

NO	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1

NO	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keaneka ragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keaneka ragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1

No	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1

NO	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0

No	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan														
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
54	G4-LA11	Persentase para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas peforma dan perkembangan mereka secara berkala.	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
Aspek: Keberagaman dan Kesetaraan Peluang														
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan katagori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekaragaman lainnya.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki														
	G4-LA13	Perbandingan upah standart antara pria dan wanita berdasarkan katagori pegawai.	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan														
57	G4-LA14	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	G4-LA15	Laporkan jumlah pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan														
59	G4-LA16	Laporkan jumlah total pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan melalui mekanisme resmi	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA														
Aspek: Investasi														
60	G4-HR1	Persentase dan total jumlah perjanjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengenai hak asasi manusia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	G4-HR2	Total jumlah waktu pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur yang terkait denagn aspek HAM yang berhubungan dengan prosedur kerja, termasuk persentase pegawai yang dilatih.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Non-diskriminasi														
62	G4-HR3	Total jumlah kasus diskriminasi dan langkah penyelesaian masalah yang diambil	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama														
63	G4-HR4	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingann bersama menjadi berisiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Pekerja Anak														
64	G4-HR5	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki resiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk menghapuskan pekerja anak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja														
65	G4-HR6	Laporkan tindakan yang diambil oleh organisasi dalam periode pelaporan yang dimaksudkan untuk berkontribusi dalam penghapusan semua bentuk pekerja paksa atau wajib kerja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

No	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan														
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya , setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	G4-LA11	Persentase para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas peforma dan perkembangan mereka secara berkala.	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Keberagaman dan Kesetaraan Peluang														
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan katagori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekaragaman lainnya.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki														
	G4-LA13	Perbandingan upah standart antara pria dan wanita berdasarkan katagori pegawai.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan														
57	G4-LA14	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	G4-LA15	Laporkan jumlah pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan														
59	G4-LA16	Laporkan jumlah total pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan melalui mekanisme resmi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA														
Aspek: Investasi														
60	G4-HR1	Persentase dan total jumlah perjanjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengenai hak asasi manusia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	G4-HR2	Total jumlah waktu pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur yang terkait dengan aspek HAM yang berhubungan dengan prosedur kerja, termasuk persentase pegawai yang dilatih.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Non-diskriminasi														
62	G4-HR3	Total jumlah kasus diskriminasi dan langkah penyelesaian masalah yang diambil	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama														
63	G4-HR4	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingann bersama menjadi berisiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aspek: Pekerja Anak														
64	G4-HR5	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki resiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk menghapuskan pekerja anak	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja														
65	G4-HR6	Laporkan tindakan yang diambil oleh organisasi dalam periode pelaporan yang dimaksudkan untuk berkontribusi dalam penghapusan semua bentuk pekerja paksa atau wajib kerja	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Praktik Pengamanan														
66	G4-HR7	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aspek: Hak Adat														
67	G4-HR8	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen														
68	G4-HR9	Laporkan jumlah total dan persentase operasi yang merupakan subyek untuk dilakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia														
69	G4-HR10	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	G4-HR11	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak hak asasi manusia negatif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia														
71	G4-HR12	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan melalui mekanisme resmi	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KATEGORI: MASYARAKAT														
72	G4-SO1	Laporkan persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
73	G4-SO2	Laporkan operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1
74	G4-SO3	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisa memiliki resiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
75	G4-SO4	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait Anti-korupsi	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
76	G4-SO5	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	G4-SO6	Laporkan total nilai moneter dari kontribusi politik secara finansial dan non-finansial yang dilakukan	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
78	G4-SO7	Laporkan jumlah total tindakan hukum yang tertunda atau diselesaikan selama periode pelaporan terkait dengan anti persaingan dan pelanggaran undang-undang anti-trust dan monopoli yang organisasi teridentifikasi ikut serta	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
79	G4-SO8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
80	G4-SO9	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	G4-SO10	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif signifikan aktual dan potensial terhadap masyarakat yang telah disepakati untuk diperbaiki berdasarkan hasil asesmen yang dilakukan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK														
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣNi = 91	Σ xi		26	33	47	54	34	35	38	42	47	40	46	54
	Σ xi /n		0,285714	0,362637	0,516484	0,593407	0,373626	0,384615	0,417582	0,461538	0,516484	0,4395604	0,505495	0,593407

