

Lampiran 1

Checklist Item Pengungkapan Informasi Corporate Social Responsibility

| No | Point | GRI Guidelines |
|---------------------------|-------|---|
| EKONOMI | | |
| 1. | EC 1 | Nilai ekonomi yang dihasilkan secara langsung didistribusikan oleh perusahaan kepada pemegang saham, kreditur, pemerintah, maupun komunitas lokal. |
| 2. | EC 2 | Implikasi keuangan dan munculnya berbagai resiko keuangan yang diakibatkan oleh perubahan iklim sehingga perusahaan dapat memperkirakan anggaran keuangan untuk memperoleh peruntungan. |
| 3. | EC 3 | Cakupan rencana atas keuntungan yang diterima agar perusahaan dapat memperkirakan pemakaian keuangan bagi kegiatan CSR. |
| 4. | EC 4 | Bantuan keuangan signifikan dari pemerintah tempat perusahaan beroperasi. |
| 5. | EC 5 | Rentang rasio standar upah yang diberikan oleh perusahaan kepada karyawan di level terendah dengan upah minimum yang berlaku pada suatu daerah di negara tempat perusahaan beroperasi. |
| 6. | EC 6 | Kebijakan, praktek, dan proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal pada daerah operasi utama. |
| 7. | EC 7 | Adanya prosedur penarikan tenaga kerja lokal dan penetapan proporsi senior manajemen yang direkrut dari wilayah tempat perusahaan beroperasi. |
| 8. | EC 8 | Investasi perusahaan dalam bentuk pembangunan infrastruktur dan penyediaan layanan untuk publik yang dilakukan secara komersial maupun cuma-cuma. |
| 9. | EC 9 | Memahami dan menjelaskan signifikansi dampak ekonomi tidak langsung serta sampai sejauh mana dampak tersebut mempengaruhi masyarakat. |
| KINERJA LINGKUNGAN | | |
| 10. | EN 1 | Jumlah bahan baku yang digunakan. |
| 11. | EN 2 | Perhitungan penggunaan bahan daur ulang |
| 12. | EN 3 | Penggunaan energi langsung berdasarkan sumber energi utama |
| 13. | EN 4 | Pemakaian energi tidak langsung berdasarkan |

| | | |
|-----|-------|--|
| | | sumber energi utama |
| 14. | EN 5 | Penghematan energi yang dapat dilakukan sebagai akibat konservasi energi dan peningkatan efisiensi |
| 15. | EN 6 | Inisiatif untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbarui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut. |
| 16. | EN 7 | Inisiatif untuk mengurangi konsumsi energi tidak langsung dan pengurangan yang dicapai |
| 17. | EN 8 | Jumlah air yang ditarik menurut sumber airnya |
| 18. | EN 9 | Sumber air yang secara signifikan terpengaruh oleh aktivitas penarikan air |
| 19. | EN 10 | Perhitungan dan total volume air yang dapat didaur ulang serta digunakan kembali. |
| 20. | EN 11 | Lokasi dan ukuran lahan yang dimiliki, disewa, atau dikelola perusahaan yang berdekatan dengan area yang kaya akan keanekaragaman hayati baik |
| 21. | EN 12 | Uraian dampak signifikan dari aktivitas, produk dan jasa yang dihasilkan terhadap nilai keanekaragaman hayati yang berada di luar wilayah dilindungi. |
| 22. | EN 13 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 23. | EN 14 | Strategi yang meliputi tindakan saat ini dan rencana di masa mendatang untuk mengelola dampak perusahaan terhadap keanekaragaman hayati. |
| 24. | EN 15 | Jumlah spesies berdasarkan tingkat risiko kepunahan yang masuk dalam Daftar Merah IUCN (IUCN Red List Species) dan yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di daerah-daerah yang terkena dampak operasi |
| 25. | EN 16 | Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat |
| 26. | EN 17 | Data mengenai emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat |
| 27. | EN 18 | Berbagai inisiatif yang diambil perusahaan untuk mengatasi emisi greenhouse gas serta pengurangan emisi gas yang telah dicapai oleh perusahaan |
| 28. | EN 19 | Adanya pengungkapan tentang adanya emisi bahan kimia yang dapat merusak lapisan ozon |

| | | |
|--|-------|---|
| 29. | EN 20 | Adanya pengungkapan tentang Nox, Sox, dan emisi udara berdasarkan jenis dan berat |
| 30. | EN 21 | Jumlah air yang dibuang didasarkan kepada kualitas air dan aliran Air |
| 31. | EN 22 | Jumlah berat limbah berdasarkan tipe dan metode pembuangan Limbah |
| 32. | EN 23 | Jumlah dan metode tumpahan yang signifikan. |
| 33. | EN 24 | Berat limbah yang diangkut, diimpor, diekspor atau diolah yang dianggap berbahaya |
| 34. | EN 25 | Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati badan air serta habitat terkait yang secara signifikan dipengaruhi oleh pembuangan |
| 35. | EN 26 | Inisiatif untuk mengurangi dampak jasa dan produk serta mengukur sejauh mana dampak pengurangannya berpengaruh terhadap dampak buruk |
| 36. | EN 27 | Perhitungan produk terjual dan bahan kemasannya yang ditarik kembali menurut kategori. |
| 37. | EN 28 | Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter atas pelanggaran terhadap hukum dan regulasi lingkungan |
| 38. | EN 29 | Pengungkapan perusahaan tentang perubahan material yang signifikan terhadap pemindahan produk |
| 39. | EN 30 | Anggaran yang dialokasikan untuk proteksi dan investasi Lingkungan |
| PRAKTEK TENAGA KERJA&PEKERJAAN YANG LAYAK | | |
| 40. | LA 1 | Percentase pegawai yang dijamin oleh perjanjian kesepakatan Bersama |
| 41 | LA 2 | Jumlah dan tingkat perputaran karyawan menurut kelompok usia, jenis kelamin, dan wilayah. |
| 42 | LA 3 | Manfaat yang disediakan bagi karyawan tetap (purna waktu) yang tidak disediakan bagi karyawan tidak tetap (paruh waktu) menurut kegiatan pokoknya. |
| 43 | LA 4 | Percentase pegawai yang dijamin oleh perjanjian kesepakatan bersama |
| 44 | LA 5 | Masa pemberitahuan minimal tentang perubahan kegiatan penting, termasuk apakah hal itu dijelaskan dalam perjanjian kolektif tersebut. |

| | | |
|--------------------------|-------|---|
| 45 | LA 6 | Persentase jumlah angkatan kerja yang resmi diwakili dalam panitia Kesehatan dan Keselamatan antara manajemen dan pekerja yang membantu memantau dan memberi nasihat untuk program keselamatan dan kesehatan jabatan. |
| 46 | LA 7 | Tingkat kecelakaan fisik, penyakit karena jabatan, hari-hari yang hilang, dan ketidakhadiran, dan jumlah kematian karena pekerjaan menurut wilayah. |
| 47 | LA 8 | Program pendidikan, pelatihan, penyuluhan/bimbingan, pencegahan, pengendalian risiko setempat untuk membantu para karyawan, anggota keluarga dan anggota masyarakat, mengenai penyakit berat/berbahaya. |
| 48 | LA 9 | Masalah kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat karyawan. |
| 49 | LA 10 | Rata-rata jam pelatihan tiap tahun tiap karyawan menurut kategori/kelompok karyawan. |
| 50 | LA 11 | Program untuk pengaturan keterampilan dan pembelajaran sepanjang hayat yang menuju kelangsungan pekerjaan karyawan dan membantu mereka dalam mengatur akhir karier |
| 51 | LA 12 | Perhitungan karyawan yang menerima peninjauan kinerja dan pengembangan karier secara teratur. |
| 52 | LA 13 | Komposisi badan pengelola/penguasa dan perincian karyawan tiap kategori/kelompok menurut jenis kelamin, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan keanekaragaman indikator lain. |
| 53 | LA 14 | Perbandingan/rasio gaji dasar pria terhadap wanita menurut kelompok/kategori karyawan. |
| HAK ASASI MANUSIA | | |
| 54 | HR 1 | Perhitungan jumlah perjanjian investasi signifikan yang memuat klausula HAM atau telah menjalani proses skrining/filtrasi terkait dengan aspek hak asasi manusia. |
| 55 | HR 2 | Perhitungan pemasok dan kontraktor signifikan yang telah menjalani proses skrining/filtrasi atas aspek |

| HAM | | |
|-------------------|------|--|
| 56 | HR 3 | Jumlah waktu pelatihan bagi karyawan dalam hal kebijakan serta prosedur yang terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi, termasuk persentase karyawan yang telah menjalani pelatihan. |
| 57 | HR 4 | Jumlah kasus diskriminasi yang terjadi dan tindakan yang diambil/dilakukan. |
| 58 | HR 5 | Segala kegiatan berserikat dan berkumpul yang diidentifikasi dapat menimbulkan resiko yang signifikan serta tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut. |
| 59 | HR 6 | Kegiatan yang teridentifikasi mengandung resiko yang signifikan timbulnya terjadinya kasus pekerja anak, dan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung upaya penghapusan pekerja anak. |
| 60 | HR 7 | Kegiatan yang teridentifikasi mengandung resiko signifikan yang dapat menimbulkan kasus kerja paksa atau kerja wajib, dan langkah-langkah yang telah diambil untuk mendukung upaya penghapusan kerja paksa atau kerja wajib. |
| 61 | HR 8 | Personel penjaga keamanan yang terlatih dalam hal kebijakan dan prosedur organisasi terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi |
| 62 | HR 9 | Jumlah kasus pelanggaran yang terkait dengan hak penduduk asli dan langkah-langkah yang diambil. |
| MASYARAKAT | | |
| 63 | SO 1 | Sifat, cakupan, efektivitas dari berbagai program dan praktik yang dapat mengukur dan mengolah dampak operasi perusahaan terhadap masyarakat |
| 64 | SO 2 | Persentase dan jumlah unit bisnis yang memiliki resiko korupsi |
| 65 | SO 3 | Adanya pelatihan dalam hal kebijakan dan prosedur menanggulangi korupsi di dalam organisasi. |
| 66 | SO 4 | Tindakan yang diambil perusahaan terhadap tindakan korupsi |
| 67 | SO 5 | Partisipasi dalam lobi dan perumusan kebijakan publik |
| 68 | SO 6 | Adanya pengungkapan nilai kontribusi financial |

