

LAMPIRAN 1

Tabel Data Informasi terkait Objek Penelitian

	Kode SIC*	Kode Emiten	Sub-Sektor/Nama Bursa Efek	Tahun Berdiri	Tanggal Go Public
<p>6 Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	47,478	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	1978	12 November 2007
	-	META	Nusantara Infrastructure Tbk.	1995	18 Juli 2001
	15,154	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk.	2002	28 September 2016
	-	PTPP	PP (Persero) Tbk	1953	29 Januari 2010
	-	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk	1996	16 Juni 2017
	-	IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk	1960	22 Desember 2017
	41,417	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	1961	10 Desember 2012
	48,481	EXCL	XL Axiata Tbk.	1996	29 September 2005
	45,451	GIIA	Garuda Indonesia Tbk.	1950	11 Februari 2011
	49,493	TBIG	Tower Bersama	2004	26 Oktober 2010

1. Dilarang menyalin, mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Kode SIC*	Kode Emiten	Sub-Sektor>Nama Bursa Efek	Tahun Berdiri	Tanggal Go Public
1.	-	KEEN POWR	Infrastructure Tbk. Kencana Energi Lestari Tbk Cikarang Listrindo Tbk	2008 1991	02 September 2019 14 Juni 2016

*SIC Code = Standar Industrial Classification (Klasifikasi Standar Industri)

Sumber: <https://www.zoominfo.com>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

PENERAPAN STANDAR GRI 102

No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausul 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics															
1.	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk	<p>√ (Hal 32-33)</p> <p>Sementara itu, dalam menentukan topik dan isi laporan kami merujuk pada panduan GRI yang menentukan 4 (empat) yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi Kami melakukan identifikasi terhadap topik-topik yang material/penting dan menetapkan batasan (<i>boundary</i>). 2. Prioritas Kami membuat prioritas atas topik-topik yang telah diidentifikasi pada langkah sebelumnya. 3. Validasi Kami melakukan validasi atas topik-topik yang dinilai material tersebut. <p>32 Laporan Keberlanjutan 2020 Sustainability Report PT. Jasa Marga</p> <p>Tata Kelola Keberlanjutan Sustainability Governance</p> <p>Mengembangkan Keberlanjutan Melalui Komitmen Berkeadilan Strategis Strengthening Commitment to Sustainable Development</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Review Kami melakukan review atas Laporan se-diterbitkan guna meningkatkan kualitas Laporan tahun berikutnya. <p>Keempat langkah dalam menetapkan konten Laporan digambarkan dalam Ragan Alur Proses Penetapan Konten Laporan berikut ini.</p>	<p>√ (Hal 32)</p> <p>Prinsip penetapan konten laporan ini didasarkan pada 4 (empat) prinsip, sesuai dengan panduan GRI, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inklusivitas Pemangku Kepentingan Kami melibatkan pemangku Kepentingan dalam penentuan topik material yang diungkapkan dalam laporan ini melalui <i>Focus Group Discussion</i> dan Uji Materialitas. 2. Konteks Keberlanjutan Konten dalam laporan ini adalah isu atau topik yang berhubungan dengan konteks keberlanjutan, meliputi topik ekonomi, lingkungan dan sosial. Dalam hal ini, keberlanjutan bisa diartikan sebagai kelestarian. 3. Materialitas Prinsip ini kami terapkan dengan menentukan konten laporan melalui prosedur penetapan materialitas dengan terlebih dulu mengidentifikasi topik spesifik, kemudian menetapkan bobot dari masing-masing topik tersebut melalui uji materialitas sehingga didapat topik yang material, yakni topik yang kami nilai relevan, menjadi prioritas dan penting untuk disampaikan. 4. Lengkap Kami menegakkan prinsip ini dengan melakukan pengujian atas topik yang material, mencakup ketersediaan data maupun penetapan batasan (<i>boundary</i>) sehingga mencerminkan dampak ekonomi, lingkungan dan sosial yang signifikan. 	<p>√ (Hal 31)</p> <p>Topik material dalam Laporan ini, seperti disebutkan dalam Standar GRI, adalah topik-topik yang telah diprioritaskan organisasi untuk dicantumkan dalam laporan. Dimensi yang digunakan untuk menentukan prioritas, antara lain, adalah dampak bagi ekonomi, lingkungan, dan sosial. Dampak dalam Laporan ini termasuk di dalamnya yang bernilai positif.</p>	<p>√ (Hal 35)</p> <p>Daftar Topik Material Berdasarkan Kategori List of Material Topics by Category</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Topik Ekonomi Economic Topics</th> <th>Topik Lingkungan Environment Topics</th> <th>Topik Sosial Social Topics</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Dampak Ekonomi Langsung Direct Economic Impact</td> <td>1. Kepatuhan Terhadap Kebijakan Lingkungan Compliance with Environmental Policy</td> <td>1. Modal Manusi Human Capital</td> </tr> <tr> <td>2. Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic</td> <td>2. Pemenuhan Sumber Daya Secara Berkelanjutan Sustainable Use of Resources</td> <td>2. Keselamatan dan Kesehatan Occupational Safety and HR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3. Keberlanjutan Hayati Biodiversity Bio-diversity</td> <td>3. Keselamatan dan Kesehatan Pengguna Jalan Tol Occupational Safety and HR Road Users</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4. Dukungan Bagi Komunitas Support for the Community</td> </tr> </tbody> </table>	Topik Ekonomi Economic Topics	Topik Lingkungan Environment Topics	Topik Sosial Social Topics	1. Dampak Ekonomi Langsung Direct Economic Impact	1. Kepatuhan Terhadap Kebijakan Lingkungan Compliance with Environmental Policy	1. Modal Manusi Human Capital	2. Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic	2. Pemenuhan Sumber Daya Secara Berkelanjutan Sustainable Use of Resources	2. Keselamatan dan Kesehatan Occupational Safety and HR		3. Keberlanjutan Hayati Biodiversity Bio-diversity	3. Keselamatan dan Kesehatan Pengguna Jalan Tol Occupational Safety and HR Road Users			4. Dukungan Bagi Komunitas Support for the Community
Topik Ekonomi Economic Topics	Topik Lingkungan Environment Topics	Topik Sosial Social Topics																		
1. Dampak Ekonomi Langsung Direct Economic Impact	1. Kepatuhan Terhadap Kebijakan Lingkungan Compliance with Environmental Policy	1. Modal Manusi Human Capital																		
2. Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic	2. Pemenuhan Sumber Daya Secara Berkelanjutan Sustainable Use of Resources	2. Keselamatan dan Kesehatan Occupational Safety and HR																		
	3. Keberlanjutan Hayati Biodiversity Bio-diversity	3. Keselamatan dan Kesehatan Pengguna Jalan Tol Occupational Safety and HR Road Users																		
		4. Dukungan Bagi Komunitas Support for the Community																		
2.	PT. Nusantara Infrastructure Tbk	-	√ (Hal 15)	<p>√ (Hal 16)</p> <p>Topik material dalam Laporan ini, seperti disebutkan dalam Standar GRI, adalah topik-topik yang telah diprioritaskan oleh organisasi untuk dicantumkan dalam laporan. Dimensi yang digunakan untuk menentukan prioritas, antara lain, adalah dampak bagi ekonomi, lingkungan, dan sosial. Dampak dalam Laporan ini termasuk di dalamnya yang bernilai positif. Penetapan aspek material dan <i>boundary</i> didasarkan pada isu-isu yang berpengaruh signifikan bagi Perseroan dan seluruh Pemangku Kepentingan.</p>	√ (Hal 17)															

