

## Lampiran 1

### Daftar Perusahaan Property dan Real Estate

| No | NAMA PERUSAHAAN                         |
|----|---|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            |
| 2  | ARMY Armidian Karyatama Tbk             |
| 3  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             |
| 4  | BAPA Bekasi Asri Pemula Tbk             |
| 5  | BCIP Bumi Citra Permai Tbk              |
| 6  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk |
| 7  | BIKA Binakarya Jaya Abadi Tbk           |
| 8  | BIPP Bhuwanatala Indah Permai Tbk       |
| 9  | BKDP Bukit Darmo Property Tbk           |
| 10 | BKSL Sentul City Tbk                    |
| 11 | BSDE Bumi Serpong Damai Tbk             |
| 12 | CITY Natura City Development Tbk        |
| 13 | COWL Cowel Development Tbk              |
| 14 | CPRI Capri Nusa Satu Property Tbk       |
| 15 | CTRA Ciputra Development Tbk            |
| 16 | DART Duta Anggada Realty Tbk            |
| 17 | DILD Intiland Development Tbk           |
| 18 | DMAS Puradelta Lestari Tbk              |
| 19 | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   |
| 20 | ELTY Bakrieland Development Tbk         |
| 21 | EMDE Megapolitan Developments Tbk       |
| 22 | FMII Fortune Mate Indonesia Tbk         |
| 23 | FORZ Forza Land Indonesia Tbk           |
| 24 | GAMA Gading Development Tbk             |
| 25 | GMTD Gowa Makasar Tourism Dev Tbk       |
| 26 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            |
| 27 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            |
| 27 | JRPT Jaya Real Property Tbk             |
| 29 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      |
| 30 | LAND Trimitra Propertindo Tbk           |
| 31 | LCGP Eureka Prima Jakarta Tbk           |
| 32 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 |
| 33 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 |
| 34 | MABA Marga Abhinaya Abadi Tbk           |
| 35 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          |
| 36 | MKPI Metropolitan Kentjana Tbk          |
| 37 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        |
| 38 | MPRO Propertindo Mulia Investama Tbk    |
| 39 | MTLA Metropolitan Land Tbk              |
| 40 | MTSM Metro Realty Tbk                   |

|    |   |
|----|---|
| 41 | MYRX Hanson International Tbk           |
| 42 | NIRO City Retail Development Tbk        |
| 43 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       |
| 44 | PAMG Bima Sakti Pertiwi Tbk             |
| 45 | PLIN Plaza Indonesia Realty Tbk         |
| 46 | POLI Pollux Investasi International Tbk |
| 47 | POLL Pollux Properti Indonesia Tbk      |
| 48 | POSA Bliss Properti Indonesia Tbk       |
| 49 | PPRO PP Properti Tbk                    |
| 50 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   |
| 51 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    |
| 52 | RDTX Roda Vivatex Tbk                   |
| 53 | RIMO Rimo International Lestari Tbk     |
| 54 | RISE Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk     |
| 55 | RODA Pikko Land Development Tbk         |
| 56 | SATU Kota Satu Properti Tbk             |
| 57 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             |
| 58 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            |
| 59 | SMRA Summarecon Agung Tbk               |
| 60 | TARA Sitara Propertindo Tbk             |
| 61 | URBN Urban Jakarta Propertindo Tbk      |



## Lampiran 2

### INDIKATOR PENGUNGKAPAN CSR GRI VERSI 3.0

#### Indikator Kinerja Ekonomi

##### Aspek kinerja ekonomi

- EC1 Perolehan dan distribusi nilai ekonomi langsung, meliputi pendapatan, biaya operasi, imbal jasa karyawan, donasi, dan investasi komunitas lainnya, laba ditahan, dan pembayaran kepada penyandang dana serta pemerintah.
- EC2 Implikasi finansial dan risiko lainnya akibat perubahan iklim serta peluangnya bagi aktivitas organisasi
- EC3 Jaminan kewajiban organisasi terhadap program imbalan pasti.
- EC4 Bantuan finansial yang signifikan dari pemerintah.