| | | |
|------------------------------|------|---|
| | | dan natura kepada partai politik, politisi dan institusi terkait berdasarkan negara dimana perusahaan beroperasi secara transparan. |
| 69 | SO 7 | Jumlah tindakan hukum terhadap pelanggaran anti persaingan, anti trust dan praktik monopoli serta sanksinya |
| 70 | SO 8 | Jumlah nilai uang yang harus dikeluarkan oleh perusahaan karena membayar denda atau sanksi non-moneter akibat ketidak patuhan perusahaan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup |
| TANGGUNG JAWAB PRODUK | | |
| 71. | PR 1 | Dampak kesehatan dan keselamatan dari pemakaian produk yang diperhitungkan perusahaan |
| 72. | PR 2 | Jumlah kejadian yang berkaitan dengan tuntutan konsumen terhadap dampak kesehatan dan keselamatan atas konsumsi produk yang dihasilkan perusahaan |
| 73 | PR 3 | Jenis informasi yang dibutuhkan oleh konsumen dari suatu produk |
| 74 | PR 4 | Jumlah kejadian yang berkaitan dengan ketidakpatuhan perusahaan terhadap peraturan yang berlaku dalam hal penyajian informasi produk dan jasa |
| 75 | PR 5 | Berbagai praktik yang dilakukan perusahaan untuk meningkatkan kepuasan konsumen, termasuk di dalam survei untuk mengukur kepuasan konsumen |
| 76 | PR 6 | Berbagai program komunikasi pemasaran yang dilakukan oleh perusahaan sesuai dengan standar dan hukum yang berlaku |
| 77 | PR 7 | Jumlah kejadian yang berkaitan dengan ketidakpatuhan perusahaan terhadap peraturan yang berlaku dalam hal komunikasi pemasaran |
| 78 | PR 8 | Jumlah keluhan konsumen akibat pelanggaran privasi konsumen dan hilangnya data konsumen |
| 79 | PR 9 | Jumlah nilai uang yang harus dikeluarkan oleh perusahaan karena membayar denda atau sanksi non-moneter akibat ketidak patuhan perusahaan terhadap undang-undang dan peraturan tentang ketentuan kesehatan dan keselamatan produk dan jasa |