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausal 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics
			<p>Dalam menentukan isi laporan dan batasan topik, terdapat 4 (empat) unsur yang menjadi pertimbangan, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inklusivitas Pemangku Kepentingan (<i>Stakeholders Inclusiveness</i>) Faktor keterlibatan pemangku kepentingan merupakan salah satu indikator penilaian keberlanjutan sebuah perusahaan. Proses identifikasi inklusivitas pemangku kepentingan meliputi kepentingan masing-masing pihak dengan kegiatan usaha Perusahaan. 2. Konteks Keberlanjutan (<i>Sustainability Context</i>) Konteks keberlanjutan meliputi kinerja Perseroan dilihat dari aspek keberlanjutan yang terdiri dari aspek ekonomi, lingkungan, dan sosial. 3. Materialitas (<i>Materiality</i>) Aspek materialitas berkenaan dengan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial yang disebabkan oleh kegiatan usaha Perusahaan dan signifikan dalam evaluasi dan penilaian pemangku kepentingan. 4. Kelengkapan (<i>Completeness</i>) Aspek kelengkapan berkenaan dengan pengungkapan semua aspek keberlanjutan yang material sehingga pemangku kepentingan dapat mengevaluasi nilai keberlanjutan sebuah perusahaan. 		<p>Topik material dalam Laporan ini meliputi 11 (sebelas) topik. Material topics in this report cover 11 (eleven) topics sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aspek Lingkungan (Environmental Aspects): <ul style="list-style-type: none"> Energi (Energy) Air (Water) Kelolaan Sampah (Waste Management) Lingkungan Hidup (Environment) Aspek Sosial (Social Aspects): <ul style="list-style-type: none"> Kepuasan Pelanggan (Customer Satisfaction) Keterampilan dan Kompetensi (Skills and Competency) Keamanan dan Kesehatan (Safety and Health) Keberagaman dan Inklusi (Diversity and Inclusion) Kelembagaan (Governance) Aspek Ekonomi (Economic Aspects): <ul style="list-style-type: none"> Kinerja Ekonomi (Economic Performance) Anti Korupsi (Anti-Corruption)
3.	PT. Paramita Bangun Sarana Tbk	-	-	-	-
4.	PT. Pembangunan Perumahan Tbk	<p>√ (Hal 21)</p> <p>PROSES PENETAPAN ISI LAPORAN (GRI 102-46)</p> <p>Merujuk pada panduan GRI, kami menggunakan 4 (empat) langkah dalam menentukan topik dan isi Laporan, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi: Kami melakukan identifikasi terhadap topik-topik yang material/penting dan menetapkan batasan (<i>boundary</i>); 2. Prioritas: Kami membuat prioritas atas topik-topik yang telah diidentifikasi pada langkah sebelumnya; 3. Validasi: Kami melakukan validasi atas topik-topik yang dinilai material tersebut; 4. Review: Kami melakukan <i>review</i> atas Laporan setelah diterbitkan guna meningkatkan kualitas Laporan tahun berikutnya. 	<p>√ (Hal 21)</p> <p>Prinsip penetapan konten laporan ini didasarkan pada 4 (empat) prinsip sesuai dengan panduan GRI, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Stakeholders inclusiveness</i> (pelibatan pemangku kepentingan), yaitu melibatkan pemangku kepentingan dalam penentuan aspek material yang diungkapkan dalam laporan ini; 2. <i>Materiality</i> (materialitas), diterapkan dalam laporan ini dengan memilih konten laporan yang bersifat aspek-aspek yang material, yang diperlukan oleh pemangku kepentingan; 3. <i>Sustainability context</i> (konteks keberlanjutan) yang merupakan aspek-aspek yang terkait dengan konteks keberlanjutan, yang relevan bagi pembuatan laporan dalam membuat keputusan; dan 4. <i>Completeness</i> (kelengkapan), yaitu Laporan ini dibuat dengan ruang lingkup yang jelas untuk periode laporan 2020 serta didukung dengan data yang lengkap. 	<p>√ (Hal 23)</p> <p>Topik material dalam Laporan ini, seperti disebutkan dalam Standar GRI, adalah topik-topik yang telah diprioritaskan oleh organisasi untuk dicantumkan dalam laporan. Dimensi yang digunakan untuk menentukan prioritas, antara lain, adalah dampak bagi ekonomi, lingkungan, dan sosial. Dampak dalam Laporan ini termasuk di dalamnya yang bernilai positif.</p>	<p>√ (Hal 25-27)</p>
5.	PT. Totalindo Eka Persada Tbk	√ (Hal 25)	√ (Hal 24)	√ (Hal 11)	√ (Hal 27)



No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausal 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics							
6.	PT. Jasa Armada Indonesia Tbk.	<p>Selanjutnya ditentukan konten laporan, yang meliputi tahapan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tahap pertama, Identifikasi aspek-aspek keberlanjutan yang relevan dengan karakteristik bisnis Perusahaan dan menentukan batasan ruang lingkup (boundary). Tahap kedua, pembuatan prioritas atas aspek-aspek keberlanjutan yang akan dilaporkan melalui proses FGD. Tahap ketiga, validasi atas aspek material yang telah menjadi prioritas guna memastikan laporan memuat informasi kinerja positif dan negatif secara berimbang. Validasi berupa pengesahan dari Direksi. Tahap keempat, kajian ulang atas laporan tahun sebelumnya, dengan mempertimbangkan saran dan pemangku kepentingan. Demikian pula masukan dan saran atas laporan tahun ini, akan digunakan sebagai pertimbangan dalam menentukan isi laporan tahun berikutnya. 	<p>Laporan ini disusun sesuai dengan prinsip dan tahapan penyusunan pelaporan agar dapat memberikan informasi kinerja keberlanjutan ekonomi, sosial dan lingkungan selama tahun 2020. Penetapan isi laporan didasarkan pada prinsip-prinsip sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pelibatan pemangku kepentingan; Materialitas; Konteks keberlanjutan; dan Kelengkapan. 	<p>Identifikasi aspek material pada Laporan Keberlanjutan ini ditentukan berdasarkan pengaruh signifikan Perseroan dan para pemangku kepentingan melalui materialitas.</p> <p>Penentuan aspek material dan ruang lingkup laporan ini dilakukan berdasarkan penilaian internal, memperhatikan kepentingan pemangku kepentingan. Isu-isu yang memiliki dampak positif maupun negatif menjadi perhatian bagi Perseroan maupun para pemangku kepentingan. Penilaian internal tersebut dilakukan dengan memfokuskan pada pengidentifikasian keberlanjutan yang memiliki dampak signifikan bagi Perseroan untuk selanjutnya menentukan prioritas material.</p>	<p>No. Topik Material Material Topic</p> <ol style="list-style-type: none"> Pertumbuhan Kinerja Keuangan Financial Performance Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction Kualitas Produk dan Layanan Products and Services Quality Pemasaran & Branding Marketing & Branding Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety Program Pengembangan Sumber Daya Manusia Human Resources Development Program Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik Good Corporate Governance Kebijakan Anti Korupsi Anti Corruption Policy Inovasi dan Pengembangan Teknologi Innovation and Technology Development 							
6.	PT. Waskita Karya (Persero) Tbk	<p>√ (Hal 27)</p> <p>ISI DAN BATASAN LAPORAN Laporan Keberlanjutan ini berisi informasi dan data kinerja ekonomi, sosial, dan lingkungan IPCM tahun 2020. Tidak terdapat perubahan signifikan dari periode pelaporan sebelumnya dalam daftar topik material dan Batasan topik. Isi data dan informasi disajikan dengan perbandingan kinerja dua tahun sebelumnya. Lingkup pelaporan data dan informasi yang disajikan berasal dari IPCM, untuk data keuangan berasal dari angka laporan keuangan dari kinerja IPCM. [102-45] [102-48] [102-49]</p>	<p>√ (Hal 27)</p> <p>PRINSIP DAN PROSES PENETAPAN KONTEN LAPORAN Sesuai dengan GRI Standard, Penetapan konten laporan ini didasarkan pada 4 (empat) prinsip, yakni: <i>Stakeholders inclusiveness</i> (Pelibatan Pemangku Kepentingan); <i>Materiality</i> (Materialitas) dan <i>Sustainability context</i> (Konteks Keberlanjutan) dan <i>Completeness</i> (Lengkap). IPCM mempertimbangkan ekspektasi pemangku kepentingan, termasuk memperhatikan masukan/</p>	<p>√ (Hal 26)</p> <p>PENENTUAN TOPIK MATERIAL Laporan ini Kami fokuskan pada beberapa topik utama yang ditetapkan berdasarkan prinsip materialitas dan relevansinya dengan keberlanjutan Perusahaan, yaitu mencakup pengelolaan Program <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR), pencapaian kinerja ekonomi yang ditopang oleh penerapan Tata Kelola yang Berkelanjutan. [102-47]</p>	<p>√ (Hal 28)</p> <p>Tabel Topik Material</p> <table border="1"> <tr> <td>Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect</td> </tr> <tr> <td>Aspek Ekonomi (Seri 200)</td> </tr> <tr> <td><i>Economic Aspects (Series 200)</i></td> </tr> <tr> <td>Aspek Lingkungan (Seri 300)</td> </tr> <tr> <td><i>Environmental Aspects (Series 300)</i></td> </tr> <tr> <td>Aspek Sosial (Seri 400)</td> </tr> <tr> <td><i>Social Aspects (Series 400)</i></td> </tr> </table>	Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect	Aspek Ekonomi (Seri 200)	<i>Economic Aspects (Series 200)</i>	Aspek Lingkungan (Seri 300)	<i>Environmental Aspects (Series 300)</i>	Aspek Sosial (Seri 400)	<i>Social Aspects (Series 400)</i>
Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect												
Aspek Ekonomi (Seri 200)												
<i>Economic Aspects (Series 200)</i>												
Aspek Lingkungan (Seri 300)												
<i>Environmental Aspects (Series 300)</i>												
Aspek Sosial (Seri 400)												
<i>Social Aspects (Series 400)</i>												
7.	PT. Waskita Karya (Persero) Tbk	<p>√ (Hal 53)</p> <p>Proses Penetapan Isi Laporan [102-46]</p> <p>Penetapan topik pada Laporan Keberlanjutan dilakukan melalui survey kepada para pemangku kepentingan baik internal maupun eksternal dengan total responden sebanyak 136 (seratus tiga puluh enam) orang. Dalam survey tersebut dilakukan uji materialitas terhadap topik yang relevan dengan keberlanjutan bisnis Waskita yang mengadopsi dari Panduan Pelaporan Keberlanjutan dari <i>Global Reporting Initiatives</i> (GRI Standard) dan POJK 51/2017. Topik keberlanjutan yang relevan dengan bisnis Waskita berdasarkan survey kemudian dijadikan topik yang material yang disajikan dalam Laporan Keberlanjutan 2020 ini.</p>	<p>√ (Hal 54)</p>	-	<p>√ (Hal 57-59)</p> <p>Tidak Lengkap</p>							

