia	2018	Konstruksi
192	Priok	500/150 kV	New	1000	2018	Konstruksi
193	Duri Kosambi	500 kV	Ext	1 Dia	2019	Konstruksi
194	Duri Kosambi	500/150 kV	Ext	500	2019	Pengadaan
195	Duri Kosambi	500/150 kV	Ext	500	2019	Pengadaan
196	Muara Karang	500/150 kV	New	1000	2019	Pengadaan
197	Muara Tawar	500 kV	Ext	-	2019	Pengadaan
198	Cawang	500 kV	Ext	2 Dia	2022	Rencana
199	Cawang Baru II / Cililitan	500/150 kV	New	1000	2022	Rencana
200	Switching PIK	500 kV	New	4 Dia	2022	Rencana
JUMLAH				18934		

Sumber : RUPTL PLN 2018-2027 Provinsi DKI Jakarta