Lampiran 2

| No | Kode | Tahun | KM | KI | KP | KA | UP | Prof | Lev | TI | Ump | KAP | CSR |
|----|------|-------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|----|-----|-----|--------|
| 1 | INTP | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 31,04 | 0,13 | 0,13 | 1 | 31 | 1 | 0,2152 |
| 2 | SMBR | 2016 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 29,11 | 0,06 | 0,29 | 1 | 42 | 0 | 0,2532 |
| 3 | SMGR | 2016 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 31,42035423 | 0,102540247 | 0,000308692 | 1 | 63 | 1 | 0,2025 |
| 4 | WSBP | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,25 | 0,05 | 0,46 | 1 | 2 | 0 | 0,1772 |
| 5 | WTON | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,17 | 0,06 | 0,47 | 1 | 19 | 0 | 0,1266 |
| 6 | AMFG | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,34 | 0,05 | 0,35 | 1 | 44 | 1 | 0,4557 |
| 7 | ARNA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,06 | 0,06 | 0,39 | 1 | 23 | 1 | 0,1392 |
| 8 | MLIA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,68 | 0,001 | 0,79 | 1 | 30 | 1 | 0,0253 |
| 9 | TOTO | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,58 | 0,07 | 0,41 | 1 | 39 | 1 | 0,2658 |
| 10 | ALKA | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 25,64 | 0,004 | 0,55 | 1 | 44 | 0 | 0,0759 |
| 11 | BAJA | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,61 | 0,04 | 0,80 | 1 | 23 | 0 | 0,1519 |
| 12 | GDST | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,86 | 0,03 | 0,34 | 1 | 27 | 0 | 0,1013 |
| 13 | INAI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,92 | 0,03 | 0,81 | 1 | 45 | 0 | 0,1392 |
| 14 | ISSP | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,43 | 0,02 | 0,56 | 1 | 45 | 0 | 0,0886 |
| 15 | LION | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,25 | 0,06 | 0,31 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 |
| 16 | LMSH | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 25,82 | 0,04 | 0,28 | 1 | 34 | 0 | 0,2405 |
| 17 | NIKL | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,81 | 0,02 | 0,67 | 1 | 34 | 1 | 0,1266 |
| 18 | PICO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,18 | 0,02 | 0,58 | 1 | 33 | 0 | 0,1646 |
| 19 | TBMS | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,89 | 0,06 | 0,77 | 1 | 39 | 1 | 0,1392 |
| 20 | BRPT | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 30,88 | 0,11 | 0,44 | 1 | 37 | 1 | 0,1013 |
| 21 | BUDI | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,71 | 0,01 | 0,60 | 1 | 37 | 0 | 0,0886 |
| 22 | DPNS | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,41 | 0,03 | 0,11 | 1 | 34 | 0 | 0,1139 |
| 23 | EKAD | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,28 | 0,13 | 0,16 | 1 | 35 | 0 | 0,1392 |
| 24 | INCI | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,32 | 0,04 | 0,10 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 |
| 25 | SRSN | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,30 | 0,02 | 0,44 | 1 | 34 | 0 | 0,1646 |
| 26 | TPIA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 30,69 | 0,14 | 0,46 | 1 | 32 | 1 | 0,1772 |
| 27 | UNIC | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,45 | 0,09 | 0,29 | 1 | 33 | 1 | 0,0759 |
| 28 | AKKU | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,70 | 0,02 | 0,27 | 1 | 15 | 0 | 0,0886 |
| 29 | AKPI | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,59 | 0,02 | 0,57 | 1 | 36 | 1 | 0,1392 |
| 30 | APLI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,47 | 0,08 | 0,22 | 1 | 24 | 1 | 0,1013 |
| 31 | BRNA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,37 | 0,01 | 0,51 | 1 | 47 | 0 | 0,1519 |
| 32 | FPNI | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,35 | 0,01 | 0,52 | 1 | 29 | 1 | 0,1772 |
| 33 | IGAR | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,81 | 0,16 | 0,15 | 1 | 41 | 0 | 0,1772 |
| 34 | IMPC | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,45 | 0,06 | 0,46 | 1 | 34 | 0 | 0,1519 |
| 35 | IPOL | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,67 | 0,02 | 0,78 | 1 | 21 | 0 | 0,2025 |
| 36 | TALF | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,51 | 0,03 | 0,15 | 1 | 39 | 0 | 0,0886 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|---|----|---|--------|
| 37 | TRST | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,82 | 0,01 | 0,41 | 1 | 37 | 1 | 0,1139 |
| 38 | CPIN | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,82 | 0,09 | 0,42 | 1 | 44 | 1 | 0,1013 |
| 39 | JPFA | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,59 | 0,11 | 0,51 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 |
| 40 | MAIN | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 29,00 | 0,07 | 0,53 | 1 | 19 | 0 | 0,1646 |
| 41 | SIPD | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,57 | 0,003 | 0,55 | 1 | 31 | 0 | 0,1266 |
| 42 | SULI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,54 | 0,004 | 1,17 | 1 | 36 | 1 | 0,0759 |
| 43 | TIRT | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,43 | 0,04 | 0,84 | 1 | 35 | 0 | 0,0886 |
| 44 | ALDO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,74 | 0,06 | 0,51 | 1 | 27 | 0 | 0,1519 |
| 45 | FASW | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,78 | 0,09 | 0,63 | 1 | 29 | 1 | 0,1899 |
| 46 | INKP | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,86 | 0,03 | 0,59 | 1 | 40 | 0 | 0,1646 |
| 47 | INRU | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,85 | 0,11 | 0,52 | 1 | 48 | 0 | 0,1772 |
| 48 | KDSI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,76 | 0,04 | 0,63 | 1 | 48 | 0 | 0,1899 |
| 49 | SPMA | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,40 | 0,04 | 0,49 | 1 | 40 | 0 | 0,2152 |
| 50 | TKIM | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,85 | 0,003 | 0,62 | 1 | 44 | 0 | 0,1646 |
| 51 | AMIN | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 26,25 | 0,13 | 0,40 | 1 | 44 | 0 | 0,1139 |
| 52 | KRAH | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,12 | 0,001 | 0,70 | 1 | 26 | 0 | 0,1772 |
| 53 | ASII | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 33,20 | 0,07 | 0,47 | 1 | 59 | 1 | 0,0127 |
| 54 | AUTO | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,31 | 0,03 | 0,28 | 1 | 25 | 1 | 0,2152 |
| 55 | BOLT | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,57 | 0,12 | 0,13 | 1 | 34 | 0 | 0,1899 |
| 56 | BRAM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,72 | 0,08 | 0,33 | 1 | 35 | 1 | 0,1519 |
| 57 | GDYR | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,75 | 0,01 | 0,50 | 1 | 99 | 1 | 0,2025 |
| 58 | GJTL | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,56 | 0,03 | 0,69 | 1 | 65 | 1 | 0,2025 |
| 59 | INDS | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,54 | 0,02 | 0,17 | 1 | 8 | 0 | 0,1392 |
| 60 | NIPS | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,21 | 0,04 | 0,53 | 1 | 48 | 0 | 0,2025 |
| 61 | SMSM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,44 | 0,22 | 0,30 | 1 | 40 | 1 | 0,1646 |
| 62 | ERTX | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,99 | 0,03 | 0,62 | 0 | 44 | 0 | 0,1772 |
| 63 | ESTI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,93 | 0,67 | 0,67 | 0 | 48 | 1 | 0,1266 |
| 64 | INDR | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,77 | 0,002 | 0,65 | 0 | 49 | 1 | 0,2152 |
| 65 | PBRX | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,28 | 0,03 | 0,56 | 0 | 36 | 0 | 0,1646 |
| 66 | RICY | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,88 | 0,01 | 0,68 | 0 | 29 | 0 | 0,1519 |
| 67 | STAR | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,26 | 0,001 | 0,29 | 0 | 8 | 0 | 0,2025 |
| 68 | TFCO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,80 | 0,19 | 0,10 | 0 | 43 | 1 | 0,1519 |
| 69 | SRIL | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,45 | 0,19 | 1,00 | 0 | 38 | 0 | 0,2278 |
| 70 | TRIS | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,18 | 0,04 | 0,46 | 0 | 11 | 0 | 0,1899 |
| 71 | UNIT | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 26,79 | 0,002 | 0,44 | 0 | 28 | 0 | 0,1392 |
| 72 | BATA | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,41 | 0,05 | 0,31 | 0 | 85 | 1 | 0,1899 |
| 73 | BIMA | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,25 | 0,19 | 2,06 | 0 | 28 | 0 | 0,1519 |
| 74 | IKBI | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,38 | 0,05 | 0,17 | 1 | 35 | 1 | 0,2025 |
| 75 | JECC | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,09 | 0,08 | 0,70 | 1 | 43 | 0 | 0,1646 |
| 76 | KBLI | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,26 | 0,18 | 0,29 | 1 | 42 | 1 | 0,1772 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|---|----|---|--------|
| 77 | KBLM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,46 | 0,03 | 0,38 | 1 | 37 | 0 | 0,2025 |
| 78 | SCCO | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,53 | 0,14 | 0,50 | 1 | 46 | 0 | 0,2152 |
| 79 | VOKS | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,14 | 0,10 | 0,60 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 |
| 80 | PTSN | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,22 | 0,03 | 0,24 | 1 | 26 | 0 | 0,1899 |
| 81 | AISA | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,86 | 0,08 | 0,22 | 1 | 26 | 0 | 0,1519 |
| 82 | CEKA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,99 | 0,18 | 0,38 | 1 | 48 | 1 | 0,1899 |
| 83 | DLTA | 2016 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 27,81 | 0,21 | 0,15 | 1 | 84 | 1 | 0,1899 |
| 84 | ICBP | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,99 | 0,13 | 0,36 | 1 | 7 | 1 | 0,2405 |
| 85 | INDF | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 32,04 | 0,06 | 0,47 | 1 | 26 | 1 | 0,0127 |
| 86 | MLBI | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,45 | 0,43 | 0,64 | 1 | 87 | 1 | 0,2025 |
| 87 | MYOR | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,19 | 0,11 | 0,52 | 1 | 39 | 0 | 0,1392 |
| 88 | ROTI | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,70 | 0,01 | 0,51 | 1 | 21 | 1 | 0,2278 |
| 89 | SKBM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,63 | 0,02 | 0,63 | 1 | 46 | 0 | 0,2405 |
| 90 | SKLT | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,07 | 0,04 | 0,48 | 1 | 40 | 0 | 0,1772 |
| 91 | STTP | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,48 | 0,01 | 0,50 | 1 | 29 | 0 | 0,1266 |
| 92 | ULTJ | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,08 | 0,17 | 0,18 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 |
| 93 | GGRM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,77 | 0,11 | 0,37 | 1 | 58 | 1 | 0,1899 |
| 94 | HMSP | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,38 | 0,30 | 0,20 | 1 | 53 | 1 | 0,2658 |
| 95 | WIIM | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,93 | 0,08 | 0,27 | 1 | 22 | 0 | 0,2405 |
| 96 | DVLA | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,06 | 0,10 | 0,30 | 1 | 40 | 1 | 0,1519 |
| 97 | KAEF | 2016 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 29,16 | 0,06 | 0,51 | 1 | 45 | 0 | 0,2152 |
| 98 | KLBF | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,35 | 0,15 | 0,18 | 1 | 50 | 1 | 0,1519 |
| 99 | MERK | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,34 | 0,21 | 0,22 | 1 | 46 | 1 | 0,1646 |
| 100 | PYFA | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,85 | 0,03 | 0,37 | 1 | 40 | 0 | 0,1772 |
| 101 | SCPI | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,96 | 0,10 | 0,83 | 1 | 44 | 1 | 0,1899 |
| 102 | SIDO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,73 | 0,16 | 0,08 | 1 | 41 | 0 | 0,1646 |
| 103 | TSPC | 2016 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,52 | 0,08 | 0,30 | 1 | 45 | 0 | 0,1772 |
| 104 | ADES | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,37 | 0,07 | 0,50 | 0 | 31 | 0 | 0,1646 |
| 105 | KINO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,82 | 0,06 | 0,41 | 0 | 17 | 0 | 0,1392 |
| 106 | MBTO | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,29 | 0,01 | 0,38 | 0 | 39 | 0 | 0,1139 |
| 107 | TCID | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,41 | 0,07 | 0,18 | 0 | 47 | 1 | 0,1013 |