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausal 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics
	<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>		<p>Penetapan konten dalam Laporan Keberlanjutan ini disusun berdasarkan 4 (empat) prinsip, sesuai panduan GRI Standards, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inklusivitas Pemangku Kepentingan Pemangku kepentingan terlibat dalam menentukan pendapat atas pentingnya isu yang perlu diungkapkan dalam Laporan Keberlanjutan. Keterlibatan pemangku kepentingan dilakukan melalui penyebaran survei Uji Materialitas dengan responden para pemangku kepentingan internal dan eksternal Waskita. [102-43] Konteks Keberlanjutan Isu atau topik yang berhubungan dengan konteks keberlanjutan mencakup topik ekonomi, lingkungan, dan sosial. Materialitas Penetapan materialitas dilakukan dengan melakukan identifikasi topik, kemudian menetapkan bobot dari masing-masing topik tersebut sehingga didapatkan topik yang material, yakni topik yang dinilai menjadi prioritas dan penting untuk diungkapkan. Kelengkapan Informasi disajikan dalam narasi dan angka sebagai informasi kualitatif dan kuantitatif untuk memberikan kelengkapan bagi pembaca. 		
	<p>PT. XL Axiata Tbk</p>	<p>√ (Hal 88)</p>	<p>√ (Hal 87) Determination of Content and Boundaries [GRI 102-44] [GRI 102-46] In defining the report content, we have applied the four steps required by the GRI Standards, namely:</p> <ol style="list-style-type: none"> Identifying material aspects and boundaries (Identification step); Prioritising the aspects identified in the previous step (Priority step); Validating these material aspects (Validation step); Reviewing the reports after publication in order to improve the quality of the reports for the following year (Review step). 		<p>√ (Hal 88)</p> <p>Material Topics (GRI 102-47)</p> <ul style="list-style-type: none"> Economic performance and impact Energy Emissions Working convenience Non-discrimination & Human Rights Local Communities Product responsibility Information Security
9.	<p>PT. Garuda Indonesia Tbk</p>	<p>√ (Hal 22)</p>	<p>√ (Hal 21) Proses Penentuan Isi Laporan (GRI 102-46)</p> <p>Prinsip penetapan konten laporan ini didasarkan pada 4 (empat) prinsip, sesuai dengan panduan GRI, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inklusivitas Pemangku Kepentingan Kami melibatkan pemangku kepentingan dalam penentuan topik material yang diungkapkan dalam laporan ini melalui Focus Group Discussion dan Uji Materialitas. <p>Pr 10 Th ba St 1.</p>	<p>√ (Hal 24)</p> <p>Topik material dalam Laporan ini, seperti disebutkan dalam Standar GRI, adalah topik-topik yang telah diprioritaskan organisasi untuk dicantumkan dalam laporan. Dimensi yang digunakan untuk menentukan prioritas, antara lain, adalah dampak bagi ekonomi, lingkungan, dan sosial. Dampak dalam Laporan ini termasuk di dalamnya yang bernilai positif.</p>	<p>√ (Hal 24)</p> <p>Ke-20 topik material tersebut adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kinerja Ekonomi Keberadaan Pasar Dampak Ekonomi Tidak Langsung Praktik Pengadaan Material Energi Air Keanekaragaman Hayati Emisi Air Limbah dan Limbah Kepatuhan Lingkungan Kesehatan dan Keselamatan Kerja

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausal 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics
		<p>Sementara itu, dalam menentukan topik dan isi laporan, kami merujuk pada panduan GRI yang menentukan 4 (empat) yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi Kami melakukan identifikasi terhadap topik-topik yang material/penting dan menetapkan batasan (boundary). 2. Prioritas Kami membuat prioritas atas topik-topik yang telah diidentifikasi pada langkah sebelumnya. 3. Validasi Kami melakukan validasi atas topik-topik yang dinilai material tersebut. 4. Review Kami melakukan review atas Laporan setelah diterbitkan guna meningkatkan kualitas Laporan tahun berikutnya. 			
10.	PT. Tower Bersama Infrastructure Tbk	-	-	√ (Hal 14) MATERIALITAS <i>TBIG memulai perjalanan pelaporan keberlanjutan di tahun 2019 dengan melakukan penilaian materialitas. Kami mengidentifikasi masalah keberlanjutan yang paling relevan dengan bisnis kami yang paling mewakili dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial TBIG dari kegiatan bisnis kami dan selaras dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan ("SDGs") Perserikatan Bangsa-Bangsa. Melalui proses keterlibatan internal dan validasi dari Direksi kami, kami memprioritaskan lima topik material utama berdasarkan pemahaman kami tentang harapan dan kekhawatiran pemangku kepentingan. Topik-topik ini menjadi dasar pendekatan dan manajemen keberlanjutan kami.</i>	-
11.	PT. Kencana Energi Lestari Tbk	-	-	-	-
12.	PT. Cikarang Listrindo Tbk	√ (Hal 35)	√ (Hal 34)	√ (Hal 37) Daftar Topik Material Topik material yang disampaikan dalam Laporan Keberlanjutan ini adalah topik yang memiliki dampak signifikan kepada keberlanjutan usaha Perseroan. Dalam menentukan prioritas, Perseroan mempertimbangkan dampak bagi ekonomi, lingkungan, dan sosial.	√ (Hal 37) Topik Material 2020 Material Topics of 2020 <ol style="list-style-type: none"> 1. Kinerja Ekonomi (GRI 201:2016) / Economic Performance (GRI 201:2016) 2. Material (GRI 301:2016) / Materials (GRI 301:2016) 3. Energi (GRI 302:2016) / Energy (GRI 302:2016) 4. Emisi (GRI 305:2016) / Emissions (GRI 305:2016) 5. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) (GRI 403:2018) / Occupational Health & Safety (GRI 403:2018) 6. Komunitas Lokal (GRI 413:2016) / Local Community (GRI 413:2016) 7. Kepatuhan Lingkungan (GRI 307:2016) / Environmental Compliance (GRI 307:2016)

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama Perusahaan	102-46-a Materiality Process	102-46-b Reporting Principal	Klausal 61 Materiality Principle	102-47 Materiality Topics
	<p>C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Selain itu, Perseroan menggunakan Standar GRI dalam penentuan topik material yang akan disajikan dalam Laporan Keberlanjutan. Adapun keempat langkah dalam penentuan Topik Material antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi Perseroan mengidentifikasi topik dan menetapkan lingkup keterlibatan pemangku kepentingan dari aktivitas operasional Perseroan yang memberikan dampak ekonomi, lingkungan dan sosial. 2. Prioritas Menentukan materialitas dari setiap topik yang telah teridentifikasi dari langkah sebelumnya, serta penentuan topik material. 3. Validasi Melakukan validasi atas materialitas setiap topik material tersebut. 4. Peninjauan Melakukan peninjauan Laporan Keberlanjutan, untuk meningkatkan kualitas Laporan Keberlanjutan periode selanjutnya. <p>Keempat langkah dalam penentuan topik material Laporan Keberlanjutan tersebut ditambahkan dalam hogan berikut ini:</p>	<p>Menentukan Topik Material</p> <p>Penentuan isi Laporan Keberlanjutan ini mengacu kepada 4 (empat) prinsip, sesuai dengan Standar GRI, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keterlibatan Pemangku Kepentingan Perseroan melibatkan pemangku kepentingan dalam penentuan topik yang material ("Topik Material") dengan menggunakan metode diskusi kelompok terarah (<i>Focus Group Discussion</i> (FGD)). FGD terakhir dilakukan pada tanggal 17 Januari 2020, untuk menentukan Topik Material laporan sebelumnya. Sedangkan pada tahun pelaporan 2020, tidak dilakukan FGD dan pelibatan pemangku kepentingan dilakukan melalui departemen terkait untuk mengidentifikasi fokus/perhatian utama pemangku kepentingan yang dilaksanakan secara transparan. Pelibatan ini tercermin dari berbagai kegiatan yang dilakukan antara lain melalui pertemuan (<i>meeting</i>) atau diskusi baik dalam kelompok maupun <i>one-on-one</i>. 2. Konteks Keberlanjutan Laporan Keberlanjutan menyampaikan Topik Material dari aktivitas Perseroan yang memberikan dampak kepada keberlanjutan usaha Perseroan, berdasarkan dampak ekonomi, lingkungan dan sosial. 3. Materialitas Isi Laporan Keberlanjutan ditentukan berdasarkan hasil dari pengujian materialitas atas setiap topik yang berkaitan dengan kegiatan operasional Perseroan yang memiliki dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial. Prosedur pengujian materialitas dimulai dengan melakukan identifikasi topik yang spesifik, yang dilanjutkan dengan penetapan bobot dari masing-masing topik tersebut melalui uji materialitas, sehingga didapat Topik Material, yakni topik yang dinilai menjadi 		
	Rata-rata	8/12	9/12	8/12	9/12

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.