##### Aspek kehadiran pasar

- EC5 Rentang rasio standar upah terendah dibandingkan dengan upah minimum setempat pada lokasi operasi yang signifikan.
- EC6 Kebijakan, praktek, dan proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal pada lokasi operasi yang signifikan.

##### Aspek dampak tidak langsung

- EC8 Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur serta jasa yang diberikan untuk kepentingan publik secara komersial, natura, atau pro bono.
- EC9 Pemahaman dan penjelasan dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk seberapa luas dampaknya.

#### Indikator Kinerja Lingkungan

##### Aspek Material

- EN1 Penggunaan Bahan; diperinci berdasarkan berat atau volume.
  - EN2 Persentase Penggunaan Bahan Daur Ulang.
- Energi
- EN3 Penggunaan Energi Langsung dari Sumberdaya Energi Primer.
  - EN4 Pemakaian Energi Tidak Langsung berdasarkan Sumber Primer.
  - EN5 Penghematan Energi melalui Konservasi dan Peningkatan Efisiensi.
  - EN6 Inisiatif untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbarui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut.
  - EN7 Inisiatif untuk mengurangi konsumsi energi tidak langsung dan pengurangan yang dicapai.
- Air
- EN8 Total pengambilan air per sumber.
  - EN9 Sumber air yang terpengaruh secara signifikan akibat pengambilan air.
  - EN10 Persentase dan total volume air yang digunakan kembali dan didaur ulang.
- Biodiversitas (Keanekaragaman Hayati)
- EN11 Lokasi dan Ukuran Tanah yang dimiliki, disewa, dikelola oleh organisasi pelapor yang berlokasi di dalam, atau yang berdekatan dengan daerah yang diproteksi (dilindungi?) atau daerah-daerah yang memiliki nilai

keanekaragaman hayati yang tinggi di luar daerah yang diproteksi.

EN12 Uraian atas berbagai dampak signifikan yang diakibatkan oleh aktivitas, produk, dan jasa organisasi pelapor terhadap keanekaragaman hayati di daerah yang diproteksi (dilindungi) dan di daerah yang memiliki keanekaragaman hayati bernilai tinggi di luar daerah yang diproteksi (dilindungi).

EN13 Perlindungan dan Pemulihan Habitat.

EN14 Strategi, tindakan, dan rencana mendatang untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati.

EN15 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.

Emisi, Efluen dan Limbah

EN16 Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat.

EN17 Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat.

EN18 Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pencapaiannya.

EN19 Emisi bahan kimia yang merusak lapisan ozon (ozone-depleting substances/ODS) diperinci berdasarkan berat.

EN20 NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> dan emisi udara signifikan lainnya yang diperinci berdasarkan jenis dan Berat.

EN21 Jumlah buangan air menurut kualitas dan tujuan.

EN22 Jumlah berat limbah menurut jenis dan metode pembuangan.

EN23 Jumlah dan volume tumpahan yang signifikan.

EN24 Berat limbah yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah yang dianggap berbahaya menurut Lampiran Konvensi Basel I, II, III dan VIII, dan persentase limbah yang diangkut secara internasional.

EN25 Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati badan air serta habitat terkait yang secara signifikan dipengaruhi oleh pembuangan dan limpasan air organisasi pelapor.

Produk dan Jasa

EN26 Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut.

EN27 Persentase produk terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori.

Kepatuhan

EN28 Nilai Moneter Denda yang signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter atas pelanggaran terhadap hukum dan regulasi lingkungan.

Transportasi

EN29 Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta material yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja yang memindahkan.

Keseluruhan

EN30 Jumlah pengeluaran untuk proteksi dan investasi lingkungan menurut jenis.

Kinerja Sosial

Aspek Kinerja penting yang berhubungan dengan ketenagakerjaan, hak asasi manusia, masyarakat dan tanggung jawab produk.