| 108 | UNVR | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,45 | 0,38 | 0,72 | 0 | 83 | 1 | 0,1519 |
| 109 | CINT | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,71 | 0,05 | 0,18 | 0 | 38 | 0 | 0,2025 |
| 110 | KICI | 2016 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 25,66 | 0,003 | 0,36 | 0 | 42 | 0 | 0,1266 |
| 111 | LMPI | 2016 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,42 | 0,01 | 0,50 | 0 | 44 | 0 | 0,1139 |
| 112 | SQBB | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 26,90 | 0,34 | 0,26 | 1 | 46 | 1 | 0,1928 |
| 113 | INTP | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,99 | 0,06 | 0,12 | 1 | 32 | 1 | 0,2152 |
| 114 | SMBR | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,82 | 0,00 | 1,28 | 1 | 25 | 1 | 0,1646 |
| 115 | SMGR | 2017 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 24,61 | 0,04 | 0,38 | 1 | 64 | 1 | 0,2025 |
| 116 | WSBP | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,87 | 0,01 | 0,45 | 1 | 55 | 0 | 0,1519 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|---|----|---|--------|
| 117 | WTON | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,59 | 0,05 | 0,61 | 1 | 20 | 0 | 0,1772 |
| 118 | AMFG | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,47 | 0,01 | 0,43 | 1 | 45 | 1 | 0,2025 |
| 119 | ARNA | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,99 | 0,03 | 14,37 | 1 | 22 | 1 | 0,1519 |
| 120 | MLIA | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,99 | 0,06 | 0,17 | 1 | 44 | 0 | 0,0759 |
| 121 | TOTO | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,46 | 0,0003 | 0,11 | 1 | 18 | 0 | 0,2405 |
| 122 | ALKA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,24 | 0,45 | 0,58 | 1 | 29 | 0 | 0,1646 |
| 123 | ALMI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,93 | 0,01 | 0,04 | 1 | 11 | 0 | 0,1266 |
| 124 | BTON | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,18 | 0,18 | 28,02 | 1 | 27 | 0 | 0,1139 |
| 125 | GDST | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,88 | 0,01 | 0,04 | 1 | 28 | 0 | 0,1772 |
| 126 | INAI | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,26 | 0,35 | 0,47 | 1 | 27 | 0 | 0,1646 |
| 127 | ISSP | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,73 | 0,07 | 0,44 | 1 | 26 | 0 | 0,1392 |
| 128 | JKSW | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,96 | 0,77 | 22,07 | 1 | 27 | 0 | 0,1265 |
| 129 | LION | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,10 | 0,003 | 0,02 | 1 | 21 | 0 | 0,1646 |
| 130 | LMSH | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,84 | 0,39 | 1,44 | 1 | 25 | 1 | 0,2025 |
| 131 | NIKL | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,32 | 0,68 | 0,08 | 1 | 37 | 1 | 0,1392 |
| 132 | PICO | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,85 | 0,001 | 0,16 | 1 | 33 | 1 | 0,1772 |
| 133 | TBMS | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 31,94 | 0,00 | 0,07 | 1 | 10 | 1 | 0,1392 |
| 134 | BRPT | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,53 | 0,08 | 0,45 | 1 | 38 | 1 | 0,2025 |
| 135 | BUDI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,71 | 0,02 | 0,59 | 1 | 38 | 0 | 0,1899 |
| 136 | DPNS | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,91 | 0,00 | 0,05 | 1 | 33 | 1 | 0,2152 |
| 137 | EKAD | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 23,56 | 5,80 | 3,59 | 1 | 24 | 1 | 0,1519 |
| 138 | INCI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,73 | 0,63 | 0,83 | 1 | 16 | 0 | 0,1772 |
| 139 | SRSN | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,06 | 0,01 | 0,13 | 1 | 25 | 0 | 0,1899 |
| 140 | TPIA | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 30,90 | 0,00 | 0,07 | 1 | 27 | 0 | 0,1646 |
| 141 | UNIC | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,75 | 3,89 | 0,29 | 1 | 34 | 1 | 0,1772 |
| 142 | AKKU | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,71 | 0,33 | 4,56 | 1 | 27 | 0 | 0,2025 |
| 143 | AKPI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,28 | 0,06 | 0,01 | 1 | 49 | 1 | 0,2152 |
| 144 | IGAR | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,96 | 0,14 | 0,14 | 1 | 42 | 1 | 0,1899 |
| 145 | IMPC | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,46 | 0,04 | 0,44 | 1 | 35 | 0 | 0,1266 |
| 146 | IPOP | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,99 | 0,01 | 0,45 | 1 | 22 | 0 | 0,1772 |
| 147 | TALF | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,58 | 0,10 | 0,28 | 1 | 3 | 0 | 0,1392 |
| 148 | TRST | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,48 | 0,52 | 0,05 | 1 | 24 | 1 | 0,1899 |
| 149 | CPIN | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 30,83 | 0,10 | 0,36 | 1 | 45 | 1 | 0,1519 |
| 150 | JPFA | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,68 | 0,05 | 0,54 | 1 | 45 | 1 | 0,1646 |
| 151 | MAIN | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 29,04 | 0,01 | 0,58 | 1 | 20 | 1 | 0,2152 |
| 152 | SULI | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 29,28 | 0,06 | 0,01 | 1 | 31 | 1 | 0,1899 |
| 153 | TIRT | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 24,57 | 0,42 | 0,70 | 1 | 40 | 1 | 0,2025 |
| 154 | ALDO | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 25,30 | 0,19 | 3,82 | 1 | 45 | 0 | 0,2278 |
| 155 | FASW | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,51 | 0,52 | 0,28 | 1 | 22 | 0 | 0,1519 |
| 156 | INKP | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 32,26 | 0,05 | 0,58 | 1 | 41 | 0 | 0,1772 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|---|-----|---|--------|
| 157 | INRU | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,36 | 0,01 | 0,02 | 1 | 46 | 0 | 0,1646 |
| 158 | KDSI | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,47 | 0,02 | 0,03 | 1 | 43 | 0 | 0,1519 |
| 159 | SPMA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,33 | 0,00 | 0,07 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 |
| 160 | TKIM | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,18 | 0,01 | 0,61 | 1 | 45 | 0 | 0,1392 |
| 161 | AMIN | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 26,61 | 0,11 | 0,50 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 |
| 162 | ASII | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 33,32 | 0,08 | 0,47 | 1 | 60 | 1 | 0,1772 |
| 163 | AUTO | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,52 | 0,02 | 2,09 | 1 | 40 | 1 | 0,1519 |
| 164 | BOLT | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,76 | 1,36 | 0,01 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 |
| 165 | BRAM | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,72 | 1,52 | 0,87 | 1 | 36 | 0 | 0,2025 |
| 166 | GJTL | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 31,79 | 0,00 | 0,00 | 1 | 36 | 0 | 0,2152 |
| 167 | INDS | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,39 | 4,34 | 10,11 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 |
| 168 | NIPS | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,95 | 0,70 | 0,06 | 1 | 33 | 1 | 0,2278 |
| 169 | SMSM | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,52 | 0,23 | 0,25 | 1 | 41 | 1 | 0,2152 |
| 170 | INDR | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,64 | 0,04 | 0,54 | 0 | 36 | 0 | 0,1392 |
| 171 | PBRX | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,21 | 0,08 | 0,20 | 0 | 20 | 0 | 0,2025 |
| 172 | POLY | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 30,00 | 0,06 | 0,05 | 0 | 30 | 1 | 0,1898 |
| 173 | RICY | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,08 | 0,01 | 3,02 | 0 | 49 | 0 | 0,2152 |
| 174 | STAR | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,17 | 0,13 | 0,20 | 0 | 41 | 0 | 0,1392 |
| 175 | TFCO | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,30 | 0,20 | 1,25 | 0 | 35 | 0 | 0,2025 |
| 176 | SRIL | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,78 | 1,72 | 2,59 | 0 | 39 | 0 | 0,1266 |
| 177 | TRIS | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 24,27 | 5,64 | 49,87 | 0 | 27 | 0 | 0,1772 |
| 178 | UNIT | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 24,29 | 0,26 | 10,58 | 0 | 26 | 1 | 0,1646 |
| 179 | BATA | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,48 | 0,06 | 0,32 | 0 | 86 | 1 | 0,2152 |
| 180 | BIMA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 25,22 | 1,46 | 1,95 | 0 | 29 | 0 | 0,0886 |
| 181 | JECC | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 25,74 | 0,01 | 2,21 | 1 | 100 | 1 | 0,1772 |
| 182 | KBLI | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,73 | 0,12 | 0,41 | 1 | 43 | 1 | 0,2025 |
| 183 | KBBL | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,70 | 0,01 | 3,33 | 1 | 66 | 1 | 0,1266 |
| 184 | SCCO | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,63 | 0,72 | 14,91 | 1 | 9 | 0 | 0,1392 |
| 185 | VOKS | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,38 | 0,08 | 0,61 | 1 | 46 | 0 | 0,1646 |
| 186 | PTSN | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,53 | 0,01 | 0,25 | 1 | 27 | 0 | 0,2025 |
| 187 | CEKA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,21 | 0,08 | 0,64 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 |
| 188 | DLTA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,74 | 0,03 | 0,11 | 1 | 40 | 0 | 0,1392 |
| 189 | ICBP | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,08 | 0,11 | 0,36 | 1 | 8 | 1 | 0,1899 |
| 190 | INDF | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,69 | 0,24 | 0,19 | 1 | 45 | 0 | 0,2152 |
| 191 | MLBI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,87 | 0,02 | 0,65 | 1 | 49 | 1 | 0,1519 |
| 192 | MYOR | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 30,33 | 0,11 | 0,51 | 1 | 40 | 0 | 0,0506 |
| 193 | PSDN | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 29,52 | 0,02 | 0,03 | 1 | 30 | 0 | 0,0886 |
| 194 | ROTI | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,99 | 0,00 | 0,03 | 1 | 37 | 0 | 0,1646 |
| 195 | SKBM | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,12 | 0,02 | 0,37 | 1 | 33 | 0 | 0,0380 |
| 196 | STTP | 2017 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,44 | 0,00 | 1,48 | 1 | 39 | 0 | 0,1392 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|---|----|---|--------|
| 197 | ULTJ | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 29,28 | 0,14 | 0,19 | 1 | 46 | 0 | 0,1899 |
| 198 | GGRM | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 31,83 | 0,10 | 0,37 | 1 | 59 | 1 | 0,1772 |
| 199 | HMSPL | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,45 | 0,01 | 0,24 | 1 | 45 | 0 | 0,0886 |
| 200 | WIIM | 2017 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 24,95 | 0,09 | 4,78 | 1 | 44 | 1 | 0,1899 |
| 201 | DVLA | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 28,96 | 0,01 | 0,39 | 1 | 12 | 0 | 0,2278 |
| 202 | KAEF | 2017 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 29,44 | 0,05 | 0,53 | 1 | 46 | 0 | 0,2025 |
| 203 | KLBF | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 27,17 | 0,12 | 0,59 | 1 | 29 | 0 | 0,1772 |
| 204 | MERK | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,39 | 0,03 | 5,09 | 1 | 36 | 1 | 0,1899 |
| 205 | PYFA | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,00 | 0,17 | 1,19 | 1 | 44 | 0 | 0,1646 |
| 206 | SIDO | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,78 | 0,02 | 2,73 | 1 | 47 | 0 | 0,1772 |
| 207 | TSPC | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,28 | 11,64 | 1,41 | 1 | 27 | 1 | 0,1392 |
| 208 | ADES | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 27,46 | 0,05 | 0,50 | 0 | 32 | 0 | 0,0886 |
| 209 | KINO | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,81 | 0,03 | 0,37 | 0 | 18 | 0 | 0,2025 |
| 210 | TCID | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 28,38 | 0,0003 | 0,08 | 0 | 22 | 1 | 0,1899 |
| 211 | UNVR | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,57 | 0,37 | 0,73 | 0 | 84 | 1 | 0,1646 |
| 212 | CINT | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 26,89 | 0,06 | 0,20 | 0 | 39 | 0 | 0,0886 |
| 213 | KICI | 2017 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 26,07 | 0,14 | 0,29 | 0 | 47 | 0 | 0,1519 |
| 214 | SQBB | 2017 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 27,89 | 0,02 | 6,41 | 1 | 49 | 1 | 0,1392 |