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK														
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
$\Sigma Ni = 91$	Σxi		41	50	50	49	34	51	51	52	28	39	48	54
	$\Sigma xi / n$		0,450549	0,549451	0,549451	0,538462	0,373626	0,56044	0,56044	0,571429	0,307692	0,428571	0,527473	0,593407

NO	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK														
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
$\Sigma Ni = 91$	Σxi		30	40	41	42	42	42	47	56	38	40	43	46
	$\Sigma xi / n$		0,32967	0,43956	0,450549	0,461538	0,461538	0,461538	0,516484	0,615385	0,417582	0,43956	0,472527	0,505495

APPENDIX 2

CSR Disclosure of Observed Banking Companies from 2017-2020 (Calculation)

		BBCA				BBNI			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
$\Sigma n = 91$	Σxi	26	33	47	54	34	35	38	42
	$\Sigma xi / n$	0,28571429	0,36263736	0,51648352	0,59340659	0,37362637	0,38461538	0,41758242	0,46153846

BBTN				BJTM				BMRI			
2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
47	40	46	54	41	50	50	49	34	51	51	52
0,51648352	0,43956044	0,50549451	0,59340659	0,45054945	0,54945055	0,54945055	0,53846154	0,37362637	0,56043956	0,56043956	0,57142857

BNGA				BNII				BBRI			
2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
28	39	48	54	30	40	41	42	42	42	47	56
0,30769231	0,42857143	0,52747253	0,59340659	0,32967033	0,43956044	0,45054945	0,46153846	0,46153846	0,46153846	0,51648352	0,61538462

BNLI			
2017	2018	2019	2020
38	40	43	46
0,41758242	0,43956044	0,47252747	0,50549451

APPENDIX 3

CSR Disclosure of Observed Banking Companies from 2017-2020 (Page Number Reference)

NO	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
			2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
KATEGORI: EKONOMI														
Aspek: Kinerja Ekonomi														
1	G4-EC1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan serta pembayaran ke penyedia modal pemerintah	15	67	52	58-59	66	46	38	46	63,64	98	108	90
2	G4-EC2	Implikasi keuangan dan berbagai risiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim.	3,9	0	11,50	58	86,90,93	9,55	10-13,58	92	69,70	13,19,61	21,25,72	19,25,68
3	G4-EC3	Daftar cukupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan.	0	0	49	90	0	0	0	71	89	115	144	121
4	G4-EC4	Bantuan keuangan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah	0	0	0	58	0	0	0	0	63	0	0	0
Aspek: Keberadaan di Pasar														
5	G4-EC5	Parameter standart upah karyawan dijenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu.	0	76	52	90	77	68	53	72	88	117	139	121
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung														
7	G4-EC7	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan.	12,13	57,58,61	13	62-63	20,83	9,22	62	86,87,91,92	64,65	85	113,121	105,106
8	G4-EC8	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luasan dampak.	10,11-13	13	26	62-64	83	13	62	99	64,65	158	113,121	105,106
Aspek: Praktik Pengadaan														
9	G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan.	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	59	56
KATEGORI: LINGKUNGAN														
Aspek: Bahan														
10	G4-EN1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran .	0	107	0	0	5	4	69	0	72	104	128,129	111
11	G4-EN2	Persentase material bahan daur ulang yang digunakan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Energi														
12	G4-EN3	Pemakaian energi yang berasal dari sumber utama dari luar organisasi	0	0	104	94-95	5	83	62	82	70	105	130	112
13	G4-EN4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung.	0	108	104	94-95	5	83	62	82	70	105	130	112
14	G4-EN5	Penghematan energi melalui konservasi dan peningkatan efisiensi	55,58	107	103-108	94	88-92	90-91	70-73	82	71	105	130	111
15	G4-EN6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber daya terbaru serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif ini.	55,58	107	103-108	94	88-92	90-91	70-73	82	71	105	130	111
16	G4-EN7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakain energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan.	55,58	108	103-108	94	88-92	90-91	70-73	82	71	105	130	111
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	109	105	95	89	91	70	83	71	105	130	113
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	0	109	105	95	0	0	0	0	0	105	0	113