### **Ketenagakerjaan**

#### **Aspek: Pekerjaan**

- LA1 Jumlah angkatan kerja menurut jenis pekerjaan, kontrak pekerjaan, dan wilayah.
- LA2 Jumlah dan tingkat perputaran karyawan menurut kelompok usia, jenis kelamin, dan wilayah.
- LA3 Manfaat yang disediakan bagi karyawan tetap (purna waktu) yang tidak disediakan bagi karyawan tidak tetap (paruh waktu) menurut kegiatan pokoknya.

#### **Aspek: Tenaga kerja / Hubungan Manajemen**

- LA4 Persentase karyawan yang dilindungi perjanjian tawar-menawar kolektif tersebut.
- LA5 Masa pemberitahuan minimal tentang perubahan kegiatan penting, termasuk apakah hal itu dijelaskan dalam perjanjian kolektif tersebut.

#### **Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Jabatan**

- LA6 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.
- LA7 Tingkat kecelakaan fisik, penyakit karena jabatan, hari-hari yang hilang, dan ketidakhadiran, dan jumlah kematian karena pekerjaan menurut wilayah.
- LA8 Program pendidikan, pelatihan, penyuluhan/bimbingan, pencegahan, pengendalian risiko setempat untuk membantu para karyawan, anggota keluarga dan anggota masyarakat, mengenai penyakit berat/berbahaya.
- LA9 Masalah kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat karyawan.

#### **Aspek: Pelatihan dan Pendidikan**

- LA10 Rata-rata jam pelatihan tiap tahun tiap karyawan menurut kategori/kelompok karyawan.
- LA11 Program untuk pengaturan keterampilan dan pembelajaran sepanjang hayat yang menunjang kelangsungan pekerjaan karyawan dan membantu mereka dalam mengatur akhir karier.
- LA12 Persentase karyawan yang menerima peninjauan kinerja dan pengembangan karier secara teratur.

#### **Aspek: Keberagaman dan Kesempatan Setara**

- LA13 Komposisi badan pengelola/penguasa dan perincian karyawan tiap kategori/kelompok menurut jenis kelamin, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan keanekaragaman indikator lain.
- LA14 Perbandingan/rasio gaji dasar pria terhadap wanita menurut kelompok/kategori karyawan.

### **Hak Asasi Manusia**

#### **Aspek : Praktek Investasi dan Pengadaan**

- HR1 Persentase dan jumlah perjanjian investasi signifikan yang memuat klausul HAM atau telah menjalani proses skrining/ filtrasi terkait dengan

aspek hak asasi manusia.

HR2 Persentase pemasok dan kontraktor signifikan yang telah menjalani proses skrining/filtrasi terkait dengan aspek hak asasi manusia.

HR3 Jumlah waktu pelatihan bagi karyawan dalam hal mengenai kebijakan dan serta prosedur terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi, termasuk persentase karyawan yang telah menjalani pelatihan.

Aspek: Nondiskriminasi

HR4 Jumlah kasus diskriminasi yang terjadi dan tindakan yang diambil/dilakukan.

**Aspek: Kebebasan Berserikat dan Berunding Bersama Berkumpul**

HR5 Segala kegiatan berserikat dan berkumpul yang diidentifikasi dapat menimbulkan terjadinya kasus pekerja anak, dan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung upaya penghapusan pekerja anak.

**Aspek: Pekerja Anak**

HR6 Kegiatan yang mengidentifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan terjadinya kasus pekerja anak, dan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung upaya penghapusan pekerja anak.

**Aspek: Kerja Paksa dan Kerja Wajib**

HR7 Kegiatan yang teridentifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan kasus kerja paksa atau kerja wajib, dan langkah-langkah yang telah diambil untuk mendukung upaya penghapusan kerja paksa atau kerja wajib.

**Aspek: Praktek/Tindakan Pengamanan**

HR8 Persentase personel penjaga keamanan yang terlatih dalam hal kebijakan dan prosedur organisasi terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi

**Aspek: Hak Penduduk Asli**

HR9 Jumlah kasus pelanggaran yang terkait dengan hak penduduk asli dan langkah-langkah yang diambil.