Lampiran 3

Hasil Outlier

| No | Kode | Thn | KM | KI | KP | KA | UP | Prof | Lev | TI | UmP | KAP | CSR | RES_2 | ZRES_1 | filter_\$ |
|----|------|-------|----|----|----|----|-------|------|------|----|-----|-----|--------|----------|----------|-----------|
| 1 | INTP | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 31,04 | 0,13 | 0,13 | 1 | 31 | 1 | 0,2152 | 0,34965 | 1,00000 | 1 |
| 2 | SMBR | 2.016 | 0 | 0 | 1 | 0 | 29,11 | 0,06 | 0,29 | 1 | 42 | 0 | 0,2532 | 0,20156 | 1,00000 | 1 |
| 3 | SMGR | 2.016 | 0 | 0 | 1 | 0 | 31,42 | 0,10 | 0,00 | 1 | 63 | 1 | 0,2025 | -0,00885 | 1,00000 | 1 |
| 4 | WSBP | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,25 | 0,05 | 0,46 | 1 | 2 | 0 | 0,1772 | 0,12666 | 1,00000 | 1 |
| 5 | WTON | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29,17 | 0,06 | 0,47 | 1 | 19 | 0 | 0,1266 | -0,24944 | 1,00000 | 1 |
| 6 | AMFG | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 29,34 | 0,05 | 0,35 | 1 | 44 | 1 | 0,4557 | 1,16829 | 6,11201 | #NULL! |
| 7 | ARNA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,06 | 0,06 | 0,39 | 1 | 23 | 1 | 0,1392 | -0,09181 | 1,00000 | 1 |
| 8 | MLIA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 29,68 | 0,00 | 0,79 | 1 | 30 | 1 | 0,0253 | -1,70262 | -2,91787 | #NULL! |
| 9 | TOTO | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,58 | 0,07 | 0,41 | 1 | 39 | 1 | 0,2658 | 0,48790 | 1,00000 | #NULL! |
| 10 | ALKA | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,64 | 0,00 | 0,55 | 1 | 44 | 0 | 0,0759 | -0,81212 | 1,00000 | #NULL! |
| 11 | BAJA | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 0 | 27,61 | 0,04 | 0,80 | 1 | 23 | 0 | 0,1519 | 0,02096 | 1,00000 | 1 |
| 12 | GDST | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,86 | 0,03 | 0,34 | 1 | 27 | 0 | 0,1013 | -0,38675 | 1,00000 | #NULL! |
| 13 | INAI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,92 | 0,03 | 0,81 | 1 | 45 | 0 | 0,1392 | -0,07806 | 1,00000 | 1 |
| 14 | ISSP | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,43 | 0,02 | 0,56 | 1 | 45 | 0 | 0,0886 | -0,49180 | 1,00000 | #NULL! |
| 15 | LION | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 27,25 | 0,06 | 0,31 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 | 0,27551 | 1,00000 | 1 |
| 16 | LMSH | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 25,82 | 0,04 | 0,28 | 1 | 34 | 0 | 0,2405 | 0,48166 | 1,00000 | #NULL! |
| 17 | NIKL | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,81 | 0,02 | 0,67 | 1 | 34 | 1 | 0,1266 | -0,14431 | 1,00000 | 1 |
| 18 | PICO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,18 | 0,02 | 0,58 | 1 | 33 | 0 | 0,1646 | 0,13410 | 1,00000 | 1 |
| 19 | TBMS | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,89 | 0,06 | 0,77 | 1 | 39 | 1 | 0,1392 | -0,05006 | 1,00000 | 1 |
| 20 | BRPT | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 30,88 | 0,11 | 0,44 | 1 | 37 | 1 | 0,1013 | -0,29088 | 1,00000 | #NULL! |
| 21 | BUDI | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,71 | 0,01 | 0,60 | 1 | 37 | 0 | 0,0886 | -0,63033 | 1,00000 | #NULL! |
| 22 | DPNS | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26,41 | 0,03 | 0,11 | 1 | 34 | 0 | 0,1139 | -0,25525 | 1,00000 | 1 |
| 23 | EKAD | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,28 | 0,13 | 0,16 | 1 | 35 | 0 | 0,1392 | -0,21471 | 1,00000 | 1 |
| 24 | INCI | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26,32 | 0,04 | 0,10 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 | 0,20072 | 1,00000 | 1 |
| 25 | SRSN | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,30 | 0,02 | 0,44 | 1 | 34 | 0 | 0,1646 | 0,13604 | 1,00000 | 1 |
| 26 | TPIA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 30,69 | 0,14 | 0,46 | 1 | 32 | 1 | 0,1772 | 0,26747 | 1,00000 | 1 |
| 27 | UNIC | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,45 | 0,09 | 0,29 | 1 | 33 | 1 | 0,0759 | -0,82066 | -2,08472 | #NULL! |
| 28 | AKKU | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,70 | 0,02 | 0,27 | 1 | 15 | 0 | 0,0886 | -0,58541 | 1,00000 | #NULL! |
| 29 | AKPI | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,59 | 0,02 | 0,57 | 1 | 36 | 1 | 0,1392 | -0,15598 | 1,00000 | 1 |
| 30 | APLI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,47 | 0,08 | 0,22 | 1 | 24 | 1 | 0,1013 | -0,45234 | 1,00000 | #NULL! |
| 31 | BRNA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,37 | 0,01 | 0,51 | 1 | 47 | 0 | 0,1519 | 0,07467 | 1,00000 | 1 |
| 32 | FPNI | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,35 | 0,01 | 0,52 | 1 | 29 | 1 | 0,1772 | 0,08829 | 1,00000 | 1 |
| 33 | IGAR | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26,81 | 0,16 | 0,15 | 1 | 41 | 0 | 0,1772 | 0,01026 | 1,00000 | 1 |
| 34 | IMPC | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,45 | 0,06 | 0,46 | 1 | 34 | 0 | 0,1519 | 0,08588 | 1,00000 | 1 |
| 35 | IPOL | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,67 | 0,02 | 0,78 | 1 | 21 | 0 | 0,2025 | 0,26340 | 1,00000 | 1 |
| 36 | TALF | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,51 | 0,03 | 0,15 | 1 | 39 | 0 | 0,0886 | -0,60735 | 1,00000 | #NULL! |
| 37 | TRST | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,82 | 0,01 | 0,41 | 1 | 37 | 1 | 0,1139 | -0,28270 | 1,00000 | #NULL! |
| 38 | CPIN | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,82 | 0,09 | 0,42 | 1 | 44 | 1 | 0,1013 | -0,47720 | 1,00000 | #NULL! |
| 39 | JPFA | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 30,59 | 0,11 | 0,51 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 | 0,23651 | 1,00000 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|---|---|---|---|-------|------|------|---|----|---|--------|----------|----------|--------|
| 40 | MAIN | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29,00 | 0,07 | 0,53 | 1 | 19 | 0 | 0,1646 | 0,06973 | 1,00000 | 1 |
| 41 | SIPD | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,57 | 0,00 | 0,55 | 1 | 31 | 0 | 0,1266 | -0,27303 | 1,00000 | 1 |
| 42 | SULI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,54 | 0,00 | 1,17 | 1 | 36 | 1 | 0,0759 | -0,66224 | 1,00000 | #NULL! |
| 43 | TIRT | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,43 | 0,04 | 0,84 | 1 | 35 | 0 | 0,0886 | -0,60489 | 1,00000 | #NULL! |
| 44 | ALDO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,74 | 0,06 | 0,51 | 1 | 27 | 0 | 0,1519 | -0,00969 | 1,00000 | 1 |
| 45 | FASW | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,78 | 0,09 | 0,63 | 1 | 29 | 1 | 0,1899 | 0,25906 | 1,00000 | 1 |
| 46 | INKP | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31,86 | 0,03 | 0,59 | 1 | 40 | 0 | 0,1646 | 0,06797 | 1,00000 | 1 |
| 47 | INRU | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,85 | 0,11 | 0,52 | 1 | 48 | 0 | 0,1772 | 0,12001 | 1,00000 | 1 |
| 48 | KDSI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,76 | 0,04 | 0,63 | 1 | 48 | 0 | 0,1899 | 0,22552 | 1,00000 | 1 |
| 49 | SPMA | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,40 | 0,04 | 0,49 | 1 | 40 | 0 | 0,2152 | 0,30316 | 1,00000 | 1 |
| 50 | TKIM | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,85 | 0,00 | 0,62 | 1 | 44 | 0 | 0,1646 | 0,03905 | 1,00000 | 1 |
| 51 | AMIN | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 26,25 | 0,13 | 0,40 | 1 | 44 | 0 | 0,1139 | -0,26076 | 1,00000 | 1 |
| 52 | KRAH | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,12 | 0,00 | 0,70 | 1 | 26 | 0 | 0,1772 | 0,15526 | 1,00000 | 1 |
| 53 | ASII | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 33,20 | 0,07 | 0,47 | 1 | 59 | 1 | 0,0127 | -2,32106 | -3,27884 | #NULL! |
| 54 | AUTO | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,31 | 0,03 | 0,28 | 1 | 25 | 1 | 0,2152 | 0,27424 | 1,00000 | 1 |
| 55 | BOLT | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,57 | 0,12 | 0,13 | 1 | 34 | 0 | 0,1899 | 0,22909 | 1,00000 | 1 |
| 56 | BRAM | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,72 | 0,08 | 0,33 | 1 | 35 | 1 | 0,1519 | 0,00356 | 1,00000 | 1 |
| 57 | GDYR | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,75 | 0,01 | 0,50 | 1 | 99 | 1 | 0,2025 | 0,15309 | 1,00000 | 1 |
| 58 | GJTL | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 30,56 | 0,03 | 0,69 | 1 | 65 | 1 | 0,2025 | 0,37980 | 1,00000 | 1 |
| 59 | INDS | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,54 | 0,02 | 0,17 | 1 | 8 | 0 | 0,1392 | -0,03804 | 1,00000 | 1 |
| 60 | NIPS | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,21 | 0,04 | 0,53 | 1 | 48 | 0 | 0,2025 | 0,30120 | 1,00000 | 1 |
| 61 | SMSM | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,44 | 0,22 | 0,30 | 1 | 40 | 1 | 0,1646 | 0,07326 | 1,00000 | 1 |
| 62 | ERTX | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26,99 | 0,03 | 0,62 | 0 | 44 | 0 | 0,1772 | 0,01723 | 1,00000 | 1 |
| 63 | ESTI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,93 | 0,67 | 0,67 | 0 | 48 | 1 | 0,1266 | -0,22872 | 1,00000 | 1 |
| 64 | INDR | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29,77 | 0,00 | 0,65 | 0 | 49 | 1 | 0,2152 | 0,30420 | 1,00000 | 1 |
| 65 | PBRX | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,28 | 0,03 | 0,56 | 0 | 36 | 0 | 0,1646 | 0,13308 | 1,00000 | 1 |
| 66 | RICY | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,88 | 0,01 | 0,68 | 0 | 29 | 0 | 0,1519 | -0,04691 | 1,00000 | 1 |
| 67 | STAR | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,26 | 0,00 | 0,29 | 0 | 8 | 0 | 0,2025 | 0,18191 | 1,00000 | 1 |
| 68 | TFCO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,80 | 0,19 | 0,10 | 0 | 43 | 1 | 0,1519 | 0,05967 | 1,00000 | 1 |
| 69 | SRIL | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,45 | 0,19 | 1,00 | 0 | 38 | 0 | 0,2278 | 0,46487 | 1,00000 | #NULL! |
| 70 | TRIS | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,18 | 0,04 | 0,46 | 0 | 11 | 0 | 0,1899 | 0,11380 | 1,00000 | 1 |
| 71 | UNIT | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26,79 | 0,00 | 0,44 | 0 | 28 | 0 | 0,1392 | -0,15725 | 1,00000 | 1 |
| 72 | BATA | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,41 | 0,05 | 0,31 | 0 | 85 | 1 | 0,1899 | 0,09733 | 1,00000 | 1 |
| 73 | BIMA | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25,25 | 0,19 | 2,06 | 0 | 28 | 0 | 0,1519 | -0,16707 | 1,00000 | 1 |
| 74 | IKBI | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 27,38 | 0,05 | 0,17 | 1 | 35 | 1 | 0,2025 | 0,31748 | 1,00000 | 1 |
| 75 | JECC | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,09 | 0,08 | 0,70 | 1 | 43 | 0 | 0,1646 | 0,02548 | 1,00000 | 1 |
| 76 | KBLI | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,26 | 0,18 | 0,29 | 1 | 42 | 1 | 0,1772 | 0,07666 | 1,00000 | 1 |
| 77 | KBLM | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,46 | 0,03 | 0,38 | 1 | 37 | 0 | 0,2025 | 0,28912 | 1,00000 | 1 |
| 78 | SCCO | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,53 | 0,14 | 0,50 | 1 | 46 | 0 | 0,2152 | 0,30245 | 1,00000 | 1 |
| 79 | VOKS | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,14 | 0,10 | 0,60 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 | 0,02984 | 1,00000 | 1 |
| 80 | PTSN | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,22 | 0,03 | 0,24 | 1 | 26 | 0 | 0,1899 | 0,22570 | 1,00000 | 1 |
| 81 | AISA | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29,86 | 0,08 | 0,22 | 1 | 26 | 0 | 0,1519 | 0,00151 | 1,00000 | 1 |
| 82 | CEKA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,99 | 0,18 | 0,38 | 1 | 48 | 1 | 0,1899 | 0,19910 | 1,00000 | 1 |
| 83 | DLTA | 2.016 | 0 | 0 | 1 | 1 | 27,81 | 0,21 | 0,15 | 1 | 84 | 1 | 0,1899 | -0,12407 | 1,00000 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|---|---|---|-------|------|-------|---|----|---|--------|----------|----------|--------|
| 84 | ICBP | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,99 | 0,13 | 0,36 | 1 | 7 | 1 | 0,2405 | 0,41590 | 1,00000 | #NULL! |
| 85 | INDF | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 32,04 | 0,06 | 0,47 | 1 | 26 | 1 | 0,0127 | -2,32802 | -3,26587 | #NULL! |
| 86 | MLBI | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,45 | 0,43 | 0,64 | 1 | 87 | 1 | 0,2025 | 0,18519 | 1,00000 | 1 |
| 87 | MYOR | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 30,19 | 0,11 | 0,52 | 1 | 39 | 0 | 0,1392 | -0,01602 | 1,00000 | 1 |
| 88 | ROTI | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,70 | 0,01 | 0,51 | 1 | 21 | 1 | 0,2278 | 0,34957 | 1,00000 | 1 |
| 89 | SKBM | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,63 | 0,02 | 0,63 | 1 | 46 | 0 | 0,2405 | 0,51628 | 1,00000 | #NULL! |
| 90 | SKLT | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,07 | 0,04 | 0,48 | 1 | 40 | 0 | 0,1772 | 0,20011 | 1,00000 | 1 |
| 91 | STTP | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,48 | 0,01 | 0,50 | 1 | 29 | 0 | 0,1266 | -0,14867 | 1,00000 | 1 |
| 92 | ULTJ | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,08 | 0,17 | 0,18 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 | 0,11741 | 1,00000 | 1 |
| 93 | GGRM | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 31,77 | 0,11 | 0,37 | 1 | 58 | 1 | 0,1899 | 0,28967 | 1,00000 | 1 |
| 94 | HMSL | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31,38 | 0,30 | 0,20 | 1 | 53 | 1 | 0,2658 | 0,49385 | 1,00000 | #NULL! |
| 95 | WIIM | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 1 | 27,93 | 0,08 | 0,27 | 1 | 22 | 0 | 0,2405 | 0,54439 | 1,00000 | #NULL! |
| 96 | DVLA | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,06 | 0,10 | 0,30 | 1 | 40 | 1 | 0,1519 | -0,08139 | 1,00000 | 1 |
| 97 | KAEF | 2.016 | 0 | 0 | 1 | 0 | 29,16 | 0,06 | 0,51 | 1 | 45 | 0 | 0,2152 | 0,03888 | 1,00000 | 1 |
| 98 | KLBF | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,35 | 0,15 | 0,18 | 1 | 50 | 1 | 0,1519 | -0,09041 | 1,00000 | 1 |
| 99 | MERK | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,34 | 0,21 | 0,22 | 1 | 46 | 1 | 0,1646 | -0,02415 | 1,00000 | 1 |
| 100 | PYFA | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 25,85 | 0,03 | 0,37 | 1 | 40 | 0 | 0,1772 | 0,11197 | 1,00000 | 1 |
| 101 | SCPI | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,96 | 0,10 | 0,83 | 1 | 44 | 1 | 0,1899 | 0,13782 | 1,00000 | 1 |
| 102 | SIDO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,73 | 0,16 | 0,08 | 1 | 41 | 0 | 0,1646 | 0,11092 | 1,00000 | 1 |
| 103 | TSPC | 2.016 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29,52 | 0,08 | 0,30 | 1 | 45 | 0 | 0,1772 | 0,20773 | 1,00000 | 1 |
| 104 | ADES | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,37 | 0,07 | 0,50 | 0 | 31 | 0 | 0,1646 | 0,02274 | 1,00000 | 1 |
| 105 | KINO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,82 | 0,06 | 0,41 | 0 | 17 | 0 | 0,1392 | 0,02347 | 1,00000 | 1 |
| 106 | MBTO | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,29 | 0,01 | 0,38 | 0 | 39 | 0 | 0,1139 | -0,28850 | 1,00000 | 1 |
