

Lampiran-1 Perhitungan Item CSR

NO	INDIKATOR	MDKA			INCO		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	LINGKUNGAN						
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluran riset & pengembangan untuk pengurangan polusi	1	1	1	1	1	1
2	Pernyataan yg menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	1	1	1	1	1	1
3	Pernyataan yg menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1	1
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya, reklamasi daratan atau reboisasi	1	1	1	1	1	1
5	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi , minyak, air dan kertas	0	1	1	1	1	1
6	Penggunaan material daur ulang	0	1	1	1	1	1
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	1	1	1	1	1	1
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1	1
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	1	1	1	1	1	1
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0	0
11	Pengolahan limbah	1	1	1	1	1	1
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	1	1	1	1	1	1
13	Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1	1
	ENERGI						
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1	1
15	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	0	0	0	0	0	0
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	1	1	1	1	1	1
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	0	1	1	1	1	1

18	Peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1	1
19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1	1
20	Kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1	1
	KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA						
21	Mengurangi polusi, iritasi, atau risiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1	1
22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1	1
23	Statistik kecelakaan kerja	1	1	1	1	1	1
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	1	1
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1	1
	LAIN-LAIN TENAGA KERJA						
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	1	1	1
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	1	1	1	1	1	1
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0	0
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0	0
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1	1
34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	0	0	0	0	0
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	1	0	0	0	0
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0	0
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi	1	1	1	1	1	1
39	Presentase gaji untuk pensiun	0	1	1	1	1	1

40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	1	1	0	1	1
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1	1
42	Tingkatan managerial yang ada	0	0	1	1	1	1
43	Disposisi staff – dimana staff ditempatkan	0	1	1	1	1	1
44	Jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	1	1	1	1	1	1
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	1	1	1	1	1	1
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja	0	1	1	1	1	1
48	Rencana pembagian keuntungan lain	0	0	0	0	0	0
49	Informasi hub manajemen dengan tenaga kerja dlm meningkatkan kepuasan & motivasi kerja	0	1	1	1	1	1
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan	1	1	1	1	1	1
51	Laporan tenaga kerja yg terpisah	0	0	0	1	1	1
52	hubungan perusahaan dgn serikat buruh	0	0	1	0	0	0
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	1	1	1
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0	0
55	Kondisi kerja secara umum	0	0	0	1	1	1
56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
57	Statistik perputaran tenaga kerja	0	1	1	1	1	1
	PRODUK						
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	0	1	1	1	1	1
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1	1
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	1	1	1
61	Produk memenuhi standar keselamatan	1	1	1	1	1	1
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1	1
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	1	1	1	1	1	1

65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
66	Informasi mutu produk yg dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	1	1	1	1	1	1
67	Informasi yg dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	1	1	1	1	1	1
	KETERLIBATAN MASYARAKAT						
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni	1	1	1	1	1	1
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar	0	0	0	0	0	0
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1	1
71	Membantu riset medis	1	1	1	1	1	1
72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1	1
73	Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	0	0
74	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1	1
75	Sponsor kampanye nasional	0	0	0	0	0	0
76	Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1	1
	UMUM						
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1
	JUMLAH	48	59	60	61	62	62
	JUMLAH/78	0.62	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79

NO	INDIKATOR	ANTM			CITA		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	LINGKUNGAN						
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluran riset & pengembangan untuk pengurangan polusi	1	1	1	0	0	1
2	Pernyataan yg menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	1	1	1	0	0	1
3	Pernyataan yg menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	0	0	1
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya, reklamasi daratan atau reboisasi	1	1	1	1	1	1
5	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi , minyak, air dan kertas	1	0	1	0	0	0
6	Penggunaan material daur ulang	1	0	0	0	0	1
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	1	1	1	0	0	1
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1	1
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	1	1	1	1	1	1
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	1	1	1	0	0	0
11	Pengolahan limbah	1	1	1	1	1	1
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	1	1	1	1	1	1
13	Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1	1
	ENERGI						
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	0	0	1
15	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	0	0	0	0	0	0
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0	1
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	0	0	0
18	Peningkatan efisiensi energi dari produk	0	1	0	0	0	0
19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	0	1	1	0	0	0
20	Kebijakan energi perusahaan	1	1	1	0	0	0
	KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA						