LAMPIRAN 3

ANALISIS TINGKAT KEPATUHAN OBJEK YANG DITELITI (GRI 103)

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus
PT. Jasa Marga (Persero) Tbk	√ (Hal 36-38) Daftar Topik Material Laporan Keberlanjutan Jasa Marga 2020 List of Material Topics for Jasa Marga 2020 Sustainability Report 		√ (Hal 114-127) Jasa Marga menyadari sepenuhnya bahwa keberlanjutan usaha sangat bergantung pada terciptanya hubungan saling menguntungkan antara seluruh pemangku kepentingan, baik eksternal maupun internal, termasuk masyarakat di sekitar wilayah operasi perusahaan. Sebagai bagian penting dari rantai ekonomi nasional, Perseroan memiliki peran penting dalam pelaksanaan tanggung jawab sosial dan lingkungan (TJSL), sebagaimana diatur dalam Undang-Undang No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas. TJSL adalah komitmen Perseroan untuk berperan serta dalam pembangunan ekonomi berkelanjutan guna meningkatkan kualitas kehidupan dan lingkungan yang bermanfaat, baik bagi Perseroan sendiri, komunitas setempat, maupun masyarakat pada umumnya. [GRI 103-1, 103-2]	-
PT. Nusantara Infrastructure Tbk	√ (Hal 18)		√ (Hal 19-20)	-

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No. C	Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus																																																																																										
<p>Hak cipta milk IBI KKG (Institut Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Topik Material Material Item [102-47]</th> <th>Hasil Disclosure Disclosure Number</th> <th>Alasan Topik ini Material Why This Topic is Material [103-1]</th> <th>Batasan Topik / Boundary Di dalam Perusahaan In the Company</th> <th>Di luar Perusahaan Outside the Company</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Ekonomi / Economy</td> </tr> <tr> <td>Keajaiban Ekonomi Economic Performance</td> <td>GR 201-1</td> <td>Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aksi Korporasi Anti-Corruption</td> <td>GR 205-2</td> <td>Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Lingkungan / Environment</td> </tr> <tr> <td>Energi Energy</td> <td>GR 302-1</td> <td>Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Air Water</td> <td>GR 303-1</td> <td>Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Kemampuan Hayati Biodiversity</td> <td>GR 304-2</td> <td>Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Pengelolaan Limbah dan Emission Waste and Emission Management</td> <td>GR 306-1 306-2</td> <td>Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Sosial / Social</td> </tr> <tr> <td>Kepemilikan Independency</td> <td>GR 401-1 401-2</td> <td>Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Kualitas dan Kesehatan Karya Kita Occupational Health and Safety</td> <td>GR 403-2</td> <td>Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Pendidikan dan Pelatihan Education and Training</td> <td>GR 404-1</td> <td>Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Keteragaman dan Kesetaraan Peluang Diversity and Equal Opportunity</td> <td>GR 405-1</td> <td>Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees</td> <td>✓</td> <td>Activate Mil Go to Settings 3</td> </tr> <tr> <td>Masyarakat Lokal</td> <td>GR 413-1</td> <td>Berdampak signifikan bagi pegawai</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Topik Material Material Item [102-47]	Hasil Disclosure Disclosure Number	Alasan Topik ini Material Why This Topic is Material [103-1]	Batasan Topik / Boundary Di dalam Perusahaan In the Company	Di luar Perusahaan Outside the Company	Ekonomi / Economy					Keajaiban Ekonomi Economic Performance	GR 201-1	Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders	✓		Aksi Korporasi Anti-Corruption	GR 205-2	Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders	✓		Lingkungan / Environment					Energi Energy	GR 302-1	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓	Air Water	GR 303-1	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓	Kemampuan Hayati Biodiversity	GR 304-2	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓	Pengelolaan Limbah dan Emission Waste and Emission Management	GR 306-1 306-2	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓	Sosial / Social					Kepemilikan Independency	GR 401-1 401-2	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓	Kualitas dan Kesehatan Karya Kita Occupational Health and Safety	GR 403-2	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓	Pendidikan dan Pelatihan Education and Training	GR 404-1	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓	Keteragaman dan Kesetaraan Peluang Diversity and Equal Opportunity	GR 405-1	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	Activate Mil Go to Settings 3	Masyarakat Lokal	GR 413-1	Berdampak signifikan bagi pegawai	✓	✓	<p>√ (Hal 29)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pemangku Kepentingan Stakeholders [102-40]</th> <th>Basis Penetapan Basis for Determination [102-45] [5.4-1]</th> <th>Metode Pelembutan Method of Engagement [102-45] [5.4-2]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pemegang Saham dan Investor Shareholders and Investors</td> <td>Dependency (D), Responsibility (R), Influence (I)</td> <td>Rapat Umum Pemegang Saham General Meeting of Shareholders</td> </tr> <tr> <td>Pegawai Employees</td> <td>Dependency (D), Tension (T), Diverse Perspective (DP), Proximity (P)</td> <td>• Media internal (portal), hotline telepon, dan surel Internal media (portal), telephone hotline, and e-mail • Survei Kepuasan Pegawai Employee Satisfaction Survey</td> </tr> <tr> <td>Pelanggan Customers</td> <td>Dependency (D), Responsibility (R)</td> <td>1. Customer Gathering 2. Survei Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction Survey 3. Website & Frontline Information</td> </tr> <tr> <td>Pemasok/Mitra Kerja Suppliers/Business Partners</td> <td>Proximity (P)</td> <td>Proses Operasional Operational Process</td> </tr> </tbody> </table>	Pemangku Kepentingan Stakeholders [102-40]	Basis Penetapan Basis for Determination [102-45] [5.4-1]	Metode Pelembutan Method of Engagement [102-45] [5.4-2]	Pemegang Saham dan Investor Shareholders and Investors	Dependency (D), Responsibility (R), Influence (I)	Rapat Umum Pemegang Saham General Meeting of Shareholders	Pegawai Employees	Dependency (D), Tension (T), Diverse Perspective (DP), Proximity (P)	• Media internal (portal), hotline telepon, dan surel Internal media (portal), telephone hotline, and e-mail • Survei Kepuasan Pegawai Employee Satisfaction Survey	Pelanggan Customers	Dependency (D), Responsibility (R)	1. Customer Gathering 2. Survei Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction Survey 3. Website & Frontline Information	Pemasok/Mitra Kerja Suppliers/Business Partners	Proximity (P)	Proses Operasional Operational Process	<p>-</p>
Topik Material Material Item [102-47]	Hasil Disclosure Disclosure Number	Alasan Topik ini Material Why This Topic is Material [103-1]	Batasan Topik / Boundary Di dalam Perusahaan In the Company	Di luar Perusahaan Outside the Company																																																																																											
Ekonomi / Economy																																																																																															
Keajaiban Ekonomi Economic Performance	GR 201-1	Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders	✓																																																																																												
Aksi Korporasi Anti-Corruption	GR 205-2	Berdampak signifikan terhadap pemangku kepentingan Significantly impact the stakeholders	✓																																																																																												
Lingkungan / Environment																																																																																															
Energi Energy	GR 302-1	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓																																																																																											
Air Water	GR 303-1	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓																																																																																											
Kemampuan Hayati Biodiversity	GR 304-2	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓																																																																																											
Pengelolaan Limbah dan Emission Waste and Emission Management	GR 306-1 306-2	Berdampak signifikan bagi keberlanjutan Significantly impact the sustainability	✓	✓																																																																																											
Sosial / Social																																																																																															
Kepemilikan Independency	GR 401-1 401-2	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓																																																																																											
Kualitas dan Kesehatan Karya Kita Occupational Health and Safety	GR 403-2	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓																																																																																											
Pendidikan dan Pelatihan Education and Training	GR 404-1	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	✓																																																																																											
Keteragaman dan Kesetaraan Peluang Diversity and Equal Opportunity	GR 405-1	Berdampak signifikan bagi pegawai Significantly impact the employees	✓	Activate Mil Go to Settings 3																																																																																											
Masyarakat Lokal	GR 413-1	Berdampak signifikan bagi pegawai	✓	✓																																																																																											
Pemangku Kepentingan Stakeholders [102-40]	Basis Penetapan Basis for Determination [102-45] [5.4-1]	Metode Pelembutan Method of Engagement [102-45] [5.4-2]																																																																																													
Pemegang Saham dan Investor Shareholders and Investors	Dependency (D), Responsibility (R), Influence (I)	Rapat Umum Pemegang Saham General Meeting of Shareholders																																																																																													
Pegawai Employees	Dependency (D), Tension (T), Diverse Perspective (DP), Proximity (P)	• Media internal (portal), hotline telepon, dan surel Internal media (portal), telephone hotline, and e-mail • Survei Kepuasan Pegawai Employee Satisfaction Survey																																																																																													
Pelanggan Customers	Dependency (D), Responsibility (R)	1. Customer Gathering 2. Survei Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction Survey 3. Website & Frontline Information																																																																																													
Pemasok/Mitra Kerja Suppliers/Business Partners	Proximity (P)	Proses Operasional Operational Process																																																																																													
<p>Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<p>PT. Paramita Bangun Sarana Tbk</p>	<p>Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Social and Environmental Responsibility (CS-36)</p> <p>PBS berkomitmen untuk terus tumbuh dan berkembang bersama seluruh pemangku kepentingan, termasuk karyawan, konsumen, dan masyarakat di sekitar lingkungan kegiatan operasional PBS. Karenanya, pelaksanaan kegiatan tanggung jawab sosial atau Corporate Social Responsibility (CSR) yang juga menjadi bagian dari investasi bisnis merupakan sesuatu yang penting bagi PBS.</p> <p>PBS menyadari aktivitas operasional yang dijalankan akan memberi dampak pada ekonomi, sosial dan lingkungan di area proyek. Oleh karena itu, sebelum memulai setiap proyek, PBS selalu menyiapkan keuntungan yang dapat diberikan kepada komunitas yang tinggal di daerah pengembangan proyek melalui berbagai kegiatan tanggung jawab sosial yang dilakukan dalam bentuk kontribusi nyata serta memberi dampak langsung kepada komunitas setempat seperti peningkatan fasilitas, bantuan keuangan, menyelenggarakan acara sosial dan juga memperhatikan lingkungan.</p>	<p>√ (Hal 29)</p>	<p>Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Social and Environmental Responsibility (CS-36)</p> <p>PBS berkomitmen untuk terus tumbuh dan berkembang bersama seluruh pemangku kepentingan, termasuk karyawan, konsumen, dan masyarakat di sekitar lingkungan kegiatan operasional PBS. Karenanya, pelaksanaan kegiatan tanggung jawab sosial atau Corporate Social Responsibility (CSR) yang juga menjadi bagian dari investasi bisnis merupakan sesuatu yang penting bagi PBS.</p> <p>PBS menyadari aktivitas operasional yang dijalankan akan memberi dampak pada ekonomi, sosial dan lingkungan di area proyek. Oleh karena itu, sebelum memulai setiap proyek, PBS selalu menyiapkan keuntungan yang dapat diberikan kepada komunitas yang tinggal di daerah pengembangan proyek melalui berbagai kegiatan tanggung jawab sosial yang dilakukan dalam bentuk kontribusi nyata serta memberi dampak langsung kepada komunitas setempat seperti peningkatan fasilitas, bantuan keuangan, menyelenggarakan acara sosial dan juga memperhatikan lingkungan.</p>	<p>-</p>																																																																																										
<p>Institut Bisnis</p>	<p>PT. Pembangunan Perumahan Tbk</p>	<p>√ (Hal 25-27)</p>		<p>√ (Hal 152)</p>	<p>√ (Hal 20)</p> <p>PEDOMAN DAN STANDAR LAPORAN</p> <p>Laporan ini dibuat berdasarkan POJK No. 61/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik serta Standar GRI (GRI) Standard. Standar GRI adalah rujukan yang diadopsikan oleh Global Sustainability Standards Board (GSSB), lembaga yang dibentuk oleh Global Reporting Initiative (GRI) untuk menanganai pengembangan standar laporan keberlanjutan. Standar dengan pilihan yang disediakan dalam Standar GRI, yakni Pilihan Inti dan Pilihan Komprehensif. Laporan ini telah dilakukan sesuai dengan Standar GRI Pilihan Inti (GRI 102-54).</p>																																																																																										