| 107 | TCID | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,41 | 0,07 | 0,18 | 0 | 47 | 1 | 0,1013 | -0,48393 | 1,00000 | #NULL! |
| 108 | UNVR | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,45 | 0,38 | 0,72 | 0 | 83 | 1 | 0,1519 | -0,10578 | 1,00000 | 1 |
| 109 | CINT | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,71 | 0,05 | 0,18 | 0 | 38 | 0 | 0,2025 | 0,27232 | 1,00000 | 1 |
| 110 | KICI | 2.016 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,66 | 0,00 | 0,36 | 0 | 42 | 0 | 0,1266 | -0,29601 | 1,00000 | 1 |
| 111 | LMPI | 2.016 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,42 | 0,01 | 0,50 | 0 | 44 | 0 | 0,1139 | -0,23189 | 1,00000 | 1 |
| 112 | SQBB | 2.016 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26,90 | 0,34 | 0,26 | 1 | 46 | 1 | 0,1928 | 0,12308 | 1,00000 | 1 |
| 113 | INTP | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 30,99 | 0,06 | 0,12 | 1 | 32 | 1 | 0,2152 | 0,34770 | 1,00000 | 1 |
| 114 | SMBR | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,82 | 0,00 | 1,28 | 1 | 25 | 1 | 0,1646 | 0,04379 | 1,00000 | 1 |
| 115 | SMGR | 2.017 | 0 | 0 | 1 | 0 | 24,61 | 0,04 | 0,38 | 1 | 64 | 1 | 0,2025 | -0,18419 | 1,00000 | 1 |
| 116 | WSBP | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,87 | 0,01 | 0,45 | 1 | 55 | 0 | 0,1519 | -0,04335 | 1,00000 | 1 |
| 117 | WTON | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29,59 | 0,05 | 0,61 | 1 | 20 | 0 | 0,1772 | 0,09736 | 1,00000 | 1 |
| 118 | AMFG | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29,47 | 0,01 | 0,43 | 1 | 45 | 1 | 0,2025 | 0,23463 | 1,00000 | 1 |
| 119 | ARNA | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26,99 | 0,03 | 14,37 | 1 | 22 | 1 | 0,1519 | 0,05809 | 1,00000 | 1 |
| 120 | MLIA | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,99 | 0,06 | 0,17 | 1 | 44 | 0 | 0,0759 | -0,68320 | 1,00000 | #NULL! |
| 121 | TOTO | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,46 | 0,00 | 0,11 | 1 | 18 | 0 | 0,2405 | 0,55588 | 1,00000 | #NULL! |
| 122 | ALKA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,24 | 0,45 | 0,58 | 1 | 29 | 0 | 0,1646 | 0,03918 | 1,00000 | 1 |
| 123 | ALMI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,93 | 0,01 | 0,04 | 1 | 11 | 0 | 0,1266 | -0,19958 | 1,00000 | #NULL! |
| 124 | BTOM | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 26,18 | 0,18 | 28,02 | 1 | 27 | 0 | 0,1139 | -0,31474 | 1,00000 | 1 |
| 125 | GDST | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,88 | 0,01 | 0,04 | 1 | 28 | 0 | 0,1772 | 0,17201 | 1,00000 | 1 |
| 126 | INAI | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,26 | 0,35 | 0,47 | 1 | 27 | 0 | 0,1646 | 0,16624 | 1,00000 | 1 |
| 127 | ISSP | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,73 | 0,07 | 0,44 | 1 | 26 | 0 | 0,1392 | -0,11879 | 1,00000 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|---|---|---|-------|------|-------|---|----|---|--------|----------|---------|--------|
| 128 | JKSW | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26,96 | 0,77 | 22,07 | 1 | 27 | 0 | 0,1266 | -0,25886 | 1,00000 | 1 |
| 129 | LION | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,10 | 0,00 | 0,02 | 1 | 21 | 0 | 0,1646 | 0,13415 | 1,00000 | 1 |
| 130 | LMSH | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,84 | 0,39 | 1,44 | 1 | 25 | 1 | 0,2025 | 0,15312 | 1,00000 | 1 |
| 131 | NIKL | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26,32 | 0,68 | 0,08 | 1 | 37 | 1 | 0,1392 | -0,14171 | 1,00000 | 1 |
| 132 | PICO | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,85 | 0,00 | 0,16 | 1 | 33 | 1 | 0,1772 | 0,08800 | 1,00000 | 1 |
| 133 | TBMS | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 31,94 | 0,00 | 0,07 | 1 | 10 | 1 | 0,1392 | 0,07254 | 1,00000 | 1 |
| 134 | BRPT | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 31,53 | 0,08 | 0,45 | 1 | 38 | 1 | 0,2025 | 0,36184 | 1,00000 | 1 |
| 135 | BUDI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,71 | 0,02 | 0,59 | 1 | 38 | 0 | 0,1899 | 0,13117 | 1,00000 | 1 |
| 136 | DPNS | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 30,91 | 0,00 | 0,05 | 1 | 33 | 1 | 0,2152 | 0,40896 | 1,00000 | 1 |
| 137 | EKAD | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 23,56 | 5,80 | 3,59 | 1 | 24 | 1 | 0,1519 | -0,10505 | 1,00000 | 1 |
| 138 | INCI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 26,73 | 0,63 | 0,83 | 1 | 16 | 0 | 0,1772 | 0,08448 | 1,00000 | 1 |
| 139 | SRSN | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,06 | 0,01 | 0,13 | 1 | 25 | 0 | 0,1899 | 0,09668 | 1,00000 | 1 |
| 140 | TPIA | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 30,90 | 0,00 | 0,07 | 1 | 27 | 0 | 0,1646 | 0,23277 | 1,00000 | 1 |
| 141 | UNIC | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,75 | 3,89 | 0,29 | 1 | 34 | 1 | 0,1772 | 0,03965 | 1,00000 | 1 |
| 142 | AKKU | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,71 | 0,33 | 4,56 | 1 | 27 | 0 | 0,2025 | 0,16672 | 1,00000 | 1 |
| 143 | AKPI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29,28 | 0,06 | 0,01 | 1 | 49 | 1 | 0,2152 | 0,23022 | 1,00000 | 1 |
| 144 | IGAR | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26,96 | 0,14 | 0,14 | 1 | 42 | 1 | 0,1899 | 0,05076 | 1,00000 | 1 |
| 145 | IMPC | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,46 | 0,04 | 0,44 | 1 | 35 | 0 | 0,1266 | -0,15340 | 1,00000 | 1 |
| 146 | IPOP | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,99 | 0,01 | 0,45 | 1 | 22 | 0 | 0,1772 | 0,13648 | 1,00000 | 1 |
| 147 | TALF | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,58 | 0,10 | 0,28 | 1 | 3 | 0 | 0,1392 | -0,15856 | 1,00000 | 1 |
| 148 | TRST | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,48 | 0,52 | 0,05 | 1 | 24 | 1 | 0,1899 | 0,13331 | 1,00000 | 1 |
| 149 | CPIN | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 30,83 | 0,10 | 0,36 | 1 | 45 | 1 | 0,1519 | -0,01788 | 1,00000 | 1 |
| 150 | JPFA | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 30,68 | 0,05 | 0,54 | 1 | 45 | 1 | 0,1646 | 0,06329 | 1,00000 | 1 |
| 151 | MAIN | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29,04 | 0,01 | 0,58 | 1 | 20 | 1 | 0,2152 | 0,30658 | 1,00000 | 1 |
| 152 | SULI | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29,28 | 0,06 | 0,01 | 1 | 31 | 1 | 0,1899 | 0,17873 | 1,00000 | 1 |
| 153 | TIRT | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24,57 | 0,42 | 0,70 | 1 | 40 | 1 | 0,2025 | 0,05672 | 1,00000 | 1 |
| 154 | ALDO | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,30 | 0,19 | 3,82 | 1 | 45 | 0 | 0,2278 | 0,28527 | 1,00000 | #NULL! |
| 155 | FASW | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25,51 | 0,52 | 0,28 | 1 | 22 | 0 | 0,1519 | -0,16342 | 1,00000 | 1 |
| 156 | INKP | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 32,26 | 0,05 | 0,58 | 1 | 41 | 0 | 0,1772 | 0,15178 | 1,00000 | 1 |
| 157 | INRU | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29,36 | 0,01 | 0,02 | 1 | 46 | 0 | 0,1646 | -0,00200 | 1,00000 | 1 |
| 158 | KDSI | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,47 | 0,02 | 0,03 | 1 | 43 | 0 | 0,1519 | -0,12411 | 1,00000 | 1 |
| 159 | SPMA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30,33 | 0,00 | 0,07 | 1 | 44 | 0 | 0,1899 | 0,16761 | 1,00000 | 1 |
| 160 | TKIM | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31,18 | 0,01 | 0,61 | 1 | 45 | 0 | 0,1392 | -0,12011 | 1,00000 | 1 |
| 161 | AMIN | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 26,61 | 0,11 | 0,50 | 1 | 45 | 0 | 0,1646 | 0,11568 | 1,00000 | 1 |
| 162 | ASII | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 33,32 | 0,08 | 0,47 | 1 | 60 | 1 | 0,1772 | 0,32046 | 1,00000 | 1 |
| 163 | AUTO | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26,52 | 0,02 | 2,09 | 1 | 40 | 1 | 0,1519 | 0,00404 | 1,00000 | 1 |
| 164 | BOLT | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,76 | 1,36 | 0,01 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 | 0,16593 | 1,00000 | 1 |
| 165 | BRAM | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25,72 | 1,52 | 0,87 | 1 | 36 | 0 | 0,2025 | 0,12315 | 1,00000 | 1 |
| 166 | GJTL | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 31,79 | 0,00 | 0,00 | 1 | 36 | 0 | 0,2152 | 0,51762 | 1,00000 | 1 |
| 167 | INDS | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 25,39 | 4,34 | 10,11 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 | 0,20269 | 1,00000 | 1 |
| 168 | NIPS | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,95 | 0,70 | 0,06 | 1 | 33 | 1 | 0,2278 | 0,34755 | 1,00000 | #NULL! |
| 169 | SMSM | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28,52 | 0,23 | 0,25 | 1 | 41 | 1 | 0,2152 | 0,34279 | 1,00000 | 1 |
| 170 | INDR | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29,64 | 0,04 | 0,54 | 0 | 36 | 0 | 0,1392 | -0,15011 | 1,00000 | 1 |
| 171 | PBRX | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,21 | 0,08 | 0,20 | 0 | 20 | 0 | 0,2025 | 0,34932 | 1,00000 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|---|---|---|-------|-------|-------|---|-----|---|--------|----------|----------|--------|
| 172 | POLY | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 30,00 | 0,06 | 0,05 | 0 | 30 | 1 | 0,1899 | 0,19690 | 1,00000 | 1 |
| 173 | RICY | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 29,08 | 0,01 | 3,02 | 0 | 49 | 0 | 0,2152 | 0,44947 | 1,00000 | #NULL! |
| 174 | STAR | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 29,17 | 0,13 | 0,20 | 0 | 41 | 0 | 0,1392 | 0,01537 | 1,00000 | 1 |
| 175 | TFCO | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,30 | 0,20 | 1,25 | 0 | 35 | 0 | 0,2025 | 0,34884 | 1,00000 | 1 |
| 176 | SRIL | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25,78 | 1,72 | 2,59 | 0 | 39 | 0 | 0,1266 | -0,33945 | 1,00000 | 1 |
| 177 | TRIS | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 24,27 | 5,64 | 49,87 | 0 | 27 | 0 | 0,1772 | 0,26789 | 1,00000 | 1 |
| 178 | UNIT | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 24,29 | 0,26 | 10,58 | 0 | 26 | 1 | 0,1646 | 0,06513 | 1,00000 | 1 |
| 179 | BATA | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,48 | 0,06 | 0,32 | 0 | 86 | 1 | 0,2152 | 0,22344 | 1,00000 | 1 |
| 180 | BIMA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25,22 | 1,46 | 1,95 | 0 | 29 | 0 | 0,0886 | -0,70581 | 1,00000 | #NULL! |
| 181 | JECC | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 25,74 | 0,01 | 2,21 | 1 | 100 | 1 | 0,1772 | 0,10131 | 1,00000 | 1 |
| 182 | KBLI | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,73 | 0,12 | 0,41 | 1 | 43 | 1 | 0,2025 | 0,22196 | 1,00000 | 1 |
| 183 | KBLM | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,70 | 0,01 | 3,33 | 1 | 66 | 1 | 0,1266 | -0,16303 | 1,00000 | 1 |
| 184 | SCCO | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26,63 | 0,72 | 14,91 | 1 | 9 | 0 | 0,1392 | 0,00494 | 1,00000 | 1 |
| 185 | VOKS | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,38 | 0,08 | 0,61 | 1 | 46 | 0 | 0,1646 | 0,03521 | 1,00000 | 1 |
| 186 | PTSN | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 27,53 | 0,01 | 0,25 | 1 | 27 | 0 | 0,2025 | 0,29770 | 1,00000 | 1 |
| 187 | CEKA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,21 | 0,08 | 0,64 | 1 | 35 | 0 | 0,1899 | 0,15113 | 1,00000 | 1 |
| 188 | DLTA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29,74 | 0,03 | 0,11 | 1 | 40 | 0 | 0,1392 | -0,09863 | 1,00000 | 1 |
| 189 | ICBP | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31,08 | 0,11 | 0,36 | 1 | 8 | 1 | 0,1899 | 0,18110 | 1,00000 | 1 |
| 190 | INDF | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,69 | 0,24 | 0,19 | 1 | 45 | 0 | 0,2152 | 0,28104 | 1,00000 | 1 |
| 191 | MLBI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 26,87 | 0,02 | 0,65 | 1 | 49 | 1 | 0,1519 | -0,12214 | 1,00000 | 1 |
| 192 | MYOR | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 30,33 | 0,11 | 0,51 | 1 | 40 | 0 | 0,0506 | -1,02464 | -2,22161 | #NULL! |
| 193 | PSDN | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29,52 | 0,02 | 0,03 | 1 | 30 | 0 | 0,0886 | -0,54950 | 1,00000 | #NULL! |
| 194 | ROTI | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28,99 | 0,00 | 0,03 | 1 | 37 | 0 | 0,1646 | 0,05102 | 1,00000 | 1 |
| 195 | SKBM | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,12 | 0,02 | 0,37 | 1 | 33 | 0 | 0,0380 | -1,30872 | -2,46945 | #NULL! |
| 196 | STTP | 2.017 | 1 | 0 | 0 | 0 | 27,44 | 0,00 | 1,48 | 1 | 39 | 0 | 0,1392 | -0,07995 | 1,00000 | 1 |
| 197 | ULTJ | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 29,28 | 0,14 | 0,19 | 1 | 46 | 0 | 0,1899 | 0,26500 | 1,00000 | 1 |
| 198 | GGRM | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 31,83 | 0,10 | 0,37 | 1 | 59 | 1 | 0,1772 | 0,22148 | 1,00000 | 1 |
| 199 | HMSP | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,45 | 0,01 | 0,24 | 1 | 45 | 0 | 0,0886 | -0,46133 | 1,00000 | #NULL! |
| 200 | WIIM | 2.017 | 1 | 0 | 1 | 1 | 24,95 | 0,09 | 4,78 | 1 | 44 | 1 | 0,1899 | -0,03367 | 1,00000 | 1 |
| 201 | DVLA | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28,96 | 0,01 | 0,39 | 1 | 12 | 0 | 0,2278 | 0,33745 | 1,00000 | #NULL! |
| 202 | KAEF | 2.017 | 1 | 0 | 1 | 0 | 29,44 | 0,05 | 0,53 | 1 | 46 | 0 | 0,2025 | 0,11034 | 1,00000 | 1 |
| 203 | KLBF | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 27,17 | 0,12 | 0,59 | 1 | 29 | 0 | 0,1772 | 0,02881 | 1,00000 | 1 |
| 204 | MERK | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26,39 | 0,03 | 5,09 | 1 | 36 | 1 | 0,1899 | 0,05196 | 1,00000 | 1 |
| 205 | PYFA | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27,00 | 0,17 | 1,19 | 1 | 44 | 0 | 0,1646 | 0,12340 | 1,00000 | 1 |
| 206 | SIDO | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 26,78 | 0,02 | 2,73 | 1 | 47 | 0 | 0,1772 | 0,06778 | 1,00000 | 1 |
| 207 | TSPC | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,28 | 11,64 | 1,41 | 1 | 27 | 1 | 0,1392 | -0,12019 | 1,00000 | 1 |
| 208 | ADES | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27,46 | 0,05 | 0,50 | 0 | 32 | 0 | 0,0886 | -0,59470 | 1,00000 | #NULL! |
| 209 | KINO | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,81 | 0,03 | 0,37 | 0 | 18 | 0 | 0,2025 | 0,39697 | 1,00000 | 1 |
| 210 | TCID | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28,38 | 0,00 | 0,08 | 0 | 22 | 1 | 0,1899 | 0,28611 | 1,00000 | 1 |
| 211 | UNVR | 2.017 | 0 | 0 | 0 | 1 | 30,57 | 0,37 | 0,73 | 0 | 84 | 1 | 0,1646 | 0,03780 | 1,00000 | 1 |
| 212 | CINT | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26,89 | 0,06 | 0,20 | 0 | 39 | 0 | 0,0886 | -0,55044 | 1,00000 | #NULL! |
| 213 | KICI | 2.017 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26,07 | 0,14 | 0,29 | 0 | 47 | 0 | 0,1519 | 0,01872 | 1,00000 | 1 |
| 214 | SQBB | 2.017 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27,89 | 0,02 | 6,41 | 1 | 49 | 1 | 0,1392 | -0,16902 | 1,00000 | 1 |