21	Mengurangi polusi, iritasi, atau risiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	0	0	1
22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	0	0	1
23	Statistik kecelakaan kerja	1	1	1	0	0	1
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	0	0	1
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0	0
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	0	0	1
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	0	0	1
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	0	0	1
	LAIN-LAIN TENAGA KERJA						
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	0	1	1
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	1	1	1	0	0	1
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0	0
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0	0
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	0	1	1
34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	0	0	0	0	0
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0	0
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0	0
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi	1	1	1	0	0	0
39	Presentase gaji untuk pensiun	1	1	1	0	0	0
40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan	1	1	1	0	0	0
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	0	0	1
42	Tingkatan managerial yang ada	1	1	1	0	0	0
43	Disposisi staff – dimana staff ditempatkan	1	1	1	0	0	1
44	Jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	1	1	1	0	0	1
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	1	1	1	0	0	1
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja	1	1	1	0	0	0
48	Rencana pembagian keuntungan lain	0	0	0	0	0	0

49	Informasi hub manajemen dengan tenaga kerja dlm meningkatkan kepuasan & motivasi kerja	0	0	1	0	0	0
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan	1	1	1	0	0	1
51	Laporan tenaga kerja yg terpisah	0	0	0	0	0	0
52	hubungan perusahaan dgn serikat buruh	1	1	1		0	0
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja	1	1		0	0	1
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0	0
55	Kondisi kerja secara umum	1	1	1	0	0	1
56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
57	Statistik perputaran tenaga kerja	1	1	1	0	0	1
	PRODUK						
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	0	0	1
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1	1
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	0	0	1
61	Produk memenuhi standar keselamatan	1	1	1	0	0	1
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	0	0	1
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	0	0	1
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	1	1	1	0	0	1
65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	1	0	0	1
66	Informasi mutu produk yg dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	1	1	1	0	1	1
67	Informasi yg dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	1	1	1	0	0	0
	KETERLIBATAN MASYARAKAT						
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni	1	1	1	1	1	1
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar	0	0	0	0	0	0
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1	1
71	Membantu riset medis	0	1	1	1	1	1
72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1	1
73	Membiyai program beasiswa	1	1	1	1	1	1

74	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1	1
75	Sponsor kampanye nasional	0	0	0	0	0	0
76	Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1	1
	UMUM						
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1
	JUMLAH	58	59	59	16	19	49
	JUMLAH/78	0.74	0.76	0.76	0.21	0.24	0.63

NO	INDIKATOR	TINS			GGRP		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	LINGKUNGAN						
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluran riset & pengembangan untuk pengurangan polusi	1	1	1	1	1	1
2	Pernyataan yg menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	1	1	1	1	1	1
3	Pernyataan yg menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1	1
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya, reklamasi daratan atau reboisasi	1	1	1	1	1	1
5	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi , minyak, air dan kertas	0	0	1	1	1	1
6	Penggunaan material daur ulang	0	0	1	1	1	1
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	1	1	1	1	1
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1	1
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	1	1	1	1	1	1
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0	0
11	Pengolahan limbah	1	1	1	1	1	1
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	1	1	0	1	1	1
13	Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1	1
	ENERGI						
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1	1
15	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	0	0	0	0	0	0
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	1	0	0	0
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	0	1	1
18	Peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	1	1	1	1
19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	1	0	0	0

20	Kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1	1
	KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA						
21	Mengurangi polusi, iritasi, atau risiko dalam lingkungan kerja	0	0	1	1	1	1
22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1	1
23	Statistik kecelakaan kerja	1	1	1	1	1	1
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0	0
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1	1
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1	1
	LAIN-LAIN TENAGA KERJA						
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	1	1	1
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	0	1	1	1	1	1
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0	0
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0	0
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1	1
34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	0	0	0	0	0
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	0	1	1	0	0	0
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	1	0
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan		0	0	0	0	0
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0	0
39	Presentase gaji untuk pensiun	1	1	1	1	1	1
40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan	1	1	1	1	1	1
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1	1
42	Tingkatan managerial yang ada	0	0	1	1	1	1
43	Disposisi staff – dimana staff ditempatkan	0	0		0	1	0