Masyarakat

**Aspek: Komunitas**

S01 Sifat dasar, ruang lingkup, dan keefektifan setiap program dan praktek yang dilakukan untuk menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, baik pada saat memulai, pada saat beroperasi, dan pada saat mengakhiri.

**Aspek: Korupsi**

S02 Persentase dan jumlah unit usaha yang memiliki risiko terhadap korupsi.

S03 Persentase pegawai yang dilatih dalam kebijakan dan prosedur antikorupsi.

S04 Tindakan yang diambil dalam menanggapi kejadian korupsi.

**Aspek: Kebijakan Publik**

S05 Kedudukan kebijakan publik dan partisipasi dalam proses melobi dan pembuatan

S06 Nilai kontribusi finansial dan natura kepada partai politik, politisi, dan institusi terkait berdasarkan negara di mana perusahaan beroperasi.

**Aspek: Kelakuan Tidak Bersaing**

S07 Jumlah tindakan hukum terhadap pelanggaran ketentuan antipersaingan, anti-trust, dan praktek monopoli serta sanksinya.

**Aspek: Kepatuhan**

S08 Nilai uang dari denda signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter untuk pelanggaran hukum dan peraturan yang dilakukan.

**Tanggung Jawab Produk****Aspek: Kesehatan dan Keamanan Pelanggan**

PR1 Tahapan daur hidup di mana dampak produk dan jasa yang menyangkut kesehatan dan keamanan dinilai untuk penyempurnaan, dan persentase dari kategori produk dan jasa yang penting yang harus mengikuti prosedur tersebut

PR2 Jumlah pelanggaran terhadap peraturan dan etika mengenai dampak kesehatan dan keselamatan suatu produk dan jasa selama daur hidup, per produk.

Aspek: Pemasangan Label bagi Produk dan Jasa

PR3 Jenis informasi produk dan jasa yang dipersyaratkan oleh prosedur dan persentase produk dan jasa yang signifikan yang terkait dengan informasi yang dipersyaratkan tersebut.

PR4 Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes mengenai penyediaan informasi produk dan jasa serta pemberian label, per produk.

PR5 Praktek yang berkaitan dengan kepuasan pelanggan termasuk hasil survei yang mengukur kepuasan pelanggan.

**Aspek: Komunikasi Pemasaran**

PR6 Program-program untuk ketaatan pada hukum, standar dan voluntary codes yang terkait dengan komunikasi pemasaran, termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship.

PR7 Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes sukarela mengenai komunikasi pemasaran termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship, menurut produknya.

**Aspek: Keleluasaan Pribadi (privacy) Pelanggan**

PR8 Jumlah keseluruhan dari pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran keleluasaan pribadi (privacy) pelanggan dan hilangnya data pelanggan

**Aspek: Kepatuhan**

PR9 Nilai moneter dari denda pelanggaran hukum dan peraturan mengenai pengadaan dan penggunaan produk dan jasa

**Sumber : Global Reporting Initiative (GRI) Index versi 3.0**

## Lampiran 3

## Profitabilitas 2015

| No | Nama Perusahaan                         | 2015 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 0.05 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.04 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 0.02 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 0.07 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.03 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0.17 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 0.04 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 0.05 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 0.00 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 0.05 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 0.19 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 0.03 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 0.17 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 0.02 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 0.07 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 0.04 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 0.07 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 0.03 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 0.06 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 0.07 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 0.02 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 0.15 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.03 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 0.24 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 0.01 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.00 |

### Profitabilitas 2016

| No | Nama Perusahaan                         | 2016 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 0.04 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.03 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 0.05 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 0.04 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.03 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0.10 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 0.03 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 0.05 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 0.00 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 0.03 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 0.03 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 0.06 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 0.10 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 0.03 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 0.03 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 0.10 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 0.08 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 0.07 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 0.04 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 0.09 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 0.04 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 0.02 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.06 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 0.01 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 0.03 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.00 |

