

NILAI FAKTOR EMISI GRK SISTEM INTERKONEKSI KETENAGALISTRIKAN (ON-GRID) TAHUN 2017

No.	Nama Grid	Provinsi	OM (ton CO2/MWh)	BM (ton CO2/MWh)	Faktor Emisi (ton CO2/MWh)			
					CM Ex-Post		CM Ex-Ante	
					OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25	OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	3 Nusa	Bali	0,71	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
2	Adonara	NTT	1,19	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
3	Alai (Kepri)	Kepri	0,53	0,53	0,53	0,53	N/A***	N/A***
4	Alor	NTT	0,78	0,78	0,78	0,78	N/A***	N/A***
5	Ambon	Maluku	0,66	0,66	0,66	0,66	0,70	0,72
6	Ampana	Sulawesi Tengah	0,59	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
7	Balantak	Sulawesi Tengah	0,77	0,77	0,77	0,77	N/A***	N/A***
8	Bangka	Bangka Belitung	1,00	1,54	1,27	1,13	1,25	1,11
9	Bantal	Bengkulu	0,71	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
10	Barito	Kalselteng	1,11	0,79	0,95	1,03	1,04	1,16
11	Batam	Kepri	0,62	0,62	0,62	0,62	0,71	0,75
12	Batam-Tanjung Pinang	Kepri	0,91	1,35	1,13	1,02	N/A***	N/A***
13	Bau-Bau	Sulawesi Tenggara	0,48	0,93	0,71	0,59	0,97	0,99
14	Belitung	Bangka Belitung	1,62	1,91	1,77	1,69	1,52	1,32
15	Bengkalis (Riau)	Riau	0,71	0,69	0,70	0,70	N/A***	N/A***
16	Benteng (Riau)	Riau	0,56	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
17	Bere-Bere (Morotai)	Maluku Utara	0,84	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
18	Biak	Papua	0,70	0,70	0,70	0,70	N/A***	N/A***
19	Bicoli (Halmahera Timur)	Maluku Utara	0,84	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
20	Bima	NTB	0,79	0,92	0,86	0,83	0,83	0,79
21	Bualemo	Sulawesi Tengah	0,67	0,66	0,67	0,67	N/A***	N/A***
22	Buano (Seram Barat)	Maluku	0,76	0,76	0,76	0,76	N/A***	N/A***
23	Bula (Seram Timur)	Maluku	0,61	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
24	Buli (Halmahera Timur)	Maluku Utara	0,78	0,78	0,78	0,78	N/A***	N/A***
25	Bulungkobit	Sulawesi Tengah	0,84	0,84	0,84	0,84	N/A***	N/A***
26	Bunta	Sulawesi Tengah	0,72	0,72	0,72	0,72	N/A***	N/A***
27	Concong Luar (Riau)	Riau	0,64	0,63	0,64	0,64	N/A***	N/A***
28	Dabo Singkep (Kepri)	Kepri	0,08	0,07	0,07	0,08	N/A***	N/A***
29	Daruba (Morotai)	Maluku Utara	0,83	0,81	0,82	0,82	N/A***	N/A***
30	Dobo	Maluku	0,72	0,72	0,72	0,72	N/A***	N/A***
31	Durai (Kepri)	Kepri	0,53	0,53	0,53	0,53	N/A***	N/A***
32	Ende	NTT	1,62	2,41	2,02	1,82	1,87	1,60
33	Genyem	Papua	0,82	0,82	0,82	0,82	N/A***	N/A***
34	Geser (Seram Timur)	Maluku	0,78	0,78	0,78	0,78	N/A***	N/A***
35	Haruku (Maluku Tengah)	Maluku	0,61	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
36	Ibu (Halmahera Barat)	Maluku Utara	0,76	0,75	0,76	0,76	N/A***	N/A***
37	Ipuh	Bengkulu	0,75	0,73	0,74	0,75	N/A***	N/A***
38	Jailolo (Halmahera Barat)	Maluku Utara	0,43	0,43	0,43	0,43	N/A***	N/A***
39	Jamali	Bali	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
		Banten	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
		DI Yogyakarta	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
		DKI Jakarta	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
		Jawa Barat	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
		Jawa Tengah	0,80	0,99	0,89	0,85	0,91	0,87
40	Jayapura	Papua	0,66	0,81	0,73	0,70	0,78	0,76
41	Kairatu (Seram bagian Barat)	Maluku	0,21	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
42	Karimun Jawa	Jawa Tengah	1,20	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
43	Kedi (Halmahera Barat)	Maluku Utara	0,87	0,87	0,87	0,87	N/A***	N/A***
44	Kelong	Kepri	0,61	0,61	0,61	0,61	0,71	0,77
45	Kendari	Sulawesi Tenggara	1,40	1,94	1,67	1,53	1,54	1,34
46	Kesui (Seram Timur)	Maluku	1,01	1,01	1,01	1,01	N/A***	N/A***
47	Khatulistiwa	Kalimantan Barat	1,05	0,75	0,90	0,98	0,74	0,74
48	Kian Darat (Seram Timur)	Maluku	0,69	0,68	0,69	0,69	N/A***	N/A***
49	Kisar	Maluku	0,98	0,98	0,98	0,98	N/A***	N/A***
50	Kobisonta (Seram Utara)	Maluku	0,79	0,79	0,79	0,79	N/A***	N/A***
51	Kolaka	Sulawesi Tenggara	0,75	0,72	0,73	0,74	0,70	0,70
52	Kota Bani	Bengkulu	0,74	0,74	0,74	0,74	N/A***	N/A***

