LAMPIRAN

Hasil Perhitungan *Price Earning Ratio (PER)*

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	18,23	10,54	13,65	10,25	7,35
BUDI	13,45	10,69	9,22	8,56	7,24
CEKA	3,77	3,22	7,15	8,83	4,61
DLTA	21,68	15,73	13,14	13,02	16,63
ICBP	26,88	27,54	29,29	26,16	24,26
INDF	12,25	13,21	13,01	13,18	11,79
MLBI	34,77	25,21	21,79	27,52	27,08
ROTI	23,67	28,95	58,27	58,38	34,00
ULTJ	21,78	18,60	20,97	22,17	18,69

Hasil Perhitungan *Return On Asset (ROA)*

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	5,03	7,29	4,55	6,01	10,20
BUDI	0,65	1,25	1,56	1,26	2,13
CEKA	7,17	17,51	7,71	7,93	15,47
DLTA	18,50	21,25	20,87	22,19	22,29
ICBP	11,01	12,56	11,21	13,56	13,85
INDF	4,04	6,41	5,85	5,14	6,14
MLBI	23,65	43,17	52,67	42,39	41,63
ROTI	10,00	9,58	2,97	2,89	5,05
ULTJ	14,78	16,74	13,72	12,63	15,67

Hasil Perhitungan Komisaris Independen (KMSIND)

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
BUDI	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
CEKA	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
DLTA	33,33	33,33	20,00	20,00	20,00
ICBP	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
INDF	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
MLBI	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
ROTI	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
ULTJ	33,33	33,33	33,33	33,33	50,00

Hasil Perhitungan ROAxCSR

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	3,12	4,59	2,91	4,03	6,83
BUDI	0,38	0.75	0,94	0,78	1,34
CEKA	3,66	9,46	4,32	4,68	9,59
DLTA	11,84	13,81	14,19	15,75	15,83
ICBP	7,38	7,91	7,17	8,81	9,00
INDF	2.42	4,04	3,74	3,50	4,18
MLBI	12,06	22,02	27,92	24,59	24,15
ROTI	6,70	6,51	1,93	2,11	3,69
ULTJ	8,57	9,71	8,23	8,08	10,03

Hasil Perhitungan KMSINDxCSR

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	20,66	21,00	21,33	22,33	22,33
BUDI	19,66	20,00	20,00	20,66	21,00
CEKA	17,00	18,00	18,66	19,66	20,66
DLTA	21,33	21,66	13,60	14,20	14,20
ICBP	33,50	31,50	32,00	32,50	32,50
INDF	20,00	21,00	21,33	22,66	22,66
MLBI	17,00	17,00	17,66	19,33	19,33
ROTI	22,33	22,66	21,66	24,33	24,33
ULTJ	19,33	19,33	20,00	21,33	32,00

Hasil Perhitungan CSR

KODE	TAHUN				
	2015	2016	2017	2018	2019
ADES	0,62	0,63	0,64	0,67	0,67
BUDI	0,59	0,60	0,60	0,62	0,63
CEKA	0,51	0,54	0,56	0,59	0,62
DLTA	0,64	0,65	0,68	0,71	0,71
ICBP	0,67	0,63	0,64	0,65	0,65
INDF	0,60	0,63	0,64	0,68	0,68
MLBI	0,51	0,51	0,53	0,58	0,58
ROTI	0,67	0,68	0,65	0,73	0,73
ULTJ	0,58	0,58	0,60	0,64	0,64

INDIKATOR CSR	ADES				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misal reklamasi daratan atau reboisasi	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	0	0	0	0	0
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	1	1	1	1	1
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	0	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	0	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	1	1	1	1	1
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	1	1
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	1	1	1	1	1
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	1	1	1	1	1
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	0	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	0	0	0	0	0
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	0	0	0	0	0
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam meningkatkan kepuasan dan motivasi kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depan Perusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0
Peningkatan kondisi kerja secara umum	1	1	1	1	1
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	1	1	1	1	1
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	0	0	0	0	0
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan Produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaan Penghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat	1	1	1	1	1
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	0	0	0	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	0	0	0	0	0
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	0	0	0	1	1
Mensponsori kampanye nasional	0	0	0	0	0
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
	48	49	50	52	52