### Profitabilitas 2017

| No | Nama Perusahaan                         | 2017 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 0.07 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.07 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 0.04 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 0.03 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.00 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0.09 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 0.02 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 0.06 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 0.00 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 0.02 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 0.03 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 0.01 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 0.03 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 0.02 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 0.04 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 0.05 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 0.11 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 0.02 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 0.11 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 0.09 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 0.01 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 0.01 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.04 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 0.01 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 0.02 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.00 |

### Profitabilitas 2018

| No | Nama Perusahaan                         | 2018 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 0.01 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.05 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 0.04 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 0.04 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.00 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0.07 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 0.03 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 0.01 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 0.00 |
| 10 | GPRR Perdana Gapuraprima Tbk            | 0.33 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 0.03 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 0.01 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 0.26 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 0.03 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 0.00 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 0.05 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 0.10 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 0.03 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 0.03 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 0.11 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 0.07 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 0.00 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.03 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 0.03 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 0.03 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.00 |

## Lampiran 4

## Ukuran Perusahaan 2015

| No | Nama Perusahaan                         | 2015  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 23.92 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 24.65 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 28.16 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 18.58 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 22.47 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 21.71 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 27.34 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 21.81 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 33.92 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 23.18 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 31.74 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 21.91 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 16.52 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 20.54 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 31.18 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 18.89 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 24.18 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 15.13 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 18.49 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 28.66 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 19.93 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 28.87 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 17.53 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 13.96 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 25.65 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 31.89 |

### Ukuran Perusahaan 2016

| No | Nama Perusahaan                         | 2016  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 23.97 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 18.73 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 30.28 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 17.19 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 21.53 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 25.69 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 17.41 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 30.94 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 20.93 |
| 10 | GPRP Perdana Gapuraprima Tbk            | 28.08 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 23.57 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 31.43 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 18.55 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 14.64 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 31.34 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 19.16 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 25.09 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 15.27 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 17.99 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 25.75 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 38.84 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 27.86 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 16.56 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 14.95 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 30.76 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 21.83 |

### Ukuran Perusahaan 2017

| No | Nama Perusahaan                         | 2017  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 26.08 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 23.75 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 30.37 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 17.27 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 21.57 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 30.64 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 22.45 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 29.26 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 21.97 |
| 10 | GPRR Perdana Gapuraprima Tbk            | 28.04 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 31.61 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 26.05 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 19.34 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 16.85 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 30.31 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 21.40 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 25.30 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 14.26 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 17.78 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 26.87 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 21.11 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 27.98 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 15.57 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 13.96 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 21.80 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 30.84 |

### Ukuran Perusahaan 2018

| No | Nama Perusahaan                         | 2018  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 23.11 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 26.76 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 30.47 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 15.35 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 21.66 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 29.34 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 23.5  |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 28.37 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 20.95 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 23.06 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 28.64 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 31.1  |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 16.97 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 17.72 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 30.35 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 22.53 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 27.37 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 14.26 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 16.16 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 27.94 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 23.52 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 28.01 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 15.57 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 14.97 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 22.31 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 27.75 |

## Lampiran 5

## Likuiditas 2015

| No | Nama Perusahaan                         | 2015  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1.39  |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.72  |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 1.66  |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1.57  |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.66  |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 5.42  |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 13.35 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 1.49  |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 2.17  |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 3.13  |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 3.52  |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 6.35  |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 3.75  |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 6.91  |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1.00  |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 2.96  |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 2.32  |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1.84  |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1.96  |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1.22  |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 5.19  |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 3.24  |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 1.22  |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 2.08  |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1.65  |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 1.07  |

### Likuiditas 2016

| No | Nama Perusahaan                         | 2016  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1.07  |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.90  |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 3.29  |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1.88  |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.64  |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 9.39  |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 15.16 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 2.06  |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 2.35  |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 4.22  |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 8.80  |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 6.45  |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 4.97  |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 5.45  |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1.34  |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 0.85  |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 2.59  |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 4.05  |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 2.08  |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1.33  |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 10.06 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 3.93  |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.79  |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1.59  |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 2.06  |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.83  |