NILAI FAKTOR EMISI GRK SISTEM INTERKONEKSI KETENAGALISTRIKAN (ON-GRID) TAHUN 2017

No.	Nama Grid	Provinsi	OM (ton CO2/MWh)	BM (ton CO2/MWh)	Faktor Emisi (ton CO2/MWh)			
					CM Ex-Post		CM Ex-Ante	
					OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25	OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
53	Kota Lama (Riau)	Riau	0,57	0,57	0,57	0,57	N/A***	N/A***
54	Kotaraya	Sulawesi Tengah	0,35	0,66	0,51	0,43	N/A***	N/A***
55	Ladan	Kepri	0,79	0,75	0,77	0,78	0,77	0,78
56	Laimu (Seram Selatan)	Maluku	0,82	0,82	0,82	0,82	N/A***	N/A***
57	Lambuya	Sulawesi Tenggara	0,73	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
58	Larat	Maluku	0,77	0,76	0,76	0,76	N/A***	N/A***
59	Lelang	Sulawesi Tengah	0,57	0,57	0,57	0,57	N/A***	N/A***
60	Lemang (Riau)	Riau	0,79	0,78	0,78	0,78	N/A***	N/A***
61	Letung	Kepri	0,81	0,81	0,81	0,81	N/A***	N/A***
62	Lipulalongo	Sulawesi Tengah	0,86	0,86	0,86	0,86	N/A***	N/A***
63	Liran	Maluku	2,87	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
64	Lolobata (Halmahera Timur)	Maluku Utara	0,89	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
65	Lombok	NTB	0,35	0,97	0,66	0,51	0,82	0,75
66	Lumbi-lumbia	Sulawesi Tengah	0,82	0,82	0,82	0,82	N/A***	N/A***
67	Luwuk	Sulawesi Tengah	0,59	0,58	0,58	0,59	N/A***	N/A***
68	Maba (Halmahera Timur)	Maluku Utara	0,81	0,81	0,81	0,81	N/A***	N/A***
69	Mahakam	Kalimantan Timur	1,10	1,06	1,08	1,09	1,04	1,04
70	Mako (Buru)	Maluku	0,67	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
71	Manokwari	Papua Barat	0,70	0,71	0,70	0,70	N/A***	N/A***
72	Masohi (Maluku Tengah)	Maluku/Riau	0,62	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
73	Maumere	NTT	0,71	0,72	0,72	0,72	0,74	0,75
74	Merauke	Papua	0,72	0,71	0,71	0,71	N/A***	N/A***
75	Midai	Kepri	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,77
76	Moa	Maluku	0,83	0,83	0,83	0,83	N/A***	N/A***
77	Moro (Kepri)	Kepri	0,52	0,52	0,52	0,52	N/A***	N/A***
78	Mukomuko	Bengkulu	0,73	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
79	Nabire	Papua	0,72	0,67	0,70	0,71	N/A***	N/A***
80	Namlea	Maluku	0,50	0,48	0,49	0,49	0,64	0,72
81	Nias	Sumatera Utara	0,81	0,73	0,77	0,79	N/A***	N/A***
82	Ondor (Seram Utara)	Maluku	0,80	0,78	0,79	0,79	N/A***	N/A***