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
			2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
KATEGORI: EKONOMI														
Aspek: Kinerja Ekonomi														
1	G4-EC1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan serta pembayaran ke penyedia modal pemerintah	3	85	50	102	38	95	143	151	50	51,52	58,59	156,176
2	G4-EC2	Implikasi keuangan dan berbagai risiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim.	0	0	46	11,20	34	18,19,28	31,63	36,39	16,18	19,21,56	7,47	118,156
3	G4-EC3	Daftar cukupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan.	68	5,152	91	133	0	145	151	159	0	79	81	60,156
4	G4-EC4	Bantuan keuangan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	58	85,156
Aspek: Keberadaan di Pasar														
5	G4-EC5	Parameter standart upah karyawan dijenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu.	68	152	90	137	53	148	188	192	0	79	78	58
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	0	151	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung														
7	G4-EC7	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan.	31	95	17,20,99	113	43	4,31	54,158,16	161	53	54	65	64,88
8	G4-EC8	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luasan dampak.	31	121	101	113	43	4,31	54,158,16	161	53	54	63	18
Aspek: Praktik Pengadaan														
9	G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan.	0	70	0	4	0	61	6	6	0	49	43	51
KATEGORI: LINGKUNGAN														
Aspek: Bahan														
10	G4-EN1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran .	33	135	0	121	65	129	176	180	0	7	1	42
11	G4-EN2	Persentase material bahan daur ulang yang digunakan	33	0	0	0	65	129	0	180	0	0	0	0
Aspek: Energi														
12	G4-EN3	Pemakaian energi yang berasal dari sumber utama dari luar organisasi	32	133,136	0	122	62	130-131	177,178	181	87	88	84	43,44
13	G4-EN4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung.	32	133,136	97	122	0	130-131	177,178	181	0	88	83	43,44
14	G4-EN5	Penghematan energi melalui konservasi dan peningkatan efisiensi	33	134	97,98	122	64	130-131	177	181	87	88	84	43
15	G4-EN6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber daya terbaru serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif ini.	33	134	97,98	122	0	130-131	177	181	87	88	84	43
16	G4-EN7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan.	33	134	97,98	122	64	130-131	177	181	87	88	84	43
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	136	94	124	62	4	6	6	87	0	83	45
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	33	136	0	124	0	133	0	0	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
			2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
KATEGORI: EKONOMI														
Aspek: Kinerja Ekonomi														
1	G4-EC1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan serta pembayaran ke penyedia modal pemerintah	40,147	46,142	85,143	67,141	57,58,60	52-55,117	57-59,113	180,181	35	40	102	118
2	G4-EC2	Implikasi keuangan dan berbagai risiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim.	0	14	34	31	0	52,114	57	69,107	96	11	11,20	13-14
3	G4-EC3	Daftar cukupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan.	111	107	95	97	77	108	99	170	0	84	0	103
4	G4-EC4	Bantuan keuangan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah	0	0	0	0	0	52	57	107	0	0	0	0
Aspek: Keberadaan di Pasar														
5	G4-EC5	Parameter standart upah karyawan dijenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu.	0	0	95	97	77	107	99	75	78	84	82	90
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung														
7	G4-EC7	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan.	45	50-51	129	63-66	22	94	84-85	92,101,183	94	48	40	48,102
8	G4-EC8	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luasan dampak.	42-45	51-52	128-129	63-66	0	92,96	68,112	92,112-113	35	40,47-69	103	0
Aspek: Praktik Pengadaan														
9	G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan.	0	0	0	0	0	92	112	143	0	0	0	0
KATEGORI: LINGKUNGAN														
Aspek: Bahan														
10	G4-EN1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran .	96	0	119,144	108	95	0	0	97	99	106	0	1
11	G4-EN2	Persentase material bahan daur ulang yang digunakan	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Energi														
12	G4-EN3	Pemakaian energi yang berasal dari sumber utama dari luar organisasi	96	91	119,144	142	96	80-81	80	97	97,102	114	122	151-153
13	G4-EN4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung.	96	91	119,144	142	96	80-81	80	97	97,102	114	122	151-153
14	G4-EN5	Penghematan energi melalui konservasi dan peningkatan efisiensi	95	90-91	119	107-108	94-98	79-80	81	97	97	114	122	151-153
15	G4-EN6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber daya terbaru serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif ini.	95	90-91	119	107-108	94-98	79-80	81	85,101	97	114	122	151-153
16	G4-EN7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan.	95	90-91	119	107-108	94-98	79-80	81	97	97	114	122	151-153
Aspek: Air														
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya	0	0	119,144	142	97	0	0	97	98,102	114	122	153
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.	0	0	0	0	0	0	0	0	98,102	114	122	153