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No. (C)	Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus																																													
Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang		<p style="text-align: center;">TABEL TOPIK MATERIAL DAN BOUNDARY TAHUN 2020 Material Topics and Boundaries in 2020</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Topik Material Material Topic (GRI 104-47)</th> <th rowspan="2">Kenapa Topik Ini Material Why This Topic is Material (GRI 104-47)</th> <th rowspan="2">Pengungkapan Disclosure</th> <th colspan="3">Batasan dampak Boundaries (GRI 104-47)</th> </tr> <tr> <th>PTPP</th> <th>Anak Perusahaan Subsidiaries</th> <th>Di luar PTPP Anak Perusahaan Outside PTPP Subsidiaries</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">TOPIK EKONOMI ECONOMY TOPIC</td> </tr> <tr> <td>Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed</td> <td>Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders</td> <td>201-1, 201-2, 201-3, 201-4</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Kehadiran Pasar Market Existence</td> <td>Berdampak signifikan terhadap karyawan Significant impact on employees</td> <td>GRI 202-1</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect economic impact</td> <td>Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders</td> <td>203-1</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Pemasok Lokal Local Suppliers</td> <td>Berdampak signifikan bagi pemasok Significant impact on suppliers</td> <td>GRI 204-1</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Anti korupsi Anti-Corruption</td> <td>Berdampak signifikan terhadap Pembangunan Significant impact on development</td> <td>GRI 205-2 GRI 205-3</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Topik Material Material Topic (GRI 104-47)	Kenapa Topik Ini Material Why This Topic is Material (GRI 104-47)	Pengungkapan Disclosure	Batasan dampak Boundaries (GRI 104-47)			PTPP	Anak Perusahaan Subsidiaries	Di luar PTPP Anak Perusahaan Outside PTPP Subsidiaries	TOPIK EKONOMI ECONOMY TOPIC						Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders	201-1, 201-2, 201-3, 201-4	✓	✓	✓	Kehadiran Pasar Market Existence	Berdampak signifikan terhadap karyawan Significant impact on employees	GRI 202-1	✓	✓	✓	Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect economic impact	Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders	203-1	✓	✓	✓	Pemasok Lokal Local Suppliers	Berdampak signifikan bagi pemasok Significant impact on suppliers	GRI 204-1	✓	✓	✓	Anti korupsi Anti-Corruption	Berdampak signifikan terhadap Pembangunan Significant impact on development	GRI 205-2 GRI 205-3	✓	✓	✓		<p>KONSTRUKSI HIJAU SEBAGAI SOLUSI [F-1]</p> <p>PTDP menyadari bahwa operasional usaha di bidang jasa konstruksi dan investasi turut mengubah bentang alam dan potensial memberikan dampak lingkungan hidup, terutama bagi wilayah di sekitar proyek-proyek yang dikerjakan perusahaan. Untuk itu, Perusahaan berkomitmen untuk mengerjakan proyek dengan sebaik-baiknya, disertai dengan upaya untuk meminimalkan dampak lingkungan, sebagaimana telah dituangkan dalam analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL) proyek. (GRI 103-1)</p> <p>Untuk mengurangi dampak negatif atas operasional perusahaan terhadap lingkungan, PTDP telah menetapkan enam langkah sebagai berikut: (GRI 103-2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Optimalisasi lahan/Pengendalian kegiatan konstruksi yang mempengaruhi lingkungan; 2. Meminimalkan terjadinya sampah; 3. Menjaga ketersediaan sumber daya energi; 4. Menjaga ketersediaan sumber daya air; 5. Pengelolaan penggunaan material; 6. Pengelolaan gedung dan kawasan. 	
Topik Material Material Topic (GRI 104-47)	Kenapa Topik Ini Material Why This Topic is Material (GRI 104-47)	Pengungkapan Disclosure				Batasan dampak Boundaries (GRI 104-47)																																												
			PTPP	Anak Perusahaan Subsidiaries	Di luar PTPP Anak Perusahaan Outside PTPP Subsidiaries																																													
TOPIK EKONOMI ECONOMY TOPIC																																																		
Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders	201-1, 201-2, 201-3, 201-4	✓	✓	✓																																													
Kehadiran Pasar Market Existence	Berdampak signifikan terhadap karyawan Significant impact on employees	GRI 202-1	✓	✓	✓																																													
Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect economic impact	Berdampak signifikan pada pemangku kepentingan Significant impact on stakeholders	203-1	✓	✓	✓																																													
Pemasok Lokal Local Suppliers	Berdampak signifikan bagi pemasok Significant impact on suppliers	GRI 204-1	✓	✓	✓																																													
Anti korupsi Anti-Corruption	Berdampak signifikan terhadap Pembangunan Significant impact on development	GRI 205-2 GRI 205-3	✓	✓	✓																																													
	PT. Totalindo Eka Persada Tbk	-	✓ (Hal 27) <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Topik Material Material Topic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pertumbuhan Kinerja Keuangan Financial Performance</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Kualitas Produk dan Layanan Products and Services Quality</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pemasaran & Branding Marketing & Branding</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Program Pengembangan Sumber Daya Manusia Human Resources Development Program</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik Good Corporate Governance</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Kebijakan Anti Korupsi Anti Corruption Policy</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Inovasi dan Pengembangan Teknologi Innovation and Technology Development</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Topik Material Material Topic	1.	Pertumbuhan Kinerja Keuangan Financial Performance	2.	Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction	3.	Kualitas Produk dan Layanan Products and Services Quality	4.	Pemasaran & Branding Marketing & Branding	5.	Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety	6.	Program Pengembangan Sumber Daya Manusia Human Resources Development Program	7.	Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik Good Corporate Governance	8.	Kebijakan Anti Korupsi Anti Corruption Policy	9.	Inovasi dan Pengembangan Teknologi Innovation and Technology Development	✓ (Hal 64, 66) Kami berkomitmen untuk memanfaatkan sumbu tersebut tidak hanya akan mengurangi emisi Rumah Kaca (GRK), namun juga dapat mengurangi operasional. Tahun ini, kami mulai melaporkan laporan keberlanjutan pertama sebagai bagian dari komitmen kami menciptakan bisnis yang berkelanjutan dan mematuhi peraturan yang berlaku. Ke depan, kami berkomitmen untuk terus menyampaikan laporan keberlanjutan tahunan kami dan meningkatkan pemahaman kami terhadap pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan.	-																									
No.	Topik Material Material Topic																																																	
1.	Pertumbuhan Kinerja Keuangan Financial Performance																																																	
2.	Kepuasan Pelanggan Customer Satisfaction																																																	
3.	Kualitas Produk dan Layanan Products and Services Quality																																																	
4.	Pemasaran & Branding Marketing & Branding																																																	
5.	Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety																																																	
6.	Program Pengembangan Sumber Daya Manusia Human Resources Development Program																																																	
7.	Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik Good Corporate Governance																																																	
8.	Kebijakan Anti Korupsi Anti Corruption Policy																																																	
9.	Inovasi dan Pengembangan Teknologi Innovation and Technology Development																																																	
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	PT. Jasa Armada Indonesia Tbk.	✓ (Hal 28) Topik tidak lengkap <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect</th> <th>Topik Material Material Topics</th> <th>Indikator GRI GRI Standards</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspek Ekonomi (Seri 200) Economic Aspects (Series 200)</td> <td>1. Kinerja Ekonomi / Economic Performance</td> <td>201-1, 201-2 4, 204-1</td> </tr> <tr> <td>Aspek Lingkungan (Seri 300) Environmental Aspects (Series 300)</td> <td>2. Praktik Pengadaan / Procurement Practices</td> <td>302-1, 302-2 303-1, 303-2</td> </tr> <tr> <td>Aspek Sosial (Seri 400) Social Aspects (Series 400)</td> <td>1. Tenaga Kerja / Employment</td> <td>401-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja / Occupational Health and Safety</td> <td>403-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3. Pelatihan dan Pengembangan Karyawan / Employee Training and Development</td> <td>404-2</td> </tr> </tbody> </table>	Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect	Topik Material Material Topics	Indikator GRI GRI Standards	Aspek Ekonomi (Seri 200) Economic Aspects (Series 200)	1. Kinerja Ekonomi / Economic Performance	201-1, 201-2 4, 204-1	Aspek Lingkungan (Seri 300) Environmental Aspects (Series 300)	2. Praktik Pengadaan / Procurement Practices	302-1, 302-2 303-1, 303-2	Aspek Sosial (Seri 400) Social Aspects (Series 400)	1. Tenaga Kerja / Employment	401-2		2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja / Occupational Health and Safety	403-1		3. Pelatihan dan Pengembangan Karyawan / Employee Training and Development	404-2		-																												
Aspek Pengungkapan Disclosure Aspect	Topik Material Material Topics	Indikator GRI GRI Standards																																																
Aspek Ekonomi (Seri 200) Economic Aspects (Series 200)	1. Kinerja Ekonomi / Economic Performance	201-1, 201-2 4, 204-1																																																
Aspek Lingkungan (Seri 300) Environmental Aspects (Series 300)	2. Praktik Pengadaan / Procurement Practices	302-1, 302-2 303-1, 303-2																																																
Aspek Sosial (Seri 400) Social Aspects (Series 400)	1. Tenaga Kerja / Employment	401-2																																																
	2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja / Occupational Health and Safety	403-1																																																
	3. Pelatihan dan Pengembangan Karyawan / Employee Training and Development	404-2																																																