44	Jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	1	1	1	1	0
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	0	0	0	1	1	1
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja	1	1	1	1	1	1
48	Rencana pembagian keuntungan lain	0	0	0	0	0	0
49	Informasi hub manajemen dengan tenaga kerja dlm meningkatkan kepuasan & motivasi kerja	1	1	1	1	1	1
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan	0	0	1	1	1	1
51	Laporan tenaga kerja yg terpisah	0	0	0	0	0	0
52	hubungan perusahaan dgn serikat buruh	1	1	1	1	1	1
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja	0	1	1	0	0	0
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	1	1	1	0	0	0
55	Kondisi kerja secara umum	0	1	1	1	1	1
56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	1	1	1	1
57	Statistik perputaran tenaga kerja	0	1	1	1	1	1
	PRODUK						
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1	1
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1	1
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	1	1	1
61	Produk memenuhi standar keselamatan	1	1	1	1	1	1
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1	1
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	1	1	1	1	1	1
65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
66	Informasi mutu produk yg dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	1	1	1	1	1	1

67	Informasi yg dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	1	1	1	1	1	1
	KETERLIBATAN MASYARAKAT						
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni	1	1	1	1	1	1
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar	0	0	0	0	0	0
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	0	0	0
71	Membantu riset medis	0	0	1	0	0	0
72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	0	0	0	0	0	0
73	Membiayai program beasiswa	0	0	0	0	0	0
74	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	0	0	0
75	Sponsor kampanye nasional	0	0	0	0	0	0
76	Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	0	0
	UMUM						
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1
	JUMLAH	43	50	59	52	54	51
	JUMLAH/78	0.55	0.64	0.76	0.67	0.69	0.65

NO	INDIKATOR	PSAB			IFSH		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	LINGKUNGAN						
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluran riset & pengembangan untuk pengurangan polusi	1	1	1	1	1	1
2	Pernyataan yg menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	0	0	1	1	1	1
3	Pernyataan yg menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	0	0	1	1	1	1
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya, reklamasi daratan atau reboisasi	0	0	1	1	1	1
5	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi , minyak, air dan kertas	0	0	1	0	0	1
6	Penggunaan material daur ulang	0	0	0	0	0	0
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	1	1	1	1	1	1
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	0	0	1	1	1	1
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	1	1	1	1
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0	0
11	Pengolahan limbah	1	1	1	1	1	1
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	1	1	1	1	1	1
13	Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1	1
	ENERGI						
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	0	0	1	0	0	1
15	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	0	0	0	0	0	0
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0	0
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	0	0	1	0	0	1
18	Peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	0	0	0	0
19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	1	0	0	1
20	Kebijakan energi perusahaan	0	0	1	0	0	1
	KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA						
21	Mengurangi polusi, iritasi, atau risiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	0	0	1

22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	0		0	0	0	0
23	Statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0	0
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja	0	1	0	0	1	1
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	1	0	0	0	0
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	0		0	0	1	1
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	0		1	1	1	1
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1	1
	LAIN-LAIN TENAGA KERJA						
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	1	0	1
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	0	0	0	0	0	1
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0	0
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0	0
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	0	0	0	1	1	1
34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	0	0		0	0
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0	0
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0	0
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0	0
39	Presentase gaji untuk pensiun	0	0	0	0	0	1
40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	1	0	1
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	0	1	1	1	1	1
42	Tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0	0
43	Disposisi staff – dimana staff ditempatkan	0	0	0	1	1	1
44	Jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	1	1	1	1	1
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	0	1	1	1	1	1
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja	0	0	0	0	0	1
48	Rencana pembagian keuntungan lain	0	0	0	0	0	0