Lampiran 4

Data SPSS

SEBELUM OUTLIER

Frequencies

Statistics

| | KM | KI | KP | KA | TI | KAP |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| N | Valid | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Frequency Table

KM

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 113 | 52.8 | 52.8 |
| | 1 | 101 | 47.2 | 100.0 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

KI

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 50 | 23.4 | 23.4 |
| | 1 | 164 | 76.6 | 100.0 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

KP

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 207 | 96.7 | 96.7 |
| | 1 | 7 | 3.3 | 100.0 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

KA

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 103 | 48.1 | 48.1 |
| | 1 | 111 | 51.9 | 51.9 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

TI

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 0 | 37 | 17.3 | 17.3 | 17.3 |
| 1 | 177 | 82.7 | 82.7 | 100.0 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

KAP

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 0 | 129 | 60.3 | 60.3 | 60.3 |
| 1 | 85 | 39.7 | 39.7 | 100.0 |
| Total | 214 | 100.0 | 100.0 | |

Descriptives**Descriptive Statistics**

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------------------|-----|---------|---------|---------|----------------|
| UP | 214 | 23.56 | 33.32 | 28.3406 | 1.76562 |
| Prof | 214 | .00 | 11.64 | .2710 | 1.04953 |
| Lev | 214 | .00 | 49.87 | 1.3032 | 4.48110 |
| UmP | 214 | 2 | 100 | 37.39 | 15.452 |
| CSR | 214 | .0127 | .4557 | .166049 | .0488098 |
| Valid N (listwise) | 214 | | | | |

Regression**Variables Entered/Removed^a**

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1 | KAP, KA, Lev, KP, Tipe Industri, KM, UP, Prof, UmP, KI | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CSR

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .352 ^a | .124 | .081 | .11717 | 1.905 |

a. Predictors: (Constant), KAP, KA, Lev, KP, Tipe Industri, KM, UP, Prof, UmP, KI

b. Dependent Variable: CSR

Uji F

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | .394 | 10 | .039 | 2.872 | .002 ^a |
| | Residual | 2.787 | 203 | .014 | | |
| | Total | 3.181 | 213 | | | |