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

No. C	Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus																																																			
Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	PT. Waskita Karya (Persero) Tbk	<p>√ (Hal 57-59) Topik tidak lengkap</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Isu/Topik [102-47]</th> <th rowspan="2">Alasan Topik Ini Material Why This Topic is Material [103-1]</th> <th colspan="2">Batasan & Dampak Boundaries & Impacts [102-46]</th> </tr> <tr> <th>Internal Waskita Internal Waskita</th> <th>Eksternal Waskita External Waskita</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic Impact</td> <td>Menggambaran kontribusi Waskita sebagai agen pemerintah yang memberikan manfaat secara ekonomi bagi masyarakat. Describe Waskita's contribution as a government agent that provides economic benefits for the community.</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Praktik Pengadaan Procurement Practices</td> <td>Menggambaran kontribusi Waskita dalam peningkatan TKDN dan meningkatkan kemampuan pemasok. Describe Waskita's contribution in increasing TKDN and improving supplier capabilities.</td> <td>-</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Anti Korupsi Anti-Corruption</td> <td>Menggambaran komitmen dan kredibilitas manajemen dan pegawai serta untuk meningkatkan kepercayaan stakeholders terhadap budaya/proses/prosedur perusahaan. Describe the commitment and credibility of management and employees as well as to increase stakeholder confidence in the company's culture/processes/procedures.</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Perilaku Anti Persaingan Anti-Competitiveness</td> <td>Menggambaran upaya dalam menjaga persaingan yang sehat. Describe efforts made to maintain healthy competition.</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table>	No	Isu/Topik [102-47]	Alasan Topik Ini Material Why This Topic is Material [103-1]	Batasan & Dampak Boundaries & Impacts [102-46]		Internal Waskita Internal Waskita	Eksternal Waskita External Waskita	3	Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic Impact	Menggambaran kontribusi Waskita sebagai agen pemerintah yang memberikan manfaat secara ekonomi bagi masyarakat. Describe Waskita's contribution as a government agent that provides economic benefits for the community.	√	√	4	Praktik Pengadaan Procurement Practices	Menggambaran kontribusi Waskita dalam peningkatan TKDN dan meningkatkan kemampuan pemasok. Describe Waskita's contribution in increasing TKDN and improving supplier capabilities.	-	√	5	Anti Korupsi Anti-Corruption	Menggambaran komitmen dan kredibilitas manajemen dan pegawai serta untuk meningkatkan kepercayaan stakeholders terhadap budaya/proses/prosedur perusahaan. Describe the commitment and credibility of management and employees as well as to increase stakeholder confidence in the company's culture/processes/procedures.	√	√	6	Perilaku Anti Persaingan Anti-Competitiveness	Menggambaran upaya dalam menjaga persaingan yang sehat. Describe efforts made to maintain healthy competition.	√	√		<p>√ (Hal 103, 118)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Jenis Program Type of Program</th> <th>Penyelenggara Organizer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>Sosialisasi Penerapan K3 bagi Pekerja di Bidang Jasa Konstruksi Socialization of OHS Implementation for Workers in the Field of Construction Services</td> <td>BPJS Ketenagakerjaan</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Pelatihan Tanggap Darurat Kebakaran dan Gempa Bumi Fire and Earthquake Emergency Response Training</td> <td>PT Waskita Karya</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Pembinaan K3 Ahli Muda Konstruksi Coaching for Junior OHS Construction Experts</td> <td>Infrastructure I Division</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Pembinaan K3 Supervisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Supervision</td> <td>Infrastructure I Division</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Pembinaan K3 Teknisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Technicians</td> <td>Infrastructure I Division</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Sertifikasi Ahli Muda K3 Konstruksi Junior OHS Construction Expert Certification</td> <td>EPC Division</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Sertifikasi Ahli K3 Migas Level Pengawas Migas Level Supervisor Certification</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	No	Jenis Program Type of Program	Penyelenggara Organizer	24	Sosialisasi Penerapan K3 bagi Pekerja di Bidang Jasa Konstruksi Socialization of OHS Implementation for Workers in the Field of Construction Services	BPJS Ketenagakerjaan	25	Pelatihan Tanggap Darurat Kebakaran dan Gempa Bumi Fire and Earthquake Emergency Response Training	PT Waskita Karya	26	Pembinaan K3 Ahli Muda Konstruksi Coaching for Junior OHS Construction Experts	Infrastructure I Division	27	Pembinaan K3 Supervisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Supervision	Infrastructure I Division	28	Pembinaan K3 Teknisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Technicians	Infrastructure I Division	29	Sertifikasi Ahli Muda K3 Konstruksi Junior OHS Construction Expert Certification	EPC Division	30	Sertifikasi Ahli K3 Migas Level Pengawas Migas Level Supervisor Certification	...	
No	Isu/Topik [102-47]	Alasan Topik Ini Material Why This Topic is Material [103-1]				Batasan & Dampak Boundaries & Impacts [102-46]																																																		
			Internal Waskita Internal Waskita	Eksternal Waskita External Waskita																																																				
3	Dampak Ekonomi Tidak Langsung Indirect Economic Impact	Menggambaran kontribusi Waskita sebagai agen pemerintah yang memberikan manfaat secara ekonomi bagi masyarakat. Describe Waskita's contribution as a government agent that provides economic benefits for the community.	√	√																																																				
4	Praktik Pengadaan Procurement Practices	Menggambaran kontribusi Waskita dalam peningkatan TKDN dan meningkatkan kemampuan pemasok. Describe Waskita's contribution in increasing TKDN and improving supplier capabilities.	-	√																																																				
5	Anti Korupsi Anti-Corruption	Menggambaran komitmen dan kredibilitas manajemen dan pegawai serta untuk meningkatkan kepercayaan stakeholders terhadap budaya/proses/prosedur perusahaan. Describe the commitment and credibility of management and employees as well as to increase stakeholder confidence in the company's culture/processes/procedures.	√	√																																																				
6	Perilaku Anti Persaingan Anti-Competitiveness	Menggambaran upaya dalam menjaga persaingan yang sehat. Describe efforts made to maintain healthy competition.	√	√																																																				
No	Jenis Program Type of Program	Penyelenggara Organizer																																																						
24	Sosialisasi Penerapan K3 bagi Pekerja di Bidang Jasa Konstruksi Socialization of OHS Implementation for Workers in the Field of Construction Services	BPJS Ketenagakerjaan																																																						
25	Pelatihan Tanggap Darurat Kebakaran dan Gempa Bumi Fire and Earthquake Emergency Response Training	PT Waskita Karya																																																						
26	Pembinaan K3 Ahli Muda Konstruksi Coaching for Junior OHS Construction Experts	Infrastructure I Division																																																						
27	Pembinaan K3 Supervisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Supervision	Infrastructure I Division																																																						
28	Pembinaan K3 Teknisi Perancah OHS Coaching for Scaffolding Technicians	Infrastructure I Division																																																						
29	Sertifikasi Ahli Muda K3 Konstruksi Junior OHS Construction Expert Certification	EPC Division																																																						
30	Sertifikasi Ahli K3 Migas Level Pengawas Migas Level Supervisor Certification	...																																																						
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	PT. XL Axiata Tbk	<p>√ (Hal 88)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Material Topics (GRI 102-47)</th> <th rowspan="2">Reason for selection and impact (GRI 103-1)</th> <th rowspan="2">Disclosure Number</th> <th colspan="2">Boundary</th> </tr> <tr> <th>Inside XL Axiata</th> <th>Outside XL Axiata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Economic performance and impact</td> <td>Having significant impacts on shareholders and stakeholders</td> <td>201-1, 201-2, 201-3, 201-4, 203-1, 203-2, 204-1, 205-2, 205-3</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td>Having significant impacts on sustainability</td> <td>302-1, 302-3, 302-4</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>Emissions</td> <td>Having significant impacts on sustainability</td> <td>305-1, 305-2, 305-4, 305-5</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>Working convenience</td> <td>Having significant impacts on employees' convenience and performance</td> <td>401-1, 401-2, 401-3, 404-1, 404-2, 404-3, 405-1, 405-2</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Non-discrimination & Human Rights</td> <td>Having significant impacts on employees' convenience and performance</td> <td>406-1</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Local Communities</td> <td>Having significant impacts on community welfare as one of the stakeholders</td> <td>413-1</td> <td></td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>Product responsibility</td> <td>Having significant impacts on customers' trust</td> <td>417-2, 417-3</td> <td></td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>Information Security</td> <td>Having significant impacts on customers' trust</td> <td>418-1</td> <td></td> <td>☑</td> </tr> </tbody> </table>	Material Topics (GRI 102-47)	Reason for selection and impact (GRI 103-1)	Disclosure Number	Boundary		Inside XL Axiata	Outside XL Axiata	Economic performance and impact	Having significant impacts on shareholders and stakeholders	201-1, 201-2, 201-3, 201-4, 203-1, 203-2, 204-1, 205-2, 205-3	☑	☑	Energy	Having significant impacts on sustainability	302-1, 302-3, 302-4	☑	☑	Emissions	Having significant impacts on sustainability	305-1, 305-2, 305-4, 305-5	☑	☑	Working convenience	Having significant impacts on employees' convenience and performance	401-1, 401-2, 401-3, 404-1, 404-2, 404-3, 405-1, 405-2	☑		Non-discrimination & Human Rights	Having significant impacts on employees' convenience and performance	406-1	☑		Local Communities	Having significant impacts on community welfare as one of the stakeholders	413-1		☑	Product responsibility	Having significant impacts on customers' trust	417-2, 417-3		☑	Information Security	Having significant impacts on customers' trust	418-1		☑							
Material Topics (GRI 102-47)	Reason for selection and impact (GRI 103-1)	Disclosure Number				Boundary																																																		
			Inside XL Axiata	Outside XL Axiata																																																				
Economic performance and impact	Having significant impacts on shareholders and stakeholders	201-1, 201-2, 201-3, 201-4, 203-1, 203-2, 204-1, 205-2, 205-3	☑	☑																																																				
Energy	Having significant impacts on sustainability	302-1, 302-3, 302-4	☑	☑																																																				
Emissions	Having significant impacts on sustainability	305-1, 305-2, 305-4, 305-5	☑	☑																																																				
Working convenience	Having significant impacts on employees' convenience and performance	401-1, 401-2, 401-3, 404-1, 404-2, 404-3, 405-1, 405-2	☑																																																					
Non-discrimination & Human Rights	Having significant impacts on employees' convenience and performance	406-1	☑																																																					
Local Communities	Having significant impacts on community welfare as one of the stakeholders	413-1		☑																																																				
Product responsibility	Having significant impacts on customers' trust	417-2, 417-3		☑																																																				
Information Security	Having significant impacts on customers' trust	418-1		☑																																																				
G	PT. Garuda Indonesia Tbk	√ (Hal 27)																																																						