83	Pagai Selatan	Sumatera Barat	0,86	0,86	0,86	0,86	N/A***	N/A***
84	Palapas-Palu	Sulawesi Tengah	0,55	0,55	0,55	0,55	N/A***	N/A***
85	Paposta	Sulawesi Tengah	0,25	0,52	0,38	0,32	N/A***	N/A***
86	Pasanea (Seram Utara Barat)	Maluku	0,77	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
87	Penuba (Kepri)	Kepri	0,60	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
88	Piru (Seram Barat)	Maluku	0,54	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
89	Pulau Buru	Maluku	0,53	0,24	0,39	0,46	0,48	0,60
90	Pulau Halang (Riau)	Riau	0,50	0,51	0,51	0,50	N/A***	N/A***
91	Pulau Tello	Sumatera Utara	0,67	0,58	0,62	0,65	N/A***	N/A***
92	Raha	Sulawesi Tenggara	0,76	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74
93	Ranai	Kepri	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69
94	Rote	NTT	0,80	0,79	0,80	0,80	N/A***	N/A***
95	Salakan	Sulawesi Tengah	0,56	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
96	Saumlaki	Maluku	0,73	0,69	0,71	0,72	N/A***	N/A***
97	Sedanau	Kepri	0,80	0,81	0,80	0,80	N/A***	N/A***
98	Selat Panjang (Riau)	Riau	0,68	0,68	0,68	0,68	N/A***	N/A***
99	Serasan	Kepri	0,76	0,75	0,76	0,76	N/A***	N/A***
100	Serui	Papua	0,73	0,73	0,73	0,73	N/A***	N/A***
101	Serwaru	Maluku	1,01	1,01	1,01	1,01	N/A***	N/A***
102	Siberut	Sumatera Barat	0,95	0,94	0,94	0,95	N/A***	N/A***
103	Siberut Utara	Sumatera Barat	0,96	0,96	0,96	0,96	N/A***	N/A***
104	Sipora	Sumatera Barat	0,86	0,86	0,86	0,86	N/A***	N/A***
105	Sorong	Papua Barat	0,70	0,69	0,69	0,69	0,72	0,74
106	Sulselbar	Sulawesi Barat	0,59	1,15	0,87	0,73	N/A***	N/A***
		Sulawesi Selatan	0,59	1,15	0,87	0,73	N/A***	N/A***
107	Sulutgo	Gorontalo	0,85	2,13	1,49	1,17	1,42	1,07
		Sulawesi Utara	0,85	2,13	1,49	1,17	1,42	1,07
108	Sumatera	Aceh	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Bengkulu	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Jambi	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Lampung	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Riau	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Sumatera Barat	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Sumatera Selatan	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85
		Sumatera Utara	0,73	1,05	0,89	0,81	0,91	0,85