49	Informasi hub manajemen dengan tenaga kerja dlm meningkatkan kepuasan & motivasi kerja	0	0	0	0	0	0
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan	0	0	0	1	1	1
51	Laporan tenaga kerja yg terpisah	0	0	0	0	0	0
52	hubungan perusahaan dgn serikat buruh	0	0	0	0	0	0
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0	0
55	Kondisi kerja secara umum	0	0	0	0	1	1
56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
57	Statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
	PRODUK						
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1	1
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1	1
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	1	1	1
61	Produk memenuhi standar keselamatan	1	1	1	1	1	1
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	0		1	1	1	1
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	0	0	1	1	1	1
65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	1	1	1	1
66	Informasi mutu produk yg dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	0	0	1	1	1	1
67	Informasi yg dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	0	0	1	1	1	1
	KETERLIBATAN MASYARAKAT						
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni	1	1	1	1	1	1
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar	0			0	0	0
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	0	1	0
71	Membantu riset medis	0	0	0	0	1	0

72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	0			0	0	0
73	Membiayai program beasiswa	1	1	1	0	0	0
74	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	0	0	0	0	0	0
75	Sponsor kampanye nasional	0	0	0	0	0	0
76	Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	0	1	1	1
	UMUM						
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1
	JUMLAH	18	23	36	34	37	46
	JUMLAH/78	0.23	0.29	0.46	0.44	0.47	0.59

NO	INDIKATOR	ZINC			DKFT		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	LINGKUNGAN						
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluaran riset & pengembangan untuk pengurangan polusi	0	0	1	0	0	1
2	Pernyataan yg menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	0	0	1	0	0	1
3	Pernyataan yg menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	0	0	0	0	0	1
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya, reklamasi daratan atau reboisasi	0	0	1	0	0	0
5	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi , minyak, air dan kertas	0	0	1	0	0	0
6	Penggunaan material daur ulang	0	0	1	0	0	0
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0	0
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	0	0	0	0	0	0
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0	0
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0	0
11	Pengolahan limbah	1	1	1	0	0	1
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	0	0	0	0	1	1
13	Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	0	1	1
	ENERGI						
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	0	0	1	0	0	1
15	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	0	0	0	0	0	0
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	1	0	0	1
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	0	0	1	0	0	1
18	Peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	0	0	0	0

19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	0	0	1	0	0	1
20	Kebijakan energi perusahaan	0	0	1	0	0	1
	KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA						
21	Mengurangi polusi, iritasi, atau risiko dalam lingkungan kerja	0	0	1	0	1	1
22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	0	0	1	1	1	1
23	Statistik kecelakaan kerja	0	0	1	1	1	1
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja	0	0	1	1	1	1
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0	0
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	0	0	1	0	0	0
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	0	0	1	1	1	1
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja	0	0	1	1	1	1
	LAIN-LAIN TENAGA KERJA						
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	1	1	1
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	1	1	1	1	1	1
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0	0
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0	0
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1	1
34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	0	0	0	0	0
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0	0
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0	0
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0	0
39	Presentase gaji untuk pensiun	0	0	0	1	1	0

40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	1	1	1	0
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	0	1	1
42	Tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0	0
43	Disposisi staff – dimana staff ditempatkan	1	1	1	0	0	0
44	Jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	1	1	1	1	1	0
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja		0	0	0	0	0
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	1	1	1	1	1	1
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja	1	0	0	0	0	0
48	Rencana pembagian keuntungan lain	0	0	0	0	0	0
49	Informasi hub manajemen dengan tenaga kerja dlm meningkatkan kepuasan & motivasi kerja	0	0	1	0	0	0
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan	0	0	0	0	0	1
51	Laporan tenaga kerja yg terpisah	0	0	0	0	0	0
52	hubungan perusahaan dgn serikat buruh	0	0	0	0	0	0
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0	0
55	Kondisi kerja secara umum	1	1	1	0	0	0
56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0	0
57	Statistik perputaran tenaga kerja	1	1	1	1	0	1
	PRODUK						
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1	1
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1	1
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	1	1	1
61	Produk memenuhi standar keselamatan	1	1	1	1	1	1
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1	1
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	1	1	1	1	1	1

65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1	1
66	Informasi mutu produk yg dicerminkan dalam penerimaan penghargaan	1	1	1	1	1	1
67	Informasi yg dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	1	1	1	1	1	1
	KETERLIBATAN MASYARAKAT						
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni	1	1	1	1	1	1
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar	0	0	0	0	0	0
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	0	1	1	1	1	1
71	Membantu riset medis	0	0	0	0	0	0
72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	0	0	0	0	0	0
73	Membiyai program beasiswa	1	1	0	1	1	1
74	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	0	0	0	0	0	0
75	Sponsor kampanye nasional	0	0	0	0	0	0
76	Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1	1
	UMUM						
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	1
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas	1	1	1	1	1	1
	JUMLAH	27	27	45	29	32	40
	JUMLAH/78	0.35	0.35	0.58	0.37	0.41	0.51

Lampiran-2 Perhitungan ROA

item ROA	MDKA			INCO		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
LABA SETELAH PAJAK	69,253,653	28,891,683	33,386,800	57,400	82,819	165,797
TOTAL ASET	951,253,163	929,606,638	1,278,592,659	2,222,688	2,314,658	2,472,828
ROA	0.073	0.031	0.026	0.026	0.036	0.067
item ROA	ANTM			CITA		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
LABA SETELAH PAJAK	193,852	1,149,353	1,861,740	657,718,925,237	649,921,288,710	568,345,150,593
TOTAL ASET	30,194,907	31,729,512	32,916,154	3,861,308,057,131	4,140,022,660,450	4,305,752,389,646
ROA	0.006	0.036	0.057	0.170	0.157	0.132
item ROA	TINS			GGRP		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
LABA SETELAH PAJAK	-608,776	-336,406	1,303,256	(20,770,194)	-8,953,542	61,896,860
TOTAL ASET	20,361,278	14,517,700	14,690,989	1,069,134,920	1,032,641,969	1,068,331,723
ROA	-0.030	-0.023	0.089	-0.019	-0.009	0.058
item ROA	PSAB			IFSH		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
LABA SETELAH PAJAK	4,182,880	1,946,714	8,295,984	97,724,305,744	23,481,357,082	159,076,942,627

TOTAL ASET	991,158,564	960,313,801	840,843,840	1,195,198,550,046	1,134,528,730,678	1,009,751,983,088
ROA	0.004	0.002	0.010	0.082	0.021	0.158
item ROA	ZINC			DKFT		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
LABA SETELAH PAJAK	178,831,833,792	29,122,291,312	77,195,656,470	(100,929,851,760)	(275,867,485,699)	(341,481,945,877)
TOTAL ASET	1,429,301,171,225	1,390,448,759,495	2,058,393,395,416	2,655,274,236,534	2,564,738,565,369	2,244,117,568,110
ROA	0.125	0.021	0.038	-0.038	-0.108	-0.152

Lampiran-3 Perhitungan Manajemen Laba

	TAC	Total Aset	Ait-1	ΔREVit	PPEit	ΔRECit
2019	-862,905,834,000	13,317,544,282,000	2,148,212,990,000	1,514,199,792,000	4,484,709,026,000	(14,973,308,000)
2019	-1,120,392,000,000	31,117,632,000,000	283,304,000,000	71,568,000,000	22,881,250,000,000	(237,342,000,000)
2019	-1,642,735,355,000	30,194,907,000,000	-2,000,443,000,000	7,443,297,000,000	18,865,691,270,000	58,549,000,000
2019	-7,076,713,052	3,861,308,057,131	592,740,313,609	1,892,098,247,958	712,247,188,821	231,762,149,897
2019	1,376,298,000,000	20,361,278,000,000	5,140,593,000,000	8,285,950,000,000	3,601,375,000,000	(300,246,000,000)
2019	-1,343,480,796,000	14,967,888,880,000	-1,090,349,806,000	(607,695,452,000)	9,480,429,322,000	(19,316,962,000)
2019	-859,646,270,000	13,876,219,896,000	1,055,235,314,000	312,312,000	4,294,335,976,000	(1,160,152,000)
2019	-4,200,757,326	1,195,198,550,046	539,472,150,794	579,219,334,827	423,071,110,206	(29,654,307,345)
2019	-103,195,654,905	1,429,301,171,225	111,954,559,455	130,558,337,120	377,657,346,631	13,210,684,048
2019	-152,944,444,213	2,655,274,236,534	-1,190,995,856	29,248,546,227	1,285,498,897,881	(132,099,680,092)
2020	-1,100,844,388,000	13,014,492,932,000	-303,051,350,000	(1,122,499,042,000)	4,153,008,034,000	16,711,324,000
2020	-2,991,688,000,000	32,405,212,000,000	1,287,580,000,000	(241,752,000,000)	20,708,044,000,000	(661,570,000,000)
2020	-2,217,700,122,000	31,729,513,000,000	1,534,606,000,000	(5,346,081,000,000)	18,248,068,000,000	341,862,000,000

2020	196,620,426,342	4,140,022,660,450	278,714,603,319	449,928,413,159	730,502,669,034	(106,409,551,947)
2020	-5,783,466,000,000	14,517,700,000,000	-5,843,578,000,000	(4,086,647,000,000)	3,517,206,000,000	(422,336,000,000)
2020	-3,328,179,400,000	14,456,987,566,000	-510,901,314,000	(2,947,029,526,000)	10,595,365,886,000	99,949,430,000
2020	-831,662,622,000	13,444,393,214,000	-431,826,682,000	39,326,000	4,176,736,116,000	(5,431,958,000)
2020	33,251,406,977	1,134,528,730,678	-60,669,819,368	(688,754,726,057)	352,063,885,674	67,022,342,943
2020	-180,101,463,594	1,390,448,759,495	-38,852,411,730	(277,011,629,534)	327,631,148,610	(14,755,500,448)
2020	-427,828,535,190	2,564,738,565,369	-90,535,671,165	593,850,962,318	1,197,626,367,496	21,133,343,687
2021	-1,432,614,554,000	17,900,297,226,000	4,885,804,294,000	827,339,296,000	4,175,028,830,000	(11,702,614,000)
2021	-2,344,090,000,000	34,619,592,000,000	2,214,380,000,000	2,638,020,000,000	21,265,482,000,000	587,258,000,000
2021	-5,040,465,078,000	32,916,154,000,000	1,186,641,000,000	11,073,134,000,000	16,863,748,000,000	103,480,000,000
2021	127,030,602,553	4,305,752,389,646	165,729,729,196	233,714,192,479	693,252,912,441	184,999,487,213
2021	-2,671,111,000,000	14,690,989,000,000	173,289,000,000	(608,977,000,000)	3,448,268,000,000	673,119,000,000
2021	-28,124,306,000	14,956,644,122,000	499,656,556,000	1,523,205,642,000	10,498,118,134,000	(203,123,956,000)
2021	-1,511,709,234,000	11,771,813,760,000	-1,672,579,454,000	(147,994,000)	4,003,474,174,000	431,358,900,000
2021	22,582,024,379	1,009,751,983,088	-124,776,747,590	509,685,977,325	360,523,165,294	(17,355,063,550)

2021	180,252,628,473	2,058,393,395,416	667,944,635,921	230,666,061,226	359,336,251,351	34,162,441,899
2021	-700,989,613,742	2,244,117,568,110	-320,620,997,259	252,727,926,813	1,077,866,734,646	5,327,717,014