### Likuiditas 2017

| No | Nama Perusahaan                         | 2017 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1.31 |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.74 |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 2.76 |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1.94 |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.54 |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 8.08 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 9.62 |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 3.02 |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 3.14 |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 4.59 |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 8.27 |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 7.19 |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 5.81 |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 5.14 |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1.33 |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1.33 |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 2.51 |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1.76 |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 2.09 |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1.72 |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 1.44 |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 5.47 |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.90 |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1.65 |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1.46 |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.96 |

### Likuiditas 2018

| No | Nama Perusahaan                         | 2018  |
|----|---|-------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1.06  |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 0.65  |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 7.76  |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 2.02  |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 0.39  |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 12.77 |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 7.74  |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 3.03  |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 3.68  |
| 10 | GPRa Perdana Gapuraprima Tbk            | 5.70  |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 7.80  |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 7.15  |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 5.96  |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 4.53  |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 2.19  |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1.34  |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 3.08  |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1.03  |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1.83  |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 2.31  |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 2.11  |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 4.51  |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 0.99  |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 2.28  |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1.45  |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 0.78  |

## Lampiran 6

## Risk Minimization 2015

| No | Nama Perusahaan                         | 2015 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1    |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 1    |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 1    |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1    |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 1    |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0    |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 1    |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 1    |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 1    |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 1    |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 1    |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 1    |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 1    |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 1    |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1    |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1    |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 1    |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1    |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1    |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1    |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 1    |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 1    |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 1    |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1    |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1    |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 1    |

### Risk Minimization 2016

| No | Nama Perusahaan                         | 2016 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1    |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 1    |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 1    |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1    |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 1    |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0    |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 1    |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 1    |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 1    |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 1    |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 1    |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 1    |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 1    |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 1    |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1    |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1    |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 1    |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1    |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1    |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1    |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 1    |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 1    |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 1    |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1    |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1    |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 1    |

### Risk Minimization 2017

| No | Nama Perusahaan                         | 2017 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1    |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 1    |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 1    |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1    |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 1    |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0    |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 1    |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 1    |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 1    |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 1    |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 1    |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 1    |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 1    |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 1    |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1    |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1    |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 1    |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1    |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1    |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1    |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 1    |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 1    |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 1    |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1    |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1    |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 1    |

### Risk Minimization 2018

| No | Nama Perusahaan                         | 2018 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 1    |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 1    |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 1    |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 1    |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 1    |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 0    |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 1    |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 1    |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 1    |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 1    |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 1    |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 1    |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 1    |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 1    |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 1    |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 1    |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 1    |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 1    |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 1    |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 1    |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 1    |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 1    |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 1    |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 1    |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 1    |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 1    |

## Lampiran 7

## CSR 2015

| No | Nama Perusahaan                         | 2015 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 68   |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 47   |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 45   |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 57   |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 46   |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 51   |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 41   |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 47   |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 48   |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 43   |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 47   |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 53   |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 52   |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 21   |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 39   |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 36   |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 22   |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 38   |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 50   |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 32   |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 44   |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 40   |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 44   |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 32   |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 29   |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 34   |

### CSR 2016

| No | Nama Perusahaan                         | 2016 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 68   |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 48   |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 43   |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 57   |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 47   |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 51   |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 42   |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 48   |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 49   |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 44   |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 46   |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 51   |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 52   |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 23   |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 39   |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 37   |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 24   |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 37   |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 54   |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 35   |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 45   |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 42   |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 47   |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 34   |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 34   |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 33   |

## CSR 2017

| No | Nama Perusahaan                         | 2017 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 67   |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 47   |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 43   |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 58   |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 46   |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 53   |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 44   |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 48   |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 49   |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 44   |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 46   |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 53   |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 53   |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 22   |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 40   |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 36   |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 23   |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 39   |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 53   |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 35   |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 45   |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 42   |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 46   |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 34   |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 32   |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 33   |