NILAI FAKTOR EMISI GRK SISTEM INTERKONEKSI KETENAGALISTRIKAN (ON-GRID) TAHUN 2017

No.	Nama Grid	Provinsi	OM (ton CO2/MWh)	BM (ton CO2/MWh)	Faktor Emisi (ton CO2/MWh)			
					CM Ex-Post		CM Ex-Ante	
					OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25	OM = 0,5 BM = 0,5	OM = 0,75 BM = 0,25
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
109	Sumbawa	NTB	0,68	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68
110	Sungai Guntung (Riau)	Riau	0,59	0,58	0,59	0,59	N/A***	N/A***
111	Tambelan (Kepri)	Kepri	0,82	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
112	Taniwel (Seram Barat)	Maluku	0,67	0,66	0,66	0,67	N/A***	N/A***
113	Tanjung Balai Karimun	Kepri	1,00	1,27	1,13	1,06	1,10	1,01
114	Tanjung Batu	Kepri	0,55	0,56	0,55	0,55	0,58	0,60
115	Tanjung Samak (Riau)	Riau	0,76	0,76	0,76	0,76	N/A***	N/A***
116	Tarakan	Kalimantan Utara	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68
117	Tarempa	Kepri	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75
118	Tehoru (Seram Selatan)	Maluku	0,79	0,79	0,79	0,79	N/A***	N/A***
119	Teluk Dalam (Riau)	Riau	0,93	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***
120	Teluk Ketapang (Riau)	Riau	0,67	0,67	0,67	0,67	N/A***	N/A***
121	Tembilahan (Riau)	Riau	0,52	0,52	0,52	0,52	N/A***	N/A***
122	Ternate - Tidore	Maluku Utara	1,03	1,45	1,24	1,13	1,17	1,03
123	Timika	Papua	0,70	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71
124	Timor	NTT	0,80	0,57	0,68	0,74	N/A***	N/A***
125	Tobelo	Maluku Utara	0,63	0,63	0,63	0,63	0,67	0,69
126	Toili	Sulawesi Tengah	0,61	0,60	0,60	0,61	N/A***	N/A***
127	Toli-Toli	Sulawesi Tengah	0,72	0,80	0,76	0,74	N/A***	N/A***
128	Tual	Maluku	0,58	0,58	0,58	0,58	0,66	0,70
129	Wahai (Seram Utara)	Maluku	0,81	0,81	0,81	0,81	N/A***	N/A***
130	Waingapu	NTT	0,70	0,71	0,70	0,70	0,71	0,71
131	Wakai	Sulawesi Tengah	0,71	0,70	0,70	0,71	N/A***	N/A***
132	Wangi-Wangi	Sulawesi Tenggara	0,86	0,85	0,86	0,86	0,78	0,74
133	Werinama (Seram Timur)	Maluku	0,83	0,83	0,83	0,83	N/A***	N/A***
134	Wetar	Maluku	1,68	N/A*	N/A**	N/A**	N/A***	N/A***

Keterangan:

- Kolom 4: OM = *Operating Margin* tahun 2017
- Kolom 5: BM = *Build Margin* tahun 2017
- N/A* : tidak memenuhi persyaratan dalam perhitungan BM
- Kolom 6 s.d 9 : Nilai Faktor Emisi (CM = *Combined Margin*) tahun 2017
- Kolom 6 s.d 7 : Nilai Faktor Emisi *Ex-Post* tahun 2017
- N/A** : tidak memenuhi persyaratan dalam perhitungan CM
- Kolom 8 s.d 9 : Nilai Faktor Emisi *Ex-ante* tahun 2017 dari pengelolaan data OM selama 3 (tiga) tahun terakhir
- N/A*** : tidak terdapatnya data faktor emisi OM pada 2 (dua) tahun sebelumnya
- Kolom 7 dan 9 : Nilai Faktor Emisi untuk perhitungan Mitigasi penurunan emisi GRK PLTB dan PLTS
- Kolom 6 dan 8 : Nilai Faktor Emisi untuk perhitungan Mitigasi penurunan emisi GRK lainnya **kecuali PLTB dan PLTS**