	TAC/A(t-1)	I/A(t-1)	REV/A(t-1)	PPE/A(t-1)	I/Ait-1 (X1)	TA= Tait/Ait- 1 (Y)	ΔREVit/Ait- 1 (X2)	PPE/Ait- 1 (X3)
2019	-0.401685419	4.65503E-13	0.7049	2.0876	0.000000000000466	-0.40	0.70	2.09
2019	-3.954734137	3.52978E-12	0.2526	80.7657	0.000000000003530	-3.95	0.25	80.77
2019	0.821185785	-4.99889E-13	-3.7208	-9.4308	-0.000000000000500	0.82	-3.72	-9.43
2019	-0.011938977	1.68708E-12	3.1921	1.2016	0.000000000001687	-0.01	3.19	1.20
2019	0.267731369	1.9453E-13	1.6119	0.7006	0.000000000000195	0.27	1.61	0.70
2019	1.232155762	-9.17137E-13	0.5573	-8.6949	-0.000000000000917	1.23	0.56	-8.69
2019	-0.814648883	9.47656E-13	0.0003	4.0696	0.000000000000948	-0.81	0.00	4.07
2019	-0.007786792	1.85366E-12	1.0737	0.7842	0.000000000001854	-0.01	1.07	0.78
2019	-0.921763753	8.9322E-12	1.1662	3.3733	0.0000000000008932	-0.92	1.17	3.37
2019	128.4172766	-8.39633E-10	-24.5581	-1079.3479	-0.000000000839633	128.42	-24.56	-1079.35
2020	3.632534183	-3.29977E-12	3.7040	-13.7040	-0.000000000003300	3.63	3.70	-13.70
2020	-2.323496792	7.76651E-13	-0.1878	16.0829	0.000000000000777	-2.32	-0.19	16.08
2020	-1.445126711	6.51633E-13	-3.4837	11.8910	0.000000000000652	-1.45	-3.48	11.89
2020	0.705454339	3.5879E-12	1.6143	2.6210	0.000000000003588	0.71	1.61	2.62
2020	0.989713152	-1.71128E-13	0.6993	-0.6019	-0.000000000000171	0.99	0.70	-0.60
2020	6.514329302	-1.95733E-12	5.7683	-20.7386	-0.000000000001957	6.51	5.77	-20.74
2020	1.925917635	-2.31574E-12	-0.0001	-9.6723	-0.000000000002316	1.93	0.00	-9.67
2020	-0.548071633	-1.64827E-11	11.3525	-5.8029	-0.000000000016483	-0.55	11.35	-5.80
2020	4.635528544	-2.57384E-11	7.1298	-8.4327	-0.000000000025738	4.64	7.13	-8.43
2020	4.725524533	-1.10454E-11	-6.5593	-13.2282	-0.000000000011045	4.73	-6.56	-13.23
2021	-0.293219799	2.04675E-13	0.1693	0.8545	0.000000000000205	-0.29	0.17	0.85
2021	-1.058576215	4.51594E-13	1.1913	9.6034	0.000000000000452	-1.06	1.19	9.60

	TAC/A(t-1)	1/A(t-1)	REV/A(t-1)	PPE/A(t-1)	1/Ait-1 (X1)	TA= Tait/Ait- 1 (Y)	Δ REVit/Ait- 1 (X2)	PPE/Ait- 1 (X3)
2021	-4.247674805	8.42715E-13	9.3315	14.2113	0.000000000000843	-4.25	9.33	14.21
2021	0.766492549	6.03392E-12	1.4102	4.1830	0.00000000006034	0.77	1.41	4.18
2021	-15.41419825	5.77071E-12	-3.5142	19.8989	0.00000000005771	-15.41	-3.51	19.90
2021	-0.056287275	2.00137E-12	3.0485	21.0107	0.00000000002001	-0.06	3.05	21.01
2021	0.903819086	-5.97879E-13	0.0001	-2.3936	-0.0000000000598	0.90	0.00	-2.39
2021	-0.180979428	-8.01431E-12	-4.0848	-2.8893	-0.00000000008014	-0.18	-4.08	-2.89
2021	0.26986163	1.49713E-12	0.3453	0.5380	0.00000000001497	0.27	0.35	0.54
2021	2.186349677	-3.11895E-12	-0.7882	-3.3618	-0.00000000003119	2.19	-0.79	-3.36