### CSR 2018

| No | Nama Perusahaan                         | 2018 |
|----|---|------|
| 1  | APLN Agung Podomoro Land Tbk            | 68   |
| 2  | ASRI Alam Sutera Realty Tbk             | 49   |
| 3  | BEST Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 44   |
| 4  | CTRA Ciputra Development Tbk            | 57   |
| 5  | DART Duta Anggada Realty Tbk            | 46   |
| 6  | DMAS Puradelta Lestari Tbk              | 53   |
| 7  | DUTI Duta Pertiwi Tbk                   | 43   |
| 8  | EMDE Megapolitan Developments Tbk       | 48   |
| 9  | GAMA Gading Development Tbk             | 50   |
| 10 | GPRA Perdana Gapuraprima Tbk            | 45   |
| 11 | GWSA Greenwood Sejahtera Tbk            | 46   |
| 12 | KIJA Kawasan Industri Jababeka Tbk      | 52   |
| 13 | LPCK Lippo Cikarang Tbk                 | 52   |
| 14 | LPKR Lippo Karawaci Tbk                 | 22   |
| 15 | MDLN Modernland Relaty Ltd Tbk          | 40   |
| 16 | MMLP Mega Manunggal Property Tbk        | 36   |
| 17 | MTLA Metropolitan Land Tbk              | 23   |
| 18 | OMRE Indonesia Prima Property Tbk       | 38   |
| 19 | PPRO PP Properti Tbk                    | 55   |
| 20 | PWON Pakuwon Jati Tbk                   | 36   |
| 21 | RBMS Ristia Bintang Mhkotasejati Tbk    | 45   |
| 22 | RODA Pikko Land Development Tbk         | 43   |
| 23 | SCBD Danayasa Arthatama Tbk             | 47   |
| 24 | SMDM Suryamas Dutamakmur Tbk            | 33   |
| 25 | SMRA Summarecon Agung Tbk               | 32   |
| 26 | TARA Sitara Propertindo Tbk             | 34   |

## Lampiran 8

## Hasil Uji Statistik Deskriptif

|                      | N   | Minimum | Maximum | Mean    | Std.<br>Deviation |
|----------------------|-----|---------|---------|---------|-------------------|
| PROFITABILITAS       | 104 | .00     | .33     | .0510   | .054<br>89        |
| UKURAN<br>PERUSAHAAN | 104 | 13.96   | 38.84   | 23.4550 | 5.64431           |
| LIKUIDITAS           | 104 | .39     | 15.16   | 3.4123  | 2.99156           |
| CSR                  | 104 | 21.00   | 68.00   | 43.3077 | 10.07166          |
| Valid N (listwise)   | 104 |         |         |         |                   |

## Lampiran 9

## Hasil Analisis Deskriptif Variabel Dummy (Risk Minimization)

| Variabel <i>Dummy</i>        | F   | %      |
|------------------------------|-----|--------|
| <i>Risk Minimization</i>     | 100 | 96,15% |
| <i>Non Risk Minimization</i> | 4   | 3,84%  |
| Total                        | 104 | 100%   |

## Lampiran 10

## Hasil Uji Normalitas

|                                  |                   | Unstandardized Residual |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| N                                |                   | 104                     |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean              | .0000000                |
|                                  | Std. Deviation    | 9.91883788              |
| Most Extreme Differences         | Absolute Positive | .093                    |
|                                  | Negative          | .073                    |
| Test Statistic                   |                   | -.093                   |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                   | .093                    |
|                                  |                   | .056                    |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: *Output SPSS Statistic 25*