No. C	Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus																																																																			
<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Daftar Topik Material dan Batasan Topik Tahun 2020 List of Material Topics and Boundaries in 2020</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Topik Material Material Topics (202-40)</th> <th rowspan="2">Kenapa Topik Ini Material Explanation of Why the Topic Is Material (202-1)</th> <th rowspan="2">Nomor Pengungkapan GRI Standards Disclosure Number of GRI Standards</th> <th colspan="2">Batasan Topik Topic Boundaries</th> </tr> <tr> <th>Di dalam Perusahaan Inside the Company</th> <th>Di luar Perusahaan Outside the Company</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Topik Ekonomi / Economic Topic</td> </tr> <tr> <td>Kinerja Ekonomi Economic Performance</td> <td>Mengambarkan pencapaian dan kinerja Perseroan selama tahun pelaporan Describing the Company's achievements and performance</td> <td>201-1</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>Praktik Pengadaan Procurement Practice</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap keberadaan pemasok lokal Describing the Company's commitment to the existence of local suppliers</td> <td>204-1</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Topik Lingkungan / Environmental Topic</td> </tr> <tr> <td>Materialitas Materiality</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan dalam penggunaan material/bahan baku berupa bahan bakar minyak yang ketersediaannya semakin terbatas Describing the Company's commitment to using materials/raw materials in the form of oil fuel of which the availability is increasingly limited</td> <td>301-1, 301-2</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>Kepatuhan Lingkungan Environmental Compliance</td> <td>Mengambarkan komitmen terhadap berbagai peraturan lingkungan sehingga operasional Perseroan tidak berdampak negatif bagi lingkungan Describing commitment to various environmental regulations so that the Company's operations have no negative impact on the environment</td> <td>307-1</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Topik Sosial / Social Topic</td> </tr> <tr> <td>Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menyediakan tempat kerja yang aman dan nyaman Describing the Company's commitment to providing a safe and comfortable workplace</td> <td>403-2, 403-3</td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pelatihan dan Pendidikan Training and Education</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan dalam upaya meningkatkan kompetensi pekerja Describing the Company's commitment to improving employees' competencies</td> <td>404-2</td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Non-diskriminasi Non-discrimination</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menghargai kesetaraan antar-orang Describing the Company's commitment to appreciating equality between people</td> <td>406-1</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>Pekerja Anak Child Labor</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap kualifikasi dan batasan usia pekerja Describing the Company's commitment to the qualifications and age restrictions of workers</td> <td>408-1</td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kerja Paksa/Wajib Forced Labor</td> <td>Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap peraturan</td> <td>409-1</td> <td>√</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Topik Material Material Topics (202-40)	Kenapa Topik Ini Material Explanation of Why the Topic Is Material (202-1)	Nomor Pengungkapan GRI Standards Disclosure Number of GRI Standards	Batasan Topik Topic Boundaries		Di dalam Perusahaan Inside the Company	Di luar Perusahaan Outside the Company	Topik Ekonomi / Economic Topic					Kinerja Ekonomi Economic Performance	Mengambarkan pencapaian dan kinerja Perseroan selama tahun pelaporan Describing the Company's achievements and performance	201-1	√	√	Praktik Pengadaan Procurement Practice	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap keberadaan pemasok lokal Describing the Company's commitment to the existence of local suppliers	204-1	√	√	Topik Lingkungan / Environmental Topic					Materialitas Materiality	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam penggunaan material/bahan baku berupa bahan bakar minyak yang ketersediaannya semakin terbatas Describing the Company's commitment to using materials/raw materials in the form of oil fuel of which the availability is increasingly limited	301-1, 301-2	√	√	Kepatuhan Lingkungan Environmental Compliance	Mengambarkan komitmen terhadap berbagai peraturan lingkungan sehingga operasional Perseroan tidak berdampak negatif bagi lingkungan Describing commitment to various environmental regulations so that the Company's operations have no negative impact on the environment	307-1	√	√	Topik Sosial / Social Topic					Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menyediakan tempat kerja yang aman dan nyaman Describing the Company's commitment to providing a safe and comfortable workplace	403-2, 403-3	√		Pelatihan dan Pendidikan Training and Education	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam upaya meningkatkan kompetensi pekerja Describing the Company's commitment to improving employees' competencies	404-2	√		Non-diskriminasi Non-discrimination	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menghargai kesetaraan antar-orang Describing the Company's commitment to appreciating equality between people	406-1	√	√	Pekerja Anak Child Labor	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap kualifikasi dan batasan usia pekerja Describing the Company's commitment to the qualifications and age restrictions of workers	408-1	√		Kerja Paksa/Wajib Forced Labor	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap peraturan	409-1	√		-	<p>√ (Hal 19-20)</p> <p>Forms of Engagement Bentuk Keterlibatan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Annual satisfaction survey - 24/7 call center - Survei kepuasan tahunan - Pusat panggilan 24jam / 7 hari seminggu 	-
Topik Material Material Topics (202-40)	Kenapa Topik Ini Material Explanation of Why the Topic Is Material (202-1)	Nomor Pengungkapan GRI Standards Disclosure Number of GRI Standards				Batasan Topik Topic Boundaries																																																																		
			Di dalam Perusahaan Inside the Company	Di luar Perusahaan Outside the Company																																																																				
Topik Ekonomi / Economic Topic																																																																								
Kinerja Ekonomi Economic Performance	Mengambarkan pencapaian dan kinerja Perseroan selama tahun pelaporan Describing the Company's achievements and performance	201-1	√	√																																																																				
Praktik Pengadaan Procurement Practice	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap keberadaan pemasok lokal Describing the Company's commitment to the existence of local suppliers	204-1	√	√																																																																				
Topik Lingkungan / Environmental Topic																																																																								
Materialitas Materiality	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam penggunaan material/bahan baku berupa bahan bakar minyak yang ketersediaannya semakin terbatas Describing the Company's commitment to using materials/raw materials in the form of oil fuel of which the availability is increasingly limited	301-1, 301-2	√	√																																																																				
Kepatuhan Lingkungan Environmental Compliance	Mengambarkan komitmen terhadap berbagai peraturan lingkungan sehingga operasional Perseroan tidak berdampak negatif bagi lingkungan Describing commitment to various environmental regulations so that the Company's operations have no negative impact on the environment	307-1	√	√																																																																				
Topik Sosial / Social Topic																																																																								
Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menyediakan tempat kerja yang aman dan nyaman Describing the Company's commitment to providing a safe and comfortable workplace	403-2, 403-3	√																																																																					
Pelatihan dan Pendidikan Training and Education	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam upaya meningkatkan kompetensi pekerja Describing the Company's commitment to improving employees' competencies	404-2	√																																																																					
Non-diskriminasi Non-discrimination	Mengambarkan komitmen Perseroan dalam menghargai kesetaraan antar-orang Describing the Company's commitment to appreciating equality between people	406-1	√	√																																																																				
Pekerja Anak Child Labor	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap kualifikasi dan batasan usia pekerja Describing the Company's commitment to the qualifications and age restrictions of workers	408-1	√																																																																					
Kerja Paksa/Wajib Forced Labor	Mengambarkan komitmen Perseroan terhadap peraturan	409-1	√																																																																					
11	PT. Kencana Energi Lestari Tbk	-	-	√ (Hal 17-18)	-																																																																			

