

Hasil Inventarisasi Emisi GRK [305-2, 305-3]

Emisi GRK (ton CO ₂ eq)	2020	2019	2018
Cakupan 2			
B.1. Listrik yang dibeli			
Kantor Pusat (KP)	13.742	13.705	13.223
Data Center KP	16.995	14.321	13.972
KCU	39.465	42.160	40.845
TOTAL	70.202	70,186	68,040
Cakupan 3			
C.1. Penerbangan dinas	480	989	N/R
C.2. <i>Car pooling</i>	236	N/R	N/R
C.3. Penggunaan <i>printer pooling</i>	128	165	190
TOTAL	844	1.154	190
Total Emisi GRK (Cakupan 2 + 3)	71.046	71.340	68.230

Keterangan:

Data emisi GRK cakupan 1 baru akan diukur mulai tahun 2021.

Pemakaian dan Intensitas Energi Listrik [302-1, 302-3]

Uraian	2020	2019 ^{*)}	2018 ^{*)}
Jumlah Pemakaian listrik (kWh)	80.048.325	80.073.145	77.582.416
Luas (m ²)	433.492	431.557	425.229
Intensitas Penggunaan Energi (kWh/m ²)	185	186	182

Keterangan:

^{*)} Penyajian ulang data tahun 2018 dan 2019, karena cakupan perhitungan data bertambah gedung. Sebelumnya 3 gedung Kantor Pusat menjadi 6 gedung Kantor Pusat, 1 Data Center Kantor Pusat dan 115 gedung KCU.

Pada tahun 2020, penggunaan energi listrik di 6 Kantor Pusat, 4 Data Center Kantor Pusat, dan 115 Kantor Cabang Utama, tercatat 80.048.325 kWh, dengan intensitas energi listrik yaitu 185 kWh/m² per tahun. Angka tersebut telah memenuhi kategori 'efisien' menurut SNI 03-6196-2000 tentang Intensitas Konsumsi Energi Gedung Indonesia. Hasil ini tercapai karena konsistensi BCA dalam melakukan inisiatif efisiensi listrik dari tahun 2017 hingga 2020, di antaranya:

- Penjadwalan untuk mematikan *lift* secara bertahap;
- Mematikan lampu saat jam makan siang untuk area *back office*;
- Melakukan *campaign* #BCASWITCHOFF di instagram untuk meningkatkan *awareness* mematikan lampu dan peralatan elektronik lainnya saat tidak dipakai;
- Mencabut stop kontak dispenser saat malam hari.

BCA memasang panel surya di Wisma Asia II dan KCU Gading Serpong menggunakan *system on grid* yang menangkap sinar matahari untuk diubah menjadi energi listrik. Hingga akhir tahun 2020, penggunaan energi yang dihasilkan dari panel surya di gedung Wisma Asia II sebesar 8.027,3 kWh dan di gedung KCU Gading Serpong sebesar 8.626,8 kWh.