## Lampiran 11

## Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients<sup>a</sup>

| Model |                    | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients |        | Tol. Rance | VIF   |
|-------|--------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------------|-------|
|       |                    | B                           | Std. Error | Beta                      | T      |            |       |
| 1     | (Constant)         | 52.338                      | 7.748      |                           | 6.755  |            |       |
|       | PROFITABILITAS     | -.573                       | 18.658     | -.003                     | -.031  | .948       | 1.055 |
|       | UKURAN PERUSAHAAN  | -.009                       | .181       | -.005                     | -.048  | .962       | 1.055 |
|       | LIKUIDITAS         | -.005                       |            | -.001                     | -.013  | .989       | 1.193 |
|       | RISK MINIMIZATI ON | -9.132                      | 5.667      | -.175                     | -1.611 | .110       | .829  |

a. Dependent Variable: CSR

## Lampiran 12

## Hasil Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model |                    | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | T      | Sig. | Standardized Tolerance | VIF   |
|-------|--------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|------------------------|-------|
|       |                    | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |                        |       |
| 1     | (Constant)         | 9.438                       | 4.763      |                           | 1.982  | .050 |                        |       |
|       | PROFITABILITAS     | 4.048                       | 11.469     | .034                      | .353   | .725 | .948                   | 1.055 |
|       | UKURAN PERUSAHAAN  | -.218                       | .112       | -.191                     | -1.955 | .053 | .948                   | 1.055 |
|       | LIKUIDITAS         | -.337                       | .224       | -.156                     | -1.505 | .136 | .838                   | 1.193 |
|       | RISK MINIMIZATI ON | 4.274                       | 3.484      | .128                      | 1.227  | .223 | .829                   | 1.207 |

a. Dependent Variable: RES2

## Lampiran 13

## Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary<sup>b</sup>

| Model | R                 | R Square | R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|----------|----------------------------|---------------|
| 1     | .174 <sup>a</sup> | .030     | -.009    | 10.11723                   | 1.669         |

a. Predictors: (Constant), RISK MINIMIZATION, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, LIKUIDITAS

b. Dependent Variable: CSR

## Lampiran 14

Hasil Uji Koefisien Determinasi *Adjusted R<sup>2</sup>*Model Summary<sup>b</sup>

| Model | R                 | R Square | R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|----------|----------------------------|---------------|
| 1     | .174 <sup>a</sup> | .030     | -.009    | 10.11723                   | 1.669         |

a. Predictors: (Constant), RISK MINIMIZATION, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, LIKUIDITAS

b. Dependent Variable: CSR



## Lampiran 15

## Hasil Uji Statistik T (T-Test)

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model             | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | T      | Sig. | Standardized Coefficients Tolerance | VIF   |
|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|-------------------------------------|-------|
|                   | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |                                     |       |
| 1 (Constant)      | 52.338                      | 7.748      |                           | 6.755  |      |                                     |       |
| PROFITABILITAS    | -.573                       | 18.658     | -.003                     | -.031  |      | .948                                | 1.055 |
| UKURAN PERUSAHAAN | -.009                       | .181       | -.005                     | -.048  | .962 | .948                                | 1.055 |
| LIKUIDITAS        | -.005                       |            | -.001                     | -.013  | .989 | .838                                | 1.193 |
| RISK MINIMIZASI   | -9.132                      | 5.667      | -.175                     | -1.611 | .110 | .829                                | 1.207 |

a. Dependent Variable: CSR



## Lampiran 16

## Hasil Uji Regresi Linier Berganda

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model             | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | T      | Sig. | Standardized Coefficients Tolerance | VIF   |
|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|-------------------------------------|-------|
|                   | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |                                     |       |
| 1 (Constant)      | 52.338                      | 7.748      |                           | 6.755  |      |                                     |       |
| PROFITABILITAS    | -.573                       | 18.658     | -.003                     | -.031  |      | .948                                | 1.055 |
| UKURAN PERUSAHAAN | -.009                       | .181       | -.005                     | -.048  | .962 | .948                                | 1.055 |
| LIKUIDITAS        | -.005                       |            | -.001                     | -.013  | .989 | .838                                | 1.193 |
| RISK MINIMIZASI   | -9.132                      | 5.667      | -.175                     | -1.611 | .110 | .829                                | 1.207 |

a. Dependent Variable: CSR