INDIKATOR CSR	BUDI				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misal reklamasi daratan atau reboisasi	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	0	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	0	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	0	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	0	0	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam meningkatkan kepuasan dan motivasi kerja	1	1	0	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	0	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	0
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	0	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	0	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	0	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	0	0	0	0	0
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	46	46	47	48	48

INDIKATOR CSR	CEKA				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	1	0	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	0	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	0	0	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	0	0	1	0	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	0	0	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	0	0	0	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	0
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	0	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	0
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	0	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	0
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	0	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	0	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	0	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	0	0	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	0	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	0	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	0	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	0	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	0	0	0	0	1
Mendukung pengembangan industri lokal	0	0	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	40	42	44	46	48

INDIKATOR CSR	DLTA				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	1
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	1
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	1	1
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	1	1	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	1	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	1	1	1
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	1
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	1	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	0
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	1	1	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	50	51	53	55	55

INDIKATOR CSR	ICBP				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	0	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	0	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	0	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	0	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	0
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	0	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	1
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	0	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	1
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	1
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	0	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	0	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	0	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	0	0	1
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	0	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	0	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	0	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	0	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	0	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	42	45	50	50	54

INDIKATOR CSR	INDF				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	1
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	1
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	1
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	0	0
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	0
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	0	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	1
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	0	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	1
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	0	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	0	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	0	0	1
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	0	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	47	49	50	50	56

INDIKATOR CSR	MLBI				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	1
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	0	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	1
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	1	1
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	1	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	1	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	0	0	0	1	1
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	1
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	1	0
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	0
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	0
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	0	0	0	0	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	0
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	1	1	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	48	50	50	54	53

INDIKATOR CSR	ROTI				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	1	1	1	1	1
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	0	0	0
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	0	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	1	1	1	1	1
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	1	1
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	1	1
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	0	0	0	0	1
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	0	0	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	0	0	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	0	0	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	53	53	55	57	58

INDIKATOR CSR	ULTJ				
	2015	2016	2017	2018	2019
LINGKUNGAN					
Pengendalian polusi kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi	1	1	1	1	1
Pernyataan yang menunjukan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	1	1	1	1	1
Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam,	1	1	1	1	1
Konservasi sumber alam misalnya mendaur ulang kaca, besi,kertas	1	1	1	1	1
Penggunaan material daur ulang	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	0	0	0	0	0
Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan	1	1	1	1	1
Kontribusi dalam sesni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	0	0	0	0	0
Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah	0	0	0	0	0
Pengolahan limbah	1	1	1	1	1
Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan	1	1	1	1	1
Perlindungan lingkungan hidup	1	1	1	1	1
ENERGI					
Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	1	1	1	1	1
Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	1	1	1	1	1
Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	0	0	0	0	0
Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	1	1	1	1	1
Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	1	1	1	1	1
Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	1	1	1	1	1
Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	0	0	0	0	0
Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Lain – Lain Tentang Tenaga Kerja					
rekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat	0	0	0	0	0
Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga kerja wanita/orang cacat dalam pekerjaan	0	0	0	0	0
Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat	0	0	0	0	0
Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja	1	1	1	1	1
Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan	1	1	1	1	1
Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses	0	0	0	0	0
mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan fasilitas untuk aktivitas rekreasi	0	0	0	0	0
Pengungkapkan persentase gaji untuk pension	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	0	0	0	0	1
Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	1	1	1	1	1
Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	0	0	0	0	1
Mengungkapkan disposisi staff - di mana staff ditempatkan	0	0	0	0	0
Mengungkapkan jumlah staff, masa kerja dan kelompok usia mereka	0	0	0	0	0
Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. penjualan per tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	0	0	0	0	0
Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja;	1	1	1	1	1
Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain.	0	0	0	1	1
Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dalam	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depanPerusahaan	1	1	1	1	1
Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah	0	0	1	1	1
Melaporkan hubungan perusahaan dengan serikat buruh	0	0	0	1	0
Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan	0	0	0	0	1
Peningkatan kondisi kerja secara umum	0	0	0	1	1
Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja	1	1	1	1	1
Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja	0	0	0	0	0
Produk					
Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	1	1	1	1	1
Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	1	1	1	0	0
Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	1	1	1	1	1
Membuat produk lebih aman untuk konsumen	1	1	1	1	1
Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	1	1	1	1	1
Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapanProduk	1	1	1	1	1
Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	0	1	1	0	0
Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaanPenghargaan	1	1	1	1	1
Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat					
Keterlibatan Masyarakat					
Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	1	1	1	1	1
Tenaga kerja paruh waktu (part-time employment) dari mahasiswa/pelajar	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	1	1	1	1	1
Membantu riset medis	1	1	1	1	1
Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	1	1	1	1	1
Membiayai program beasiswa	1	1	1	1	1
Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	1	1	1	1	1
Mensponsori kampanye nasional	1	1	1	1	1
Mendukung pengembangan industri lokal	1	1	1	1	1
Umum					
Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung	1	1	1	1	1
Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan	1	1	1	1	1
TOTAL	52	53	54	55	57