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No. C	Objek Yang diteliti	a. Penjelasan mengapa topik material	b.i. Penjelasan lokasi dampak	b.ii. Keterlibatan organisasi atas dampak	c. Pembatasan khusus																																				
Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)				<p>Pelibatan Pemangku Kepentingan (POJK51-5.d) St</p> <p>Perseroan membangun hubungan yang baik dengan semua pemangku kepentingan. Pemetaan pemangku kepentingan ini dilakukan berdasarkan kedekatan dan pengaruhnya bagi Perseroan. (102-42)</p> <p>Pelibatan Pemangku Kepentingan (POJK51-5.d.1, 5.d.2) (102-40) (102-4 Stakeholders Engagement (POJK51-5.d.1, 5.d.2) (102-43) (102-44)</p> <hr/> <p>Pemegang Saham Shareholders</p>  <p>Metode Pelibatan: Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Frekuensi: minimal satu kali setahun <i>Engagement Method:</i> General Meeting of Shareholders (RUPS) <i>Frequency:</i> at least once a year</p> <hr/> <p>Isu Utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imbal balik investasi • Pertumbuhan/perkembangan Perseroan <p>Key Issues:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Return on investment • Company growth/development 																																					
1	PT. Cikarang Listrindo Tbk	<p style="text-align: center;">√ (Hal 38) Topik tidak lengkap</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4CAF50; color: white;">Topik Material Topics (102-47)</th> <th style="background-color: #FF9800; color: white;">Penjelasan Topik Material Explanation on the Material Topics (102-1)</th> <th style="background-color: #4CAF50; color: white;">Standar GRI GRI Standards (201-1)</th> <th colspan="2" style="background-color: #4CAF50; color: white;">Dampak terhadap Pemangku Kepentingan Impact on Stakeholders (102-46)</th> <th style="background-color: #4CAF50; color: white;">Mengapa Topik Ini Penting Why This Topic Important (102-47) (105-1)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th style="background-color: #4CAF50; color: white;">Dalam Perseroan Within the Company (102-43)</th> <th style="background-color: #4CAF50; color: white;">Luar Perseroan Outside the Company (102-43)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jherja ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed</td> <td>Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed</td> <td>GRI 201:2016 (201-1)</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td>Kinerja ekonomi yang baik merupakan kunci utama menuju keberlanjutan Perusahaan. Meski berada di tengah pandemi COVID-19, Perseroan berupaya menjaga kinerja operasional yang maksimal agar mampu mendistribusikan manfaat kepada masyarakat sekitar dan publik secara luas. Topik ini menjadi perhatian utama pemangku kepentingan karena semakin baik kinerja operasional maka distribusi manfaat yang diberikan Perseroan kepada pemangku kepentingan akan semakin besar.</td> </tr> <tr> <td>Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change</td> <td>Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change</td> <td>GRI 201:2016 (201-2)</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td>Good economic performance is the main key to the Company's sustainability. Despite being in the midst of the COVID-19 pandemic, the Company endeavours to maintain a maximum operational performance in order to be able to distribute benefits to the surrounding community, and the public at large. This topic is the main concern of stakeholders because the better the operational performance is, the greater the distribution of benefits the Company provides to stakeholders.</td> </tr> <tr> <td>Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans</td> <td>Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans</td> <td>GRI 201:2016 (201-3)</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government</td> <td>Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government</td> <td>GRI 201:2016 (201-4)</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Topik Material Topics (102-47)	Penjelasan Topik Material Explanation on the Material Topics (102-1)	Standar GRI GRI Standards (201-1)	Dampak terhadap Pemangku Kepentingan Impact on Stakeholders (102-46)		Mengapa Topik Ini Penting Why This Topic Important (102-47) (105-1)				Dalam Perseroan Within the Company (102-43)	Luar Perseroan Outside the Company (102-43)		Jherja ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	GRI 201:2016 (201-1)	✓	✓	Kinerja ekonomi yang baik merupakan kunci utama menuju keberlanjutan Perusahaan. Meski berada di tengah pandemi COVID-19, Perseroan berupaya menjaga kinerja operasional yang maksimal agar mampu mendistribusikan manfaat kepada masyarakat sekitar dan publik secara luas. Topik ini menjadi perhatian utama pemangku kepentingan karena semakin baik kinerja operasional maka distribusi manfaat yang diberikan Perseroan kepada pemangku kepentingan akan semakin besar.	Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change	Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change	GRI 201:2016 (201-2)	✓	✓	Good economic performance is the main key to the Company's sustainability. Despite being in the midst of the COVID-19 pandemic, the Company endeavours to maintain a maximum operational performance in order to be able to distribute benefits to the surrounding community, and the public at large. This topic is the main concern of stakeholders because the better the operational performance is, the greater the distribution of benefits the Company provides to stakeholders.	Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans	Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans	GRI 201:2016 (201-3)	✓	✓		Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government	GRI 201:2016 (201-4)	✓	✓			-	-
Topik Material Topics (102-47)	Penjelasan Topik Material Explanation on the Material Topics (102-1)	Standar GRI GRI Standards (201-1)	Dampak terhadap Pemangku Kepentingan Impact on Stakeholders (102-46)		Mengapa Topik Ini Penting Why This Topic Important (102-47) (105-1)																																				
			Dalam Perseroan Within the Company (102-43)	Luar Perseroan Outside the Company (102-43)																																					
Jherja ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan Direct economic value generated and distributed	GRI 201:2016 (201-1)	✓	✓	Kinerja ekonomi yang baik merupakan kunci utama menuju keberlanjutan Perusahaan. Meski berada di tengah pandemi COVID-19, Perseroan berupaya menjaga kinerja operasional yang maksimal agar mampu mendistribusikan manfaat kepada masyarakat sekitar dan publik secara luas. Topik ini menjadi perhatian utama pemangku kepentingan karena semakin baik kinerja operasional maka distribusi manfaat yang diberikan Perseroan kepada pemangku kepentingan akan semakin besar.																																				
Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change	Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim Financial implications as well as other risks and opportunities due to climate change	GRI 201:2016 (201-2)	✓	✓	Good economic performance is the main key to the Company's sustainability. Despite being in the midst of the COVID-19 pandemic, the Company endeavours to maintain a maximum operational performance in order to be able to distribute benefits to the surrounding community, and the public at large. This topic is the main concern of stakeholders because the better the operational performance is, the greater the distribution of benefits the Company provides to stakeholders.																																				
Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans	Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya Defined benefit pension plan obligations and other retirement plans	GRI 201:2016 (201-3)	✓	✓																																					
Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah Financial assistance received from government	GRI 201:2016 (201-4)	✓	✓																																					
	Rata-rata	9/12	10/12	8/12	1/12																																				

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.