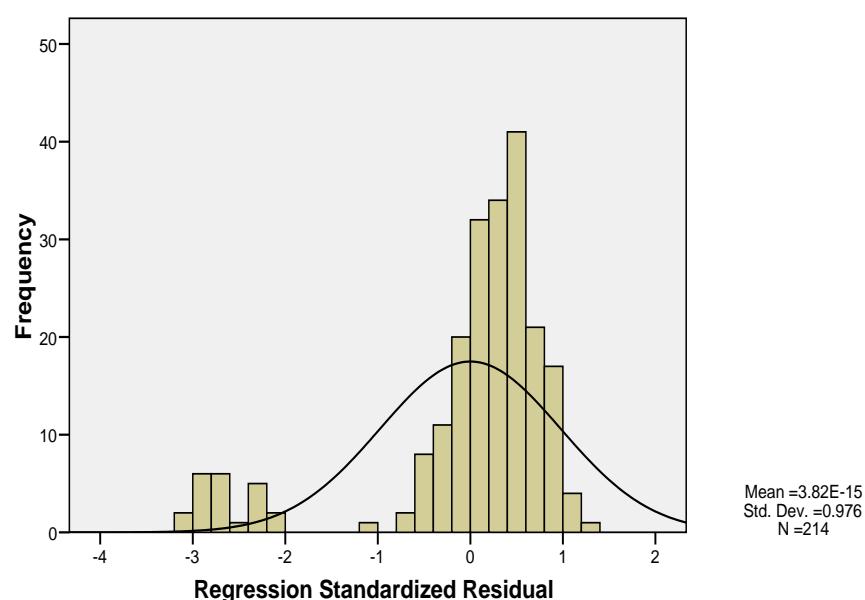
a. Predictors: (Constant), KAP, KA, Lev, KP, Tipe Industri, KM, UP, Prof, UmP, KI

b. Dependent Variable: CSR

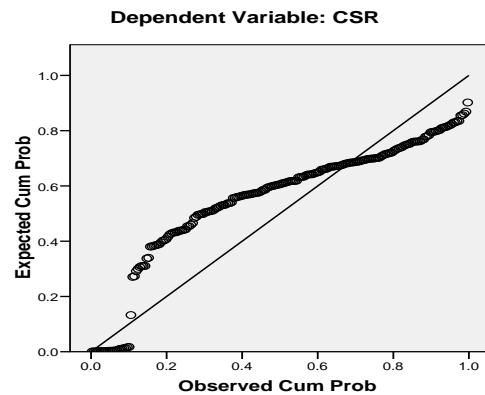
Charts

Histogram

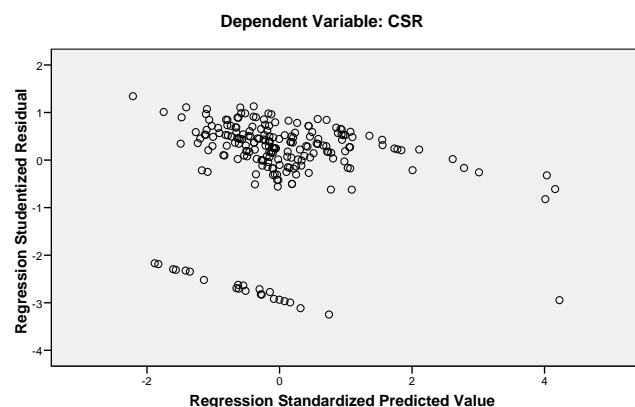
Dependent Variable: CSR



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot



Descriptives Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Residual Sebelum Outlier |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| N | | 214 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | .11438828 |
| Most Extreme | Absolute | .223 |
| Differences | Positive | .136 |
| | Negative | -.223 |
| Kolmogorov -Smirnov Z | | 3.267 |
| Asy mp. Sig. (2-tailed) | | .000 |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated f rom data.

SETELAH OUTLIER

Frequencies

Statistics

| | KM | KI | KP | KA | TI | KAP |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 |
| Valid | | | | | | |
| Missing | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Frequency Table

KM

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 95 | 54.3 | 54.3 |
| | 1 | 80 | 45.7 | 100.0 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

KI

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 45 | 25.7 | 25.7 |
| | 1 | 130 | 74.3 | 100.0 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

KP

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 168 | 96.0 | 96.0 |
| | 1 | 7 | 4.0 | 4.0 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

KA

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0 | 87 | 49.7 | 49.7 |
| | 1 | 88 | 50.3 | 50.3 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

TI

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 0 | 31 | 17.7 | 17.7 | 17.7 |
| 1 | 144 | 82.3 | 82.3 | 100.0 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

KAP

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 0 | 105 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| 1 | 70 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| Total | 175 | 100.0 | 100.0 | |

Descriptives**Descriptive Statistics**

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------------------|-----|---------|---------|---------|----------------|
| UP | 175 | 23.56 | 33.32 | 28.2716 | 1.75403 |
| Prof | 175 | .00 | 11.64 | .3068 | 1.15217 |
| Lev | 175 | .00 | 49.87 | 1.4620 | 4.93118 |
| UmP | 175 | 2 | 100 | 37.96 | 16.142 |
| CSR | 175 | .1139 | .2532 | .172241 | .0280839 |
| Valid N (listwise) | 175 | | | | |

Regression**Variables Entered/Removed^b**

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|---|-------------------|--------|
| 1 | KAP, Lev , KA, KM, Tipe Industri, UP, Prof, UmP, KP, KI | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CSR

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .768 ^a | .589 | .564 | .07390 | 1.763 |

a. Predictors: (Constant), KAP, Lev, KA, KM, Tipe Industri, UP, Prof, UmP, KP, KI

b. Dependent Variable: CSR

NPar Tests

Runs Test

| | Residual Setelah Outlier |
|-------------------------|--------------------------|
| Test Value ^a | .01138 |
| Cases < Test Value | 87 |
| Cases >= Test Value | 88 |
| Total Cases | 175 |
| Number of Runs | 89 |
| Z | .076 |
| Asy mp. Sig. (2-tailed) | .939 |

a. Median

Uji F

ANOVA^b

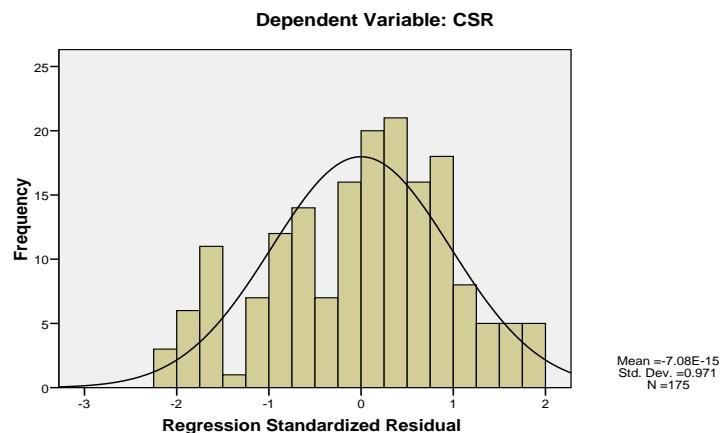
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 1.285 | 10 | .128 | 23.521 | .000 ^a |
| | Residual | .896 | 164 | .005 | | |
| | Total | 2.180 | 174 | | | |

a. Predictors: (Constant), KAP, Lev, KA, KM, Tipe Industri, UP, Prof, UmP, KP, KI

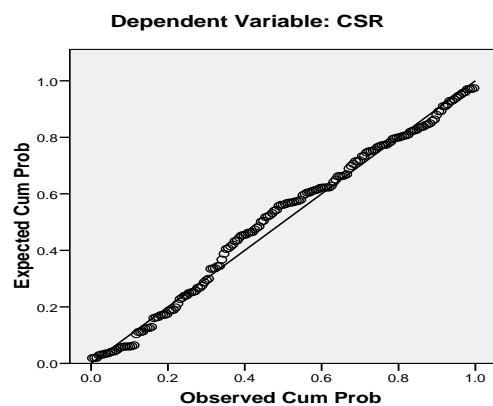
b. Dependent Variable: CSR

Charts

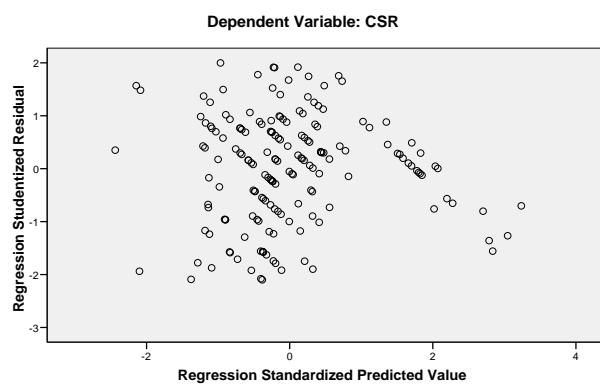
Histogram



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot



Descriptives Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Residual Setelah Outlier |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| N | | 175 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | .07174778 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .073 |
| | Positive | .056 |
| | Negative | -.073 |
| Kolmogorov -Smirnov Z | | .964 |
| Asy mp. Sig. (2-tailed) | | .310 |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Regression (Uji White)

Uji Hetero

| Heteroskedasticity Test: White | | | |
|--|----------|----------------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| F-statistic | 1.152694 | Prob. F(63,111) | 0.2548 |
| Obs*R-squared | 69.21071 | Prob. Chi-Square(63) | 0.2759 |
| Scaled explained SS | 42.30376 | Prob. Chi-Square(63) | 0.9791 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Test Equation: | | | |
| Dependent Variable: RESID^2 | | | |
| Method: Least Squares | | | |
| Date: 02/08/19 Time: 23:41 | | | |
| Sample: 1 175 | | | |
| Included observations: 175 | | | |
| Collinear test regressors dropped from specification | | | |

Uji Mulikolonieritas

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Beta | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|---------------|-----------------------------|------------|-------|---------|------|-------------------------|-------|
| | B | Std. Error | | | | Tolerance | VIF |
| 1 (Constant) | -1.010 | .097 | | -10.412 | .000 | | |
| KM | .058 | .023 | .142 | 2.561 | .011 | .811 | 1.233 |
| KI | .005 | .002 | .147 | 2.326 | .021 | .623 | 1.604 |
| KP | .114 | .021 | .337 | 5.320 | .000 | .625 | 1.601 |
| KA | -.015 | .006 | -.130 | -2.585 | .011 | .985 | 1.015 |
| UP | -.002 | .003 | -.037 | -.716 | .475 | .955 | 1.048 |
| Prof | .008 | .005 | .081 | 1.461 | .146 | .810 | 1.234 |
| Lev | -.004 | .001 | -.184 | -3.637 | .000 | .980 | 1.021 |
| Tipe Industri | .064 | .013 | .249 | 4.804 | .000 | .931 | 1.075 |
| UmP | .001 | .000 | .119 | 2.262 | .025 | .906 | 1.104 |
| KAP | .039 | .012 | .171 | 3.145 | .002 | .843 | 1.187 |

a. Dependent Variable: CSR

Uji t

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Beta | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|---------------|-----------------------------|------------|-------|---------|------|-------------------------|-------|
| | B | Std. Error | | | | Tolerance | VIF |
| 1 (Constant) | -1.010 | .097 | | -10.412 | .000 | | |
| KM | .058 | .023 | .142 | 2.561 | .011 | .811 | 1.233 |
| KI | .005 | .002 | .147 | 2.326 | .021 | .623 | 1.604 |
| KP | .114 | .021 | .337 | 5.320 | .000 | .625 | 1.601 |
| KA | -.015 | .006 | -.130 | -2.585 | .011 | .985 | 1.015 |
| UP | -.002 | .003 | -.037 | -.716 | .475 | .955 | 1.048 |
| Prof | .008 | .005 | .081 | 1.461 | .146 | .810 | 1.234 |
| Lev | -.004 | .001 | -.184 | -3.637 | .000 | .980 | 1.021 |
| Tipe Industri | .064 | .013 | .249 | 4.804 | .000 | .931 | 1.075 |
| UmP | .001 | .000 | .119 | 2.262 | .025 | .906 | 1.104 |
| KAP | .039 | .012 | .171 | 3.145 | .002 | .843 | 1.187 |

a. Dependent Variable: CSR