Hasil Uji (EVIEWS 10)

Statistik Deskriptif

Date: 09/15/20 Time: 15:12
Sample: 2015 2019

Mean	19.03067	13.29178	34.66400	8.072222	21.67133	0.625778
Median	16.63000	10.20000	33.33000	6.830000	21.00000	0.630000
Maximum	58.38000	52.67000	50.00000	27.92000	33.50000	0.730000
Minimum	3.220000	0.650000	20.00000	0.380000	13.60000	0.510000
Std. Dev.	11.86624	11.89681	6.941836	6.642406	4.837688	0.055165
Skewness	1.530763	1.673937	0.831108	1.348960	1.114843	-0.339213
Kurtosis	6.100174	5.527537	4.711699	4.370179	3.899602	2.777942
Jarque-Bera	35.59505	32.99383	10.67414	17.16780	10.83897	0.955448
Probability	0.000000	0.000000	0.004810	0.000187	0.004429	0.620193
Sum	856.3800	598.1300	1559.880	363.2500	975.2100	28.16000
Sum Sq. Dev.	6195.532	6227.495	2120.320	1941.348	1029.742	0.133898
Observations	45	45	45	45	45	45

Uji Likelihood (Data Panel)

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	20.598953	(8,34)	0.0000
Cross-section Chi-square	79.465349	8	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: PER
Method: Panel Least Squares
Date: 09/15/20 Time: 00:08
Sample: 2015 2019
Periods included: 5
Cross-sections included: 9
Total panel (balanced) observations: 45

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.157794	9.386828	0.229875	0.8193
KMSIND	0.422843	0.254229	1.663232	0.1037
ROA	0.166679	0.148344	1.123598	0.2676

R-squared	0.080672	Mean dependent var	19.03067
Adjusted R-squared	0.036895	S.D. dependent var	11.86624
S.E. of regression	11.64528	Akaike info criterion	7.812019
Sum squared resid	5695.725	Schwarz criterion	7.932463
Log likelihood	-172.7704	Hannan-Quinn criter.	7.856919
F-statistic	1.842777	Durbin-Watson stat	0.475720
Prob(F-statistic)	0.170954		

Uji Hausman

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	7.063482	2	0.0293

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
KMSIND	0.069890	0.119887	0.009297	0.6041
ROA	-0.787011	-0.502554	0.012120	0.0098

Cross-section random effects test equation:
Dependent Variable: PER
Method: Panel Least Squares
Date: 09/15/20 Time: 00:09
Sample: 2015 2019
Periods included: 5
Cross-sections included: 9
Total panel (balanced) observations: 45

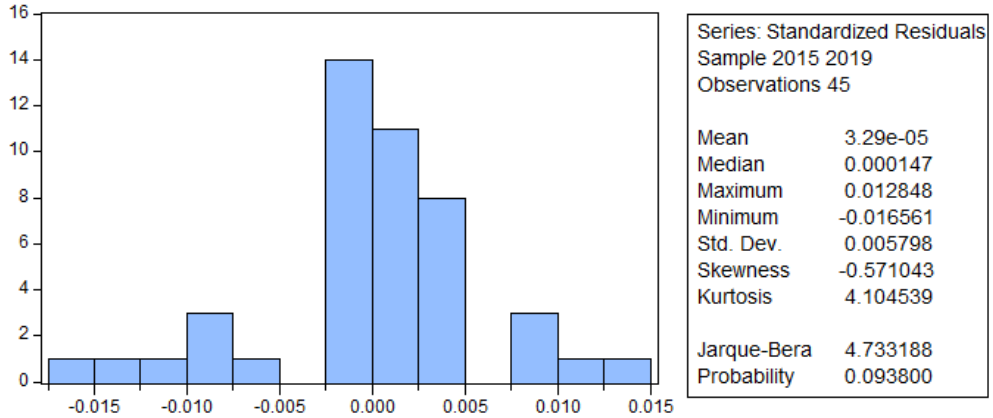
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	27.06875	9.434650	2.869079	0.0070
KMSIND	0.069890	0.256582	0.272391	0.7870
ROA	-0.787011	0.211452	-3.721933	0.0007