No	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	59	109	105	95	0	0	0	83	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	86,90,93	0	84-89	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	0	111	106	104-106	93	53-54,84-87	84-89	87	0	0	0	0
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	0	111	106	104-106	86,93	87	84-89	87	0	0	0	0
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	0	94	0	0	70	0	0	0	0	113-114
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	113-114
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	26	94	0	0	0	0	0	0	0	113-114
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	0	0	0	0	91	72,74	0	0	0	0	113-114
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113-114
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	8	0	0	0	0	72	106	132	114
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	0	84	7	83	72	106	132	114
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	89	0	71	0	0	106	132	114
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	55	105	103-108	91-95	88-92	75-79	67-89	42,43	68-70	130-151	126,128	139
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	0	0	0	28	56	0	58	0	0	0	0
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	133	114

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	0	136	0	0	62	4	6	6	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keaneka ragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	0	0	0	0	40	0	0	25	88	0	86	110
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	0	0	0	0	71	0	0	0	88	7	86	110
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	98	0	0	137	182	186	0	0	84,85	46,47
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	85	46,47
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	85	46,47
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	32	0	0	0	0	137	182	27	0	0	0	0
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	0	0	135	181	185	0	0	0	0
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	65	135	181	185	0	87	0	0
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keaneka ragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	21	97	12	142	40	96-101	6	179-180	84-87	62, 50, 54	90	88
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	0	0	143	23	54	0	96	0	74	90	89
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	0	140	185	187	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Keanekaragaman Hayati														
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.	93-94	95	0	0	94	0	90	182-187	0	107	38	0
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	93-94	95	123	0	94	0	90	182-187	0	29	0	0
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Emisi														
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.	0	0	145	142	0	0	0	97	0	0	0	0
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.	0	0	145	142	0	0	0	85,97	102	114	0	0
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya	0	0	0	0	0	0	0	83,87,92	0	0	0	0
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	0	146	0	0	0	78	86	83,97-98	95	114	122	153
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	0	0	0	0	98	81	86	98	102	114	122	153
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN EMISI UDARA SIGNIFIKAN LAINNYA	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0
Aspek: Efluen dan Limbah														
31	G4-EN22	TOTAL AIR YANG DIBUANG BERDASARKAN KUALITAS DAN TUJUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	98,99	0	115	153
32	G4-EN23	BOBOT TOTAL LIMBAH BERDASARKAN JENIS DAN METODE PEMBUANGAN	0	0	0	0	0	76	0	97	0	0	0	0
33	G4-EN24	JUMLAH DAN VOLUME TOTAL TUMPAHAN SIGNIFIKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	G4-EN25	BOBOT LIMBAH YANG DIANGGAP BERBAHAYA MENURUT KETENTUAN KONVENSI BASEL2 LAMPIRAN I, II, III, DAN VIII YANG DIANGKUT, DIIMPOR, DIEKSPOR, ATAU DIOLAH, DAN PERSENTASE LIMBAH YANG DIANGKUT UNTUK PENGIRIMAN INTERNASIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Produk dan Jasa														
36	G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.	95	89-91	20	11-16	40	9,68,69	65,104,82	85,101	94-99	101	106-117	2-3,121-133
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.	0	61	135	122	46	147	106	0	0	0	131	125
Aspek: Kepatuhan														
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	59	105	13,77	53	0	59	13,26	20,82	70	0	0	0
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	0	106	107	105	87	78	37,68	81	75	106	133	114
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	107	95	88	0	68	81	70	0	133	114
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	40	78	47	84	80	65	52	70	83	116	139	117
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	52	77	49	89	0	0	0	71	87	115	143	120
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	0	0	48	89	0	0	0	0	89	116	144	121
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	0	0	51,90	0	0	0	0	0	0	0	0
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	51	76	0	90	0	0	0	0	93	118	141	119
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	50	76	49	90	0	0	0	0	93	118	141	119
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	50	76	49	90	0	0	0	0	93	118	141	119
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan														
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai	46	5	76	86	81	67	53	73	84	0	142	119
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya.	45,53	73	76	86-87	81-82,53	31,35,69	53	74,76	0	113	142	0

No	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	133	133	97	0	64	131	182	181	0	62	84	0
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	34	85	0	125	72	117	6	6	6	71	69	102
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	0	0	55	0	6	6	0	0	85	50
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	4	150,154	81,83	129	51	142-146	187,189	191	90	77,78,79	76,77,78	56,179,180
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	68	151	91	133	0	145	190	194	0	79	78	59
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	68	151,160	91,93	135	0	146	191	195	0	0	0	54,59
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	158	94	138	0	151-152	212,213	205	0	0	0	61,154
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	0	158	0	141	0	4	6	6	0	0	0	62,63,154
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	73	158	94	138	0	155	212,213	205	0	0	0	62,154
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	100	158	94	138	0	158	212,213	205	0	0	0	61
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan														
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai	58-65	155,156	84,88	5	52	146	192	196	102	80,81	79,80,81	181,182
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya.	58-65	154-156	88	130	0	148	192	196	102	80,81	79	181-183

No	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
Aspek: Transportasi														
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yng digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.	0	90	0	0	0	79	0	98	0	0	0	128,148
Aspek: Lain-lain														
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan.	0	92	23	67	94	119	114	0	0	0	49	141
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan														
41	G4-EN32	PERSENTASE PENAPISAN PEMASOK BARU MENGGUNAKAN KRITERIA LINGKUNGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	G4-EN33	DAMPAK LINGKUNGAN NEGATIF SIGNIFIKAN AKTUAL DAN POTENSIAL DALAM RANTAI PASOKAN DAN TINDAKAN YANG DIAMBIL	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan														
43	G4-EN34	JUMLAH PENGADUAN TENTANG DAMPAK LINGKUNGAN YANG DIAJUKAN, DITANGANI, DAN DISELESAIKAN MELALUI MEKANISME PENGADUAN RESMI	0	0	0	0	94	0	121	130	0	0	0	0
KATEGORI: SOSIAL														
Aspek: Kepegawaian														
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.	106,113	02,103,145	146	143	64-68	101-105	95-98	162-165	84	89-90	89	90-92
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap	111	107	95	97	77	108	99	165	0	0	0	103
46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan	0	0	0	0	77	108	0	165	0	0	0	103
Aspek: Hubungan Industrial														
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja														
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	175	91	110	119-120	143
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area.	150	110	146	100	0	0	100	179	104	109	123	148-149
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.	115-116	110	98	99	79	0	100	141,179	90	109	108,119	145
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja	0	109	98	0	80	0	100	173	0	0	0	0
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan														
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai	109,15	104	147	144	70	109-113	101-103	154,155	71	78-79	74	95
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan memmbantu mereka untuk terus berkarya.	108,109	104,105	94-95	95	70-73	109-111	101	155, 170	72,74,105	77-80	75-76	94-97

No	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
Aspek: Hak Adat														
67	G4-HR8	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen														
68	G4-HR9	Laporkan jumlah total dan persentase operasi yang merupakan subyek untuk dilakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia														
69	G4-HR10	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	G4-HR11	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak hak asasi manusia negatif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia														
71	G4-HR12	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	145	82-84
KATEGORI: MASYARAKAT														
72	G4-SO1	Laporkan persentase operasi dengan melibatkan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	17-39	84-103	21, 90, 92	7	4	75	88, 85, 57	86,92,96,98	127-139	158	121,123	105,106
73	G4-SO2	Laporkan operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	0	90, 92	8	0	77	88	93, 100	127-139	0	0	105,106
74	G4-SO3	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisa memiliki resiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi	0	0	0	76-77	52	0	0	0	0	0	0	0
75	G4-SO4	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait Anti-korupsi	0	0	83	76-77	0	0	0	112	57	76	87	81
76	G4-SO5	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi	0	46	84	76-77	52	37	35	112	57	76	87	82
77	G4-SO6	Laporkan total nilai moneter dari kontribusi politik secara finansial dan non-finansial yang dilakukan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	G4-SO7	Laporkan jumlah total tindakan hukum yang tertunda atau diselesaikan selama periode pelaporan terkait dengan anti persaingan dan pelanggaran undang-undang anti-trust dan monopoli yang organisasi teridentifikasi ikut serta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
79	G4-SO8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	165	0
80	G4-SO9	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	G4-SO10	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif signifikan aktual dan potensial terhadap masyarakat yang telah disepakati untuk diperbaiki berdasarkan hasil asesmen yang dilakukan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	0	87	71,113	68	57	60	63	99	0	6	107

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
Aspek: Hak Adat														
67	G4-HR8	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aspek: Asesmen														
68	G4-HR9	Laporkan jumlah total dan persentase operasi yang merupakan subyek untuk dilakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia														
69	G4-HR10	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70	G4-HR11	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak hak asasi manusia negatif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia														
71	G4-HR12	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan melalui mekanisme resmi	53	62-63	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
KATEGORI: MASYARAKAT														
72	G4-SO1	Laporkan persentase operasi dengan melibatkan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	26-27	138-140	102	113	56	122-125	0	28,43	0	70,71	69	55,103
73	G4-SO2	Laporkan operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	26-27	138-140	0	113	0	122-125	165	0	0	0	69	55,103
74	G4-SO3	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisa memiliki resiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi	0	0	0	0	0	0	131	138	39	58	53	129
75	G4-SO4	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait Anti-korupsi	101	63	70,75	86	0	0	133	139	39	59	54	130
76	G4-SO5	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi	101	63	71,76	87	31	85-87	133	140	40	59	54	130
77	G4-SO6	Laporkan total nilai moneter dari kontribusi politik secara finansial dan non-finansial yang dilakukan	101	97	37,69	21,67	0	0	0	0	0	37	53	71
78	G4-SO7	Laporkan jumlah total tindakan hukum yang tertunda atau diselesaikan selama periode pelaporan terkait dengan anti persaingan dan pelanggaran undang-undang anti-trust dan monopoli yang organisasi teridentifikasi ikut serta	0	0	71	84	0	0	205	0	0	0	0	89,13
79	G4-SO8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.	0	0	79	0	0	0	205	215	0	0	74	0
80	G4-SO9	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	G4-SO10	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif signifikan aktual dan potensial terhadap masyarakat yang telah disepakati untuk diperbaiki berdasarkan hasil asesmen yang dilakukan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	108	78	144	56	133	6	6	94	60,61	74	185

No	Kode	Indikator	BNII				BBRI				BNLI			
Aspek: Hak Adat														
67	G4-HR8	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen														
68	G4-HR9	Laporkan jumlah total dan persentase operasi yang merupakan subyek untuk dilakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia														
69	G4-HR10	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	G4-HR11	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak hak asasi manusia negatif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia														
71	G4-HR12	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KATEGORI: MASYARAKAT														
72	G4-SO1	Laporkan persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	65-85	66	103-115	71-85	73,83,84	9	113	182-190	38-63	47,69	46-65	58-76
73	G4-SO2	Laporkan operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	65-85	66	103-115	71-85	0	0	0	190	38-63	0	46-65	46-77
74	G4-SO3	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisa memiliki resiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi	0	130	0	141	0	130,136	0	0	0	0	0	0
75	G4-SO4	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait Anti-korupsi	133	130	144	47	107,108	132	40	132,145	137	139	148	172
76	G4-SO5	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi	136,151	145	144	141	107,108	130,136	75	133-135	138	11,134	145	174
77	G4-SO6	Laporkan total nilai moneter dari kontribusi politik secara finansial dan non-finansial yang dilakukan	0	0	0	0	0	41	17	136	0	0	145	0
78	G4-SO7	Laporkan jumlah total tindakan hukum yang tertunda atau diselesaikan selama periode pelaporan terkait dengan anti persaingan dan pelanggaran undang-undang anti-trust dan monopoli yang organisasi teridentifikasi ikut serta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	G4-SO8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.	0	0	133	120	0	0	0	0	0	0	0	0
80	G4-SO9	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	G4-SO10	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif signifikan aktual dan potensial terhadap masyarakat yang telah disepakati untuk diperbaiki berdasarkan hasil asesmen yang dilakukan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi	0	149	139	125-126	83	145-146	120-121	130	120	123	133	131

NO	Kode	Indikator	BBCA				BBNI				BBTN			
KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK														
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya	0	0	0	0	0	0	0	57,40,58	0	0	0	0
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.	93	6	7	21	28	26	17	28,58,59	38	51	42,52	50
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	81	74	0	0	0	0	0	180	0	139
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.	66	121	81	70	67	59	60	64	101	77	170	141
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	81	74	0	0	0	0	99	0	0	139
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang.	100	118	80	75	68	55	60	160,161	98	128	169	140
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa	0	0	59	32	0	0	0	0	0	0	0	0

NO	Kode	Indikator	BJTM				BMRI				BNGA			
KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK														
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya	0	107	0	143	40	152	0	0	0	56	74	89
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	89
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.	0	42	27	40	23	54	76	97	6	30	35	34
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	79	142	0	0	0	0	84	0	0	0
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.	82	112-113	76	148	57	4	6	6	92	75	91	9
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.	0	0	79	142	0	0	0	0	0	0	0	0
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang.	101	108	78	147	54	162	205	210	0	74	74	89,158
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa	0	0	79	143	54,56	165	205	215	0	0	74	0

APPENDIX 4

ROA of Observed Banking Companies from 2017-2020

ROA (Based on Net Income/Total Asset)									
	BBCA	BBNI	BBTN	BJTM	BMRI	BNGA	BNII	BBRI	BNLI
2017	3,11	1,94	1,16	2,25	1,91	1,12	1,07	2,58	0,50
2018	3,13	1,87	0,92	2,01	2,15	1,31	1,27	2,50	0,59
2019	3,11	1,83	0,07	1,79	2,16	1,33	1,14	2,43	0,93
2020	2,52	0,37	0,44	1,78	1,23	0,72	0,74	1,23	0,36
ROA (Based on Annual Report)									
	BBCA	BBNI	BBTN	BJTM	BMRI	BNGA	BNII	BBRI	BNLI
2017	3,90	2,70	1,71	3,12	2,72	1,70	1,48	3,69	0,60
2018	4,00	2,80	1,34	2,96	3,17	1,85	1,74	3,68	0,80
2019	4,00	2,40	0,13	2,73	3,03	1,99	1,45	3,50	1,30
2020	3,30	0,50	0,69	1,95	1,64	1,06	1,04	1,98	1,00

APPENDIX 5

ROE of Observed Banking Companies from 2017-2020

ROE (Based on Net Income/Shareholder's Equity)										
	BBCA	BBNI	BBTN	BJTM	BMRI	BNGA	BNII	BBRI	BNLI	
2017	17,74	13,65	13,98	14,83	12,61	8,06	8,96	17,36	3,48	
2018	17,04	13,67	11,78	14,88	13,98	8,80	9,02	17,50	4,01	
2019	16,41	12,41	0,88	14,99	13,61	8,42	7,21	16,48	6,24	
2020	14,70	2,94	8,02	14,88	9,11	4,90	4,72	9,33	2,06	
ROE (Based on Annual Report)										
	BBCA	BBNI	BBTN	BJTM	BMRI	BNGA	BNII	BBRI	BNLI	
2017	19,20	15,60	18,11	17,43	14,53	8,34	9,91	20,03	4,80	
2018	18,80	16,10	14,93	17,75	16,23	9,09	10,21	20,49	5,00	
2019	18,00	14,00	1,00	18,00	15,08	9,35	7,73	19,41	7,20	
2020	16,50	2,90	10,02	18,77	9,36	5,01	5,13	11,05	3,10	

APPENDIX 6
Descriptive Analysis

	Y1	Y2	X
Mean	1.543611	10.79611	47.31379
Median	1.320000	12.09500	46.15380
Maximum	3.130000	17.74000	61.53850
Minimum	0.070000	0.880000	28.57140
Std. Dev.	0.837575	4.929668	8.471228
Skewness	0.227841	-0.358169	-0.316308
Kurtosis	2.145868	1.950422	2.393969
Jarque-Bera	1.405783	2.422132	1.151216
Probability	0.495152	0.297880	0.562363
Sum	55.57000	388.8600	1703.297
Sum Sq. Dev.	24.55363	850.5571	2511.660
Observations	36	36	36

Path = z:/users/satyakustamaputrawicaksono/documents

APPENDIX 7

Data Analysis for Dependent Variable ROA

1. Chow Test

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	15.349133	(8,26)	0.0000
Cross-section Chi-square	62.800559	8	0.0000

2. Hausman Test

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.307413	1	0.5793

3. Lagrange Multiplier Test

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	31.02832 (0.0000)	0.176671 (0.6743)	31.20499 (0.0000)

4. Random Effect Model Regression

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/22/21 Time: 01:26
 Sample: 2017 2020
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 9
 Total panel (balanced) observations: 36
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.606437	0.515069	5.060361	0.0000
X	-0.022463	0.009189	-2.444552	0.0198

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.803727	0.7997
Idiosyncratic random		0.402199	0.2003

Weighted Statistics			
Root MSE	0.386866	R-squared	0.152122
Mean dependent var	0.374675	Adjusted R-squared	0.127184
S.D. dependent var	0.426099	S.E. of regression	0.398081
Sum squared resid	5.387938	F-statistic	6.100094
Durbin-Watson stat	1.599330	Prob(F-statistic)	0.018695

Unweighted Statistics			
R-squared	0.012197	Mean dependent var	1.543611
Sum squared resid	24.25415	Durbin-Watson stat	0.355283

APPENDIX 8

Data Analysis for Dependent Variable ROE

1. Chow Test

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	8.587531	(8,26)	0.0000
Cross-section Chi-square	46.534323	8	0.0000

2. Hausman Test

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	1.703713	1	0.1918

3. Lagrange Multiplier Test

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	19.12302 (0.0000)	1.15E-05 (0.9973)	19.12303 (0.0000)

4. Random Effect Model Regression

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/22/21 Time: 09:47
 Sample: 2017 2020
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 9
 Total panel (balanced) observations: 36
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	17.19061	3.505489	4.903912	0.0000
X	-0.135151	0.067630	-1.998392	0.0537

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		4.026244	0.6445
Idiosyncratic random		2.990399	0.3555

Weighted Statistics			
Root MSE	2.936066	R-squared	0.103200
Mean dependent var	3.758480	Adjusted R-squared	0.076824
S.D. dependent var	3.144382	S.E. of regression	3.021187
Sum squared resid	310.3375	F-statistic	3.912589
Durbin-Watson stat	1.566803	Prob(F-statistic)	0.056076

Unweighted Statistics			
R-squared	-0.023296	Mean dependent var	10.79611
Sum squared resid	870.3721	Durbin-Watson stat	0.558655

APPENDIX 9

Two-Tailed t-Distribution Table

DoF	P	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002	0,001
1		3.078	6.314	12.706	31.820	63.657	127.321	318.309	636.619
2		1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	14.089	22.327	31.599
3		1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	7.453	10.215	12.924
4		1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	5.598	7.173	8.610
5		1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	4.773	5.893	6.869
6		1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	4.317	5.208	5.959
7		1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.029	4.785	5.408
8		1.397	1.860	2.306	2.897	3.355	3.833	4.501	5.041
9		1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	3.690	4.297	4.781
10		1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	3.581	4.144	4.587
11		1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	3.497	4.025	4.437
12		1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.428	3.930	4.318
13		1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.372	3.852	4.221
14		1.345	1.761	2.145	2.625	2.977	3.326	3.787	4.140
15		1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.286	3.733	4.073
16		1.337	1.746	2.120	2.584	2.921	3.252	3.686	4.015
17		1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.222	3.646	3.965
18		1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.197	3.610	3.922
19		1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.174	3.579	3.883
20		1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.153	3.552	3.850
21		1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.135	3.527	3.819
22		1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.119	3.505	3.792
23		1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.104	3.485	3.768
24		1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.090	3.467	3.745
25		1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.078	3.450	3.725
26		1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.067	3.435	3.707
27		1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.057	3.421	3.690
28		1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.047	3.408	3.674
29		1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.038	3.396	3.659
30		1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.030	3.385	3.646
31		1.309	1.695	2.040	2.453	2.744	3.022	3.375	3.633
32		1.309	1.694	2.037	2.449	2.738	3.015	3.365	3.622
33		1.308	1.692	2.035	2.445	2.733	3.008	3.356	3.611
34		1.307	1.691	2.032	2.441	2.728	3.002	3.348	3.601
35		1.306	1.690	2.030	2.438	2.724	2.996	3.340	3.591
36		1.306	1.688	2.028	2.434	2.719	2.991	3.333	3.582