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.842764	Mean dependent var	19.03067
Adjusted R-squared	0.796518	S.D. dependent var	11.86624
S.E. of regression	5.352732	Akaike info criterion	6.401678
Sum squared resid	974.1590	Schwarz criterion	6.843307
Log likelihood	-133.0378	Hannan-Quinn criter.	6.566313
F-statistic	18.22358	Durbin-Watson stat	1.700977
Prob(F-statistic)	0.000000		

Uji Normalitas



Uji Multikolinieritas

	ROA	KMSIND
ROA	1	-0.1121332431299331
KMSIND	-0.1121332431299331	1

Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS
Method: Panel Least Squares
Date: 09/15/20 Time: 23:03
Sample: 2015 2019
Periods included: 5
Cross-sections included: 9
Total panel (balanced) observations: 45

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.444487	1.428051	3.112276	0.0037
ROA	-0.111368	0.068366	-1.628993	0.1125
KMSIND	-7.57E-05	0.000371	-0.204090	0.8395

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.837701	Mean dependent var	2.761791
Adjusted R-squared	0.789966	S.D. dependent var	3.762028
S.E. of regression	1.724115	Akaike info criterion	4.135892
Sum squared resid	101.0675	Schwarz criterion	4.577521
Log likelihood	-82.05758	Hannan-Quinn criter.	4.300527
F-statistic	17.54903	Durbin-Watson stat	2.499714
Prob(F-statistic)	0.000000		

Uji Koefisien Determinasi, Uji t, Uji F

Dependent Variable: PER
Method: Panel Least Squares
Date: 09/15/20 Time: 00:08
Sample: 2015 2019
Periods included: 5
Cross-sections included: 9
Total panel (balanced) observations: 45

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	27.06875	9.434650	2.869079	0.0070
KMSIND	0.069890	0.256582	0.272391	0.7870
ROA	-0.787011	0.211452	-3.721933	0.0007

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.842764	Mean dependent var	19.03067
Adjusted R-squared	0.796518	S.D. dependent var	11.86624
S.E. of regression	5.352732	Akaike info criterion	6.401678
Sum squared resid	974.1590	Schwarz criterion	6.843307
Log likelihood	-133.0378	Hannan-Quinn criter.	6.566313
F-statistic	18.22358	Durbin-Watson stat	1.700977
Prob(F-statistic)	0.000000		

Uji MRA

Dependent Variable: PER
Method: Panel Least Squares
Date: 09/15/20 Time: 23:11
Sample: 2015 2019
Periods included: 5
Cross-sections included: 9
Total panel (balanced) observations: 45

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5.703355	26.19216	-0.217751	0.8291
ROA	1.209746	1.237670	0.977438	0.3359
KMSIND	0.000367	0.001272	0.288158	0.7751
CSR	58.07391	44.93170	1.292493	0.2057
ROAXCSR	-3.550723	2.167952	-1.637824	0.1116
KMSINDXCSR	-0.000238	0.389396	-0.000612	0.9995

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.857222	Mean dependent var	19.03067
Adjusted R-squared	0.797348	S.D. dependent var	11.86624
S.E. of regression	5.341811	Akaike info criterion	6.438554
Sum squared resid	884.5834	Schwarz criterion	7.000626
Log likelihood	-130.8675	Hannan-Quinn criter.	6.648089
F-statistic	14.31699	Durbin-Watson stat	1.678616
Prob(F-statistic)	0.000000		

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI

Data Pribadi

Nama	: Ahmad Urod Irfan Adima
NPM	: 11160000345
Tempat dan Tanggal Lahir	: Jakarta, 21 Februari 1998
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat	: Jl.Cempaka Indah VII Blok OB No.9 Harapan Indah, Medan Satria-Bekasi
Telepon	: 0895334293613
Email	: irfanadima@gmail.com

Pendidikan Formal

SD Negeri	: SD YAPERTI 2010
SMP Negeri	: MTs AL-WATHONIYAH 10 2013
SMA Negeri	: SMA NEGERI 102 JAKARTA 2016
STIE Indonesia, Jakarta	: SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA 2021

Pengalaman Organisasi

2016	:
2017	: