



# **Lampiran 1**

## **Berita Acara**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS EKONOMI**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, Fax, (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id  
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT  
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/TV/2020)

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

1. Nama Mahasiswa : **ALVI NUR AINI**
2. NIM : **18441586**
3. Jurusan : **SI Akuntansi**
4. Bidang : **Analisis Laporan Keuangan**
5. Alamat : **RT 07/RW 01, Desa Kediren, Kec. Lembeyan, Kab. Magetan**
6. Judul Skripsi : **Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum dan Sesudah Merger pada Perusahaan Non Keuangan yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2017**
7. Masa Pembimbingan : **September 2021 s/d Agustus 2022**
8. Tanggal Mengajukan Skripsi : **5 November 2021**
9. Konsultasi :

| Tanggal Disetujui | BAB                                      | Paraf Pembimbing |
|-------------------|------------------------------------------|------------------|
| 17 - 1 - 2022     | Revisi Proposal Bab 1                    | Umi              |
| 19 - 1 - 2022     | Revisi Proposal Bab 1 Analisis           | Umi              |
| 25 - 1 - 2022     | ACC proposal                             | Umi              |
| 02 - 2 - 2022     | Revisi Bab 1                             | Umi              |
| 11 - 2 - 2022     | Revisi bab 2 & 3                         | Umi              |
| 12 - 2 - 2022     | ACC Proposal                             | Umi              |
| 2 - 3 - 2022      | Revisi Bab I & II (data)                 | Umi              |
| 18 - 3 - 2022     | Revisi Bab II (Teori)                    | Umi              |
| 25 - 3 - 2022     | Revisi Bab III                           | Umi              |
| 30 - 3 - 2022     | ACC 1. 2. 3                              | Umi              |
| 6 - 4 - 2022      | Teori (kinerja keuangan) & sampel        | Umi              |
| 14 - 4 - 2022     | Penentuan sampel penelitian              | Umi              |
| 19 - 5 - 2022     | ACC 1. 2. 3                              | Umi              |
| 30 - 5 - 2022     | Revisi Profil perusahaan & uji statistik | Umi              |



The logo of Universitas Muhammadiyah Ponorogo is a purple shield-shaped emblem. It features a central sunburst with a crescent and star, flanked by green and white floral motifs. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in a semi-circle at the top, and "PONOROGO" is at the bottom, separated by two white stars.

# **Lampiran 2**

# **Tabel Populasi**

# **Penelitian**

| No | Kode | Nama Perusahaan                                | Tanggal Pencatatan | Sektor          |
|----|------|------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1  | ADES | Akasha Wira International Tbk                  | 13/06/1994         | barang konsumsi |
| 2  | AISA | Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk                  | 11/6/1997          | barang konsumsi |
| 3  | ALTO | Tri Banyan Tirta Tbk                           | 10/7/2012          | barang konsumsi |
| 4  | BTEK | Bumi Teknokultura Unggul Tbk                   | 14/05/2004         | barang konsumsi |
| 5  | BUDI | Budi Starch & Sweetener Tbk                    | 8/5/1995           | barang konsumsi |
| 6  | CEKA | Wilmar Cahaya Indonesia Tbk                    | 9/7/1996           | barang konsumsi |
| 7  | DLTA | Delta Djakarta Tbk                             | 12/2/1984          | barang konsumsi |
| 8  | ICBP | PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk              | 7/10/2010          | barang konsumsi |
| 9  | IIKP | Inti Agri Resources Tbk                        | 20/10/2002         | barang konsumsi |
| 10 | INDF | Indofood Sukses Makmur Tbk                     | 14/07/1994         | barang konsumsi |
| 11 | MGNA | Magna Investama Mandiri Tbk                    | 7/7/2014           | barang konsumsi |
| 12 | MLBI | Multi Bintang Indonesia Tbk                    | 17/01/1994         | barang konsumsi |
| 13 | MYOR | Mayora Indah Tbk                               | 4/7/1990           | barang konsumsi |
| 14 | PSDN | Prasidha Aneka Niaga Tbk                       | 18/10/1994         | barang konsumsi |
| 15 | ROTI | Nippon Indosari Corpindo Tbk                   | 28/06/2010         | barang konsumsi |
| 16 | SKBM | Sekar Bumi Tbk                                 | 5/1/1993           | barang konsumsi |
| 17 | SKLT | Sekar Laut Tbk                                 | 8/9/1993           | barang konsumsi |
| 18 | STTP | Siantar Top Tbk                                | 16/12/1996         | barang konsumsi |
| 19 | TBLA | Tunas Baru Lampung Tbk                         | 14/02/2000         | barang konsumsi |
| 20 | ULTJ | Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk | 2/7/1990           | barang konsumsi |
| 21 | GGRM | Gudang Garam Tbk                               | 27/08/1990         | barang konsumsi |
| 22 | HMSP | H.M. Sampoerna Tbk                             | 15/08/1990         | barang konsumsi |
| 23 | RMBA | Bentoel International Investama Tbk            | 5/3/1990           | barang konsumsi |
| 24 | WIIM | Wismilak Inti Makmur Tbk                       | 18/12/2012         | barang konsumsi |
| 25 | DVLA | Darya-Varia Laboratoria Tbk                    | 11/11/1994         | barang konsumsi |
| 26 | INAF | Indofarma Tbk                                  | 17/04/2001         | barang konsumsi |
| 27 | KAEF | Kimia Farma Tbk                                | 4/7/2001           | barang konsumsi |
| 28 | KLBF | Kalbe Farma Tbk                                | 30/07/1991         | barang konsumsi |
| 29 | MERK | Merck Tbk                                      | 23/07/1981         | barang konsumsi |
| 30 | PYFA | Pyridam Farma Tbk                              | 16/10/2001         | barang konsumsi |
| 31 | SCPI | Merck Sharp Dohme Pharma Tbk                   | 8/6/1990           | barang konsumsi |
| 32 | SIDO | Industri Jamu Dan Farmasi Sido Muncul Tbk      | 18/12/2013         | barang konsumsi |
| 33 | TSPC | Tempo Scan Pasific Tbk                         | 17/06/1994         | barang konsumsi |
| 34 | KINO | Kino Indonesia Tbk                             | 11/12/2015         | barang konsumsi |

|    |      |                                     |            |                        |
|----|------|-------------------------------------|------------|------------------------|
| 35 | MBTO | Martina Berto Tbk                   | 13/01/2011 | barang konsumsi        |
| 36 | MRAT | Mustika Ratu Tbk                    | 27/07/1995 | barang konsumsi        |
| 37 | TCID | Mandom Indonesia Tbk                | 30/09/1993 | barang konsumsi        |
| 38 | UNVR | Unilever Indonesia Tbk              | 11/1/1982  | barang konsumsi        |
| 39 | CINT | Chitose International Tbk           | 27/06/2014 | barang konsumsi        |
| 40 | KICI | Kedaung Indah Can Tbk               | 28/10/1993 | barang konsumsi        |
| 41 | LMPI | Langgeng Makmur Industri Tbk        | 17/10/1994 | barang konsumsi        |
| 42 | INTP | Indocement Tunggul Prakarsa Tbk     | 5/12/1989  | industri dasar & kimia |
| 43 | SMBR | Semen Baturaja (Persero) Tbk        | 28/06/2013 | industri dasar & kimia |
| 44 | SMCB | Holcim Indonesia Tbk                | 10/8/1997  | industri dasar & kimia |
| 45 | SMGR | Semen Indonesia (Persero) Tbk       | 8/7/1991   | industri dasar & kimia |
| 46 | WTON | Wijaya Karya Beton Tbk              | 8/4/2014   | industri dasar & kimia |
| 47 | SULI | SLJ Global Tbk                      | 21/03/1994 | industri dasar & kimia |
| 48 | TIRT | Tirta Mahakam Resources Tbk         | 13/12/1999 | industri dasar & kimia |
| 49 | AMFG | Asahimas Flat Glass Tbk             | 8/11/1995  | industri dasar & kimia |
| 50 | ARNA | Arwana Citramulia Tbk               | 17/07/2001 | industri dasar & kimia |
| 51 | IKAI | Intikeramik Alamasri Industri Tbk   | 4/6/1997   | industri dasar & kimia |
| 52 | KIAS | Keramik Indonesia Asosiasi Tbk      | 8/12/1994  | industri dasar & kimia |
| 53 | MLIA | Mulia Industrindo Tbk               | 17/01/1994 | industri dasar & kimia |
| 54 | TOTO | Surya Toto Indonesia Tbk            | 30/10/1990 | industri dasar & kimia |
| 55 | AKPI | Argha Karya Prima Industry Tbk      | 18/12/1992 | industri dasar & kimia |
| 56 | APLI | Asiaplast Industries Tbk            | 1/5/2000   | industri dasar & kimia |
| 57 | BRNA | Berlina Tbk                         | 6/11/1989  | industri dasar & kimia |
| 58 | FPNI | Lotte Chemical Titan Tbk            | 21/03/2002 | industri dasar & kimia |
| 59 | IGAR | Champion Pasific Indonesia Tbk      | 5/11/1990  | industri dasar & kimia |
| 60 | IMPC | Impack Pratama Industri Tbk         | 17/12/2014 | industri dasar & kimia |
| 61 | IPOL | Indopoly Swakarsa Industry Tbk      | 9/7/2010   | industri dasar & kimia |
| 62 | TALF | Tunas Alfin Tbk                     | 17/01/2014 | industri dasar & kimia |
| 63 | TRST | Trias Sentosa Tbk                   | 2/7/1990   | industri dasar & kimia |
| 64 | YPAS | Yanaprima Hastapersada Tbk          | 5/3/2008   | industri dasar & kimia |
| 65 | ALDO | Alkindo Naratama Tbk                | 12/7/2011  | industri dasar & kimia |
| 66 | FASW | Fajar Surya Wisesa Tbk              | 1/12/1994  | industri dasar & kimia |
| 67 | INKP | Indah Kiat Pulp & Paper Tbk         | 16/07/1990 | industri dasar & kimia |
| 68 | INRU | Toba Pulp Lestari Tbk               | 18/06/1990 | industri dasar & kimia |
| 69 | KBRI | Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk | 11/7/2008  | industri dasar & kimia |
| 70 | KDSI | Kedawung Setia Industrial Tbk       | 29/07/1996 | industri dasar & kimia |
| 71 | SPMA | Suparma Tbk                         | 16/11/1994 | industri dasar & kimia |
| 72 | TKIM | Tjiwi Kimia Tbk                     | 3/4/1990   | industri dasar & kimia |
| 73 | ADMG | Polychem Indonesia Tbk              | 20/10/1993 | industri dasar & kimia |
| 74 | BRPT | Barito Pasific Tbk                  | 1/10/1993  | industri dasar & kimia |

|     |      |                                      |            |                        |
|-----|------|--------------------------------------|------------|------------------------|
| 75  | DPNS | Duta Pertiwi Nusantara Tbk           | 8/8/1990   | industri dasar & kimia |
| 76  | EKAD | Ekadharma International Tbk          | 14/08/1990 | industri dasar & kimia |
| 77  | ETWA | Eterindo Wahanatama Tbk              | 16/05/1997 | industri dasar & kimia |
| 78  | INCI | Intanwijaya International Tbk        | 24/07/1990 | industri dasar & kimia |
| 79  | SRSN | Indo Acidatama Tbk                   | 11/1/1993  | industri dasar & kimia |
| 80  | TPIA | Chandra Asri Petrochemical Tbk       | 24/06/1996 | industri dasar & kimia |
| 81  | UNIC | Unggul Indah Cahaya Tbk              | 6/11/1989  | industri dasar & kimia |
| 82  | ALKA | Alakasa Industrindo Tbk              | 12/7/1990  | industri dasar & kimia |
| 83  | ALMI | Alumindo Light Metal Industry Tbk    | 2/1/1997   | industri dasar & kimia |
| 84  | BAJA | Saranacentral Bajatama Tbk           | 21/12/2011 | industri dasar & kimia |
| 85  | BTON | Betonjaya Manunggal Tbk              | 18/07/2001 | industri dasar & kimia |
| 86  | CTBN | Citra Tubindo Tbk                    | 28/11/1989 | industri dasar & kimia |
| 87  | GDST | Gunawan Dianjaya Steel Tbk           | 23/12/2009 | industri dasar & kimia |
| 88  | INAI | Indal Aluminium Industry Tbk         | 5/12/1994  | industri dasar & kimia |
| 89  | ISSP | Steel Pipe Industry Of Indonesia Tbk | 22/02.2013 | industri dasar & kimia |
| 90  | JKSW | Jakarta Kyoei Steel Works Tbk        | 6/8/1997   | industri dasar & kimia |
| 91  | KRAS | Krakatau Steel (Persero) Tbk         | 10/11/2010 | industri dasar & kimia |
| 92  | LION | Lion Metal Works Tbk                 | 20/08/1993 | industri dasar & kimia |
| 93  | LMSH | Lionmesh Prima Tbk                   | 4/6/1990   | industri dasar & kimia |
| 94  | NIKL | Pelat Timah Nusantara Tbk            | 14/12/2009 | industri dasar & kimia |
| 95  | PICO | Pelanggi Indah Canindo Tbk           | 23/09/1996 | industri dasar & kimia |
| 96  | TBMS | Tembaga Mulia Semanan Tbk            | 30/09/1993 | industri dasar & kimia |
| 97  | CPIN | Charoen Pokphand Indonesia Tbk       | 18/03/1991 | industri dasar & kimia |
| 98  | CPRO | Central Proteina Prima Tbk           | 28/11/2006 | industri dasar & kimia |
| 99  | JPFA | Japfa Comfeed Indonesia Tbk          | 23/10/1989 | industri dasar & kimia |
| 100 | MAIN | Malindo Feedmill Tbk                 | 10/2/2006  | industri dasar & kimia |
| 101 | SIPD | Sierad Produce Tbk                   | 27/12/1996 | industri dasar & kimia |
| 102 | INCF | Indo Komoditi Korpora Tbk            | 18/12/1989 | industri dasar & kimia |
| 103 | ASII | Astra International Tbk              | 4/4/1990   | aneka industri         |
| 104 | AUTO | Astra Otoparts Tbk                   | 15/06/1998 | aneka industri         |
| 105 | BOLT | Garuda Metalindo Tbk                 | 7/7/2015   | aneka industri         |
| 106 | BRAM | Indo Kordsa Tbk                      | 5/9/1980   | aneka industri         |
| 107 | GDYR | Goodyear Indonesia Tbk               | 1/12/1980  | aneka industri         |
| 108 | GJTL | Gajah Tunggal Tbk                    | 8/5/1990   | aneka industri         |
| 109 | IMAS | Indomobil Sukses International Tbk   | 15/09/1993 | aneka industri         |
| 110 | INDS | Indospring Tbk                       | 10/8/1990  | aneka industri         |
| 111 | LPIN | Multi Prima Sejahtera Tbk            | p5/02/1990 | aneka industri         |
| 112 | MASA | Multistrada Arah Sarana Tbk          | 9/6/2005   | aneka industri         |
| 113 | NIPS | Nipress Tbk                          | 24/07/1991 | aneka industri         |
| 114 | PRAS | Prima Alloy Steel Universal Tbk      | 12/7/1990  | aneka industri         |

|     |      |                                            |            |                |
|-----|------|--------------------------------------------|------------|----------------|
| 115 | SMSM | Selamat Sempurna Tbk                       | 9/9/1996   | aneka industri |
| 116 | ARGO | Argo Pantes Tbk                            | 7/1/1991   | aneka industri |
| 117 | CNTX | Century Textile Industry Tbk               | 22/05/1990 | aneka industri |
| 118 | ERTX | Eratex Djaja Tbk                           | 21/08/1990 | aneka industri |
| 119 | ESTI | Ever Shine Tex Tbk                         | 13/10/1992 | aneka industri |
| 120 | HDTX | Panasia Indo Resources Tbk                 | 6/6/1990   | aneka industri |
| 121 | INDR | Indo-Rama Synthetics Tbk                   | 3/8/1990   | aneka industri |
| 122 | MYTX | Asia Pasific Investama Tbk                 | 10/10/1989 | aneka industri |
| 123 | PBRX | Pan Brothers Tbk                           | 16/08/1990 | aneka industri |
| 124 | POLY | Asia Pasific Fibers Tbk                    | 12/3/1991  | aneka industri |
| 125 | RICY | Ricky Putra Globalindo Tbk                 | 22/10/1998 | aneka industri |
| 126 | SRIL | Sri Rejeki Isman Tbk                       | 17/06/2013 | aneka industri |
| 127 | SSTM | Sunson Textile Manufacture Tbk             | 20/08/1997 | aneka industri |
| 128 | STAR | Star Petrochem Tbk                         | 13/07/2011 | aneka industri |
| 129 | TFCO | Tifico Fiber Indonesia Tbk                 | 26/02/1980 | aneka industri |
| 130 | TRIS | Trisula International Tbk                  | 28/06/2012 | aneka industri |
| 131 | UNIT | Nusantara Inti Corpora Tbk                 | 18/04/2002 | aneka industri |
| 132 | AMIN | Ateliers Mecaniques D'indonesie Tbk        | 10/12/2015 | aneka industri |
| 133 | KRAH | Grand Kartech Tbk                          | 8/11/2013  | aneka industri |
| 134 | PTSN | Sat Nusapersada Tbk                        | 8/11/2007  | aneka industri |
| 135 | IKBI | Sumi Indo Kabel Tbk                        | 21/01/1991 | aneka industri |
| 136 | JECC | Jembo Cable Company Tbk                    | 18/11/1992 | aneka industri |
| 137 | KBLI | KMI Wire & Cable Tbk                       | 6/7/1992   | aneka industri |
| 138 | KBLM | Kabelindo Murni Tbk                        | 1/6/1992   | aneka industri |
| 139 | SCCO | Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk | 20/07/1982 | aneka industri |
| 140 | VOKS | Voksel Electric Tbk                        | 20/12/1990 | aneka industri |
| 141 | BIMA | Primarindo Asia Infrastucture Tbk          | 30/08/1994 | aneka industri |
| 142 | BATA | Sepatu Bata Tbk                            | 24/03/1982 | aneka industri |
| 143 | AALI | Astra Argo Lestari Tbk                     | 9/12/1997  | Pertanian      |
| 144 | ANJT | Austindo Nusantara Jaya Tbk                | 8/5/2013   | Pertanian      |
| 145 | BWPT | Eagle High Plantations Tbk                 | 27/10/2009 | Pertanian      |
| 146 | DSNG | Dharma Satya Nusantara Tbk                 | 14/06/2013 | Pertanian      |
| 147 | GOLL | Golden Plantation Tbk                      | 23/12/2014 | Pertanian      |
| 148 | GZCO | Gozco Plantations Tbk                      | 15/05/2008 | Pertanian      |
| 149 | JAWA | Jaya Agra Wattie Tbk                       | 30/05/2011 | Pertanian      |
| 150 | LSIP | PP London Sumatra Indonesia Tbk            | 5/7/1996   | Pertanian      |
| 151 | MAGP | Multi Agro Gemilang Plantation Tbk         | 16/01/2013 | Pertanian      |
| 152 | PALM | Provident Agro Tbk                         | 8/10/2012  | Pertanian      |
| 153 | SGRO | Sampoerna Agro Tbk                         | 18/06/2007 | Pertanian      |

|     |      |                                        |            |              |
|-----|------|----------------------------------------|------------|--------------|
| 154 | SIMP | Salim Ivomas Pratama Tbk               | 9/6/2011   | Pertanian    |
| 155 | SMAR | Smart Tbk                              | 20/11/1992 | Pertanian    |
| 156 | SSMS | Sawit Sumbermas Sarana Tbk             | 12/12/2013 | Pertanian    |
| 157 | UNSP | Bakrie Sumatera Plantations Tbk        | 6/3/1990   | Pertanian    |
| 158 | DSFI | Dharma Samudera Fishing Industries Tbk | 24/03/2000 | pertanian    |
| 159 | BISI | BISI Internatiobal Tbk                 | 28/05/2007 | pertanian    |
| 160 | ADRO | Adaro Energy Tbk                       | 16/07/2008 | pertambangan |
| 161 | ARII | Atlas Resources Tbk                    | 8/11/2011  | pertambangan |
| 162 | ATPK | Bara Jaya Internasional Tbk            | 17/04/2002 | pertambangan |
| 163 | BSSR | Baramulti Suksessarana Tbk             | 8/11/2012  | pertambangan |
| 164 | BUMI | Bumi Resources Tbk                     | 30/07/1990 | pertambangan |
| 165 | BYAN | Bayan Resources Tbk                    | 12/8/2008  | pertambangan |
| 166 | DEWA | Darma Henwa Tbk                        | 26/09/2007 | pertambangan |
| 167 | DOID | Delta Dunia Makmur Tbk                 | 15/06/2001 | pertambangan |
| 168 | DSSA | Dian Swastatika Sentosa Tbk            | 10/12/2009 | pertambangan |
| 169 | GEMS | Golden Energy Mines Tbk                | 17/11/2011 | pertambangan |
| 170 | GTBO | Garda Tujuh Buana Tbk                  | 9/7/2009   | pertambangan |
| 171 | HRUM | Harum Energy Tbk                       | 6/10/2010  | pertambangan |
| 172 | INDY | Indika Energy Tbk                      | 11/6/2008  | pertambangan |
| 173 | ITMG | Indo Tambangraya Megah Tbk             | 18/12/2007 | pertambangan |
| 174 | KKGI | Resource Alam Indonesia Tbk            | 1/7/1991   | pertambangan |
| 175 | MBAP | Mitrabara Adiperdana Tbk               | 10/7/2014  | pertambangan |
| 176 | MYOH | Samindo Resources Tbk                  | 27/07/2000 | pertambangan |
| 177 | PKPK | Perdana Karya Perkasa Tbk              | 11/7/2007  | pertambangan |
| 178 | PTBA | Bukit Asam Tbk                         | 23/12/2002 | pertambangan |
| 179 | PTRO | Petrosea Tbk                           | 21/05/1990 | pertambangan |
| 180 | SMMT | Golden Eagle Energy Tbk                | 1/12/2007  | pertambangan |
| 181 | TOBA | Toba Bara Sejahtera Tbk                | 6/7/2012   | pertambangan |
| 182 | APEX | Apexindo Pratama Duta Tbk              | 10/7/2002  | pertambangan |
| 183 | ARTI | Ratu Prabu Energy Tbk                  | 30/04/2003 | pertambangan |
| 184 | BIPI | Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk   | 11/2/2010  | pertambangan |
| 185 | ELSA | Elnusa Tbk                             | 6/2/2008   | pertambangan |
| 186 | ENRG | Energi Mega Persada Tbk                | 7/6/2004   | pertambangan |
| 187 | ESSA | Surya Esa Perkasa Tbk                  | 1/2/2012   | pertambangan |
| 188 | MEDC | Medco Energi International Tbk         | 12/10/1994 | pertambangan |
| 189 | MITI | Mitra Investindo Tbk                   | 16/07/1997 | pertambangan |
| 190 | RUIS | Radiant Utama Interinsco Tbk           | 12/7/2006  | pertambangan |
| 191 | ANTM | Aneka Tambang Tbk                      | 27/11/1997 | pertambangan |
| 192 | BRMS | Bumi Resources Minerals Tbk            | 9/12/2010  | pertambangan |

|     |      |                                         |            |                                           |
|-----|------|-----------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| 193 | CITA | Cita Mineral Investindo Tbk             | 20/03/2002 | pertambangan                              |
| 194 | CKRA | Cakra Mineral Tbk                       | 19/05/1999 | pertambangan                              |
| 195 | DKFT | Central Omega Resources Tbk             | 21/11/1997 | pertambangan                              |
| 196 | INCO | Vale Indonesia Tbk                      | 16/05/1990 | pertambangan                              |
| 197 | MDKA | Merdeka Copper Gold Tbk                 | 19/06/2015 | pertambangan                              |
| 198 | PSAB | J Resources Asia Pasific Tbk            | 22/04/2003 | pertambangan                              |
| 199 | SMRU | SMR Utama Tbk                           | 10/10/2011 | pertambangan                              |
| 200 | TINS | Timah Tbk                               | 19/10/1995 | pertambangan                              |
| 201 | CTTH | Citatah Tbk                             | 7/3/1996   | pertambangan                              |
| 202 | SIAP | Sekawan Intipratama Tbk                 | 17/10/2008 | pertambangan                              |
| 203 | BALI | Bali Towerindo Sentra Tbk               | 13/03/2014 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 204 | BUKK | Bukaka Teknik Utama Tbk                 | 29/06/2015 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 205 | CENT | Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk | 1/11/2001  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 206 | GOLD | Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk   | 7/7/2010   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 207 | IBST | Inti Bangun Sejahtera Tbk               | 31/08/2012 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 208 | SUPR | Solusi Tunas Pratama Tbk                | 11/10/2011 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 209 | TBIG | Tower Bersama Infrastructure Tbk        | 26/10/2010 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 210 | TOWR | Sarana Menara Nusantara Tbk             | 8/3/2010   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 211 | CMNP | Citra Marga Nusaphala Persada Tbk       | 10/1/1995  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 212 | JSMR | Jasa Marga (Persero) Tbk                | 12/11/2007 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 213 | META | Nusantara Infrastructure Tbk            | 18/07/2001 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 214 | BTEL | Bakrie Telecom Tbk                      | 3/2/2006   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 215 | EXCL | XL Axiata Tbk                           | 29/09/2005 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 216 | FREN | Smartfren Telecom Tbk                   | 29/11/2006 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 217 | ISAT | Indosat Tbk                             | 19/10/1994 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 218 | TLKM | Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk  | 14/11/1995 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 219 | KOPI | Mitra Energi Persada Tbk                | 4/5/2015   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 220 | LAPD | Leyand International Tbk                | 17/07/2001 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |

|     |      |                                          |            |                                           |
|-----|------|------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| 221 | PGAS | Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk      | 15/12/2003 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 222 | RAJA | Rukun Raharja Tbk                        | 19/04/2006 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 223 | AKSI | Majapahit Inti Corpora Tbk               | 13/07/2001 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 224 | APOL | Arpeni Pratama Ocean Line Tbk            | 22/06/2005 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 225 | ASSA | Adi Sarana Armada Tbk                    | 12/11/2012 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 226 | BBRM | Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk        | 9/1/2013   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 227 | BIRD | Blue Bird Tbk                            | 5/11/2014  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 228 | BLTA | Berlian Laju Tanker Tbk                  | 26/03/1990 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 229 | BULL | Buana Lintas Lautan Tbk                  | 23/05/2011 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 230 | CANI | Capitol Nusantara Indonesia Tbk          | 16/01/2014 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 231 | CASS | Cardig Aero Services Tbk                 | 5/12/2011  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 232 | CMPP | Air Asia Indonesia Tbk                   | 8/12/1994  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 233 | GIAA | Garuda Indonesia (Persero) Tbk           | 11/2/2011  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 234 | HITS | Humpuss Intermoda Transportasi Tbk       | 15/12/1997 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 235 | IATA | Indonesia Transport & Infrastructure Tbk | 13/09/2006 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 236 | KARW | ICTSI Jasa Prima Tbk                     | 20/12/2008 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 237 | LEAD | Logindo Samudra Makmur Tbk               | 11/12/2013 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 238 | LRNA | Eka Sari Lorena Transport Tbk            | 15/04/2014 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 239 | MBSS | Mitrabahtera Segara Sejati Tbk           | 6/4/2011   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 240 | MIRA | Mitra International Resources Tbk        | 30/01/1997 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 241 | NELY | Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk            | 11/10/2012 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 242 | PTIS | Indo Straits Tbk                         | 12/7/2011  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 243 | RIGS | Rig Tenders Indonesia Tbk                | 26/03/1990 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 244 | SAFE | Steady Safe Tbk                          | 15/08/1994 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |

|     |      |                                    |            |                                           |
|-----|------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| 245 | SDMU | Sidomulyo Selaras Tbk              | 12/7/2011  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 246 | SMDR | Samudera Indonesia Tbk             | 5/12/1999  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 247 | SOCI | Soechi Lines Tbk                   | 3/12/2014  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 248 | TAXI | Express Transindo Utama Tbk        | 2/11/2012  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 249 | TMAS | Pelayaran Tempuran Emas Tbk        | 9/7/2003   | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 250 | TPMA | Trans Power Marine Tbk             | 20/02/2013 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 251 | TRAM | Trada Alam Minera Tbk              | 10/9/2008  | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 252 | WEHA | WEHA Transportasi Indonesia Tbk    | 31/05/2007 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 253 | WINS | Wintermar Offshore Marine Tbk      | 29/11/2010 | infrastruktur, utilitas, dan transportasi |
| 254 | APLN | Agung Podomoro Land Tbk            | 11/11/2010 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 255 | ASRI | Alam Sutera Realty Tbk             | 18/12/2007 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 256 | BAPA | Bekasi Asri Pemula Tbk             | 14/01/2008 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 257 | BCIP | Bumi Citra Permai Tbk              | 11/12/2009 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 258 | BEST | Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk | 10/4/2012  | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 259 | BIKA | Binakarya Jaya Abadi Tbk           | 14/07/2015 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 260 | BIPP | Bhuwanatala Indah Permai Tbk       | 23/10/1995 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 261 | BKSL | Sentul City Tbk                    | 28/07/1997 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 262 | BSDE | Bumi Serpong Damai Tbk             | 6/6/2008   | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 263 | COWL | Cowell Development Tbk             | 19/12/2007 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 264 | CTRA | Ciputra Development Tbk            | 28/05/1990 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 265 | DART | Duta Anggada Realty Tbk            | 8/5/1990   | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 266 | DILD | Intiland Development Tbk           | 4/9/1991   | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 267 | DMAS | Puradelta Lestari Tbk              | 29/05/2015 | properti, real estate, dan konstruksi     |
| 268 | DUTI | Duta Pertiwi Tbk                   | 2/11/1994  | properti, real estate, dan konstruksi     |

|     |      |                                       |            |                                       |
|-----|------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 269 | ELTY | Bakrieland Development Tbk            | 30/10/1995 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 270 | EMDE | Megapolitan Development Tbk           | 12/1/2011  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 271 | FMII | Fortune Mate Indonesia Tbk            | 30/06/2000 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 272 | GAMA | Gading Development Tbk                | 11/7/2012  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 273 | GMTD | Gowa Makassar Tourism Development Tbk | 11/12/2000 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 274 | GPRA | Perdana Gapuraprima Tbk               | 10/10/2007 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 275 | GWSA | Greenwood Sejahtera Tbk               | 23/12/2011 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 276 | JRPT | Jaya Real Property Tbk                | 29/06/1994 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 277 | KIJA | Kawasan Industri Jababeka Tbk         | 10/1/1995  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 278 | LCGP | Eureka Prima Jakarta Tbk              | 13/07/2007 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 279 | LPCK | Lippo Cikarang Tbk                    | 24/07/1997 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 280 | LPKR | Lippo Karawaci Tbk                    | 28/06/1996 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 281 | MDLN | Modernland Realty Tbk                 | 18/01/1993 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 282 | MKPI | Metropolitan Kentjana Tbk             | 10/7/2009  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 283 | MMLP | Mega Manunggal Property Tbk           | 12/6/2015  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 284 | MTLA | Metropolitan Land Tbk                 | 20/06/2011 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 285 | MTSM | Metro Realty Tbk                      | 8/1/1992   | properti, real estate, dan konstruksi |
| 286 | NIRO | City Retail Development Tbk           | 13/09/2012 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 287 | OMRE | Indonesia Prima Property Tbk          | 22/08/1994 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 288 | PLIN | Plaza Indonesia Realty Tbk            | 15/06/1992 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 289 | PPRO | PP Properti Tbk                       | 19/05/2015 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 290 | PWON | Pakuwon Jati Tbk                      | 9/10/1989  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 291 | RBMS | Ristia Bintang Mahkota Sejati Tbk     | 19/12/1997 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 292 | RDTX | Roda Vivatex Tbk                      | 14/05/1990 | properti, real estate, dan konstruksi |

|     |      |                                      |            |                                       |
|-----|------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 293 | RIMO | Rimo International Lestari Tbk       | 10/11/2000 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 294 | RODA | Pikko Land Development Tbk           | 22/10/2001 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 295 | SCBD | Danayasa Arthatama Tbk               | 31/12/2009 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 296 | SMDM | Surya Mas Duta Makmur Tbk            | 12/10/1995 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 297 | SMRA | Summarecon Agung Tbk                 | 7/5/1990   | properti, real estate, dan konstruksi |
| 298 | TARA | Sitara Propertindo Tbk               | 11/7/2014  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 299 | ACST | Acset Indonusa Tbk                   | 24/06/2013 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 300 | ADHI | Adhi Karya (Persero) Tbk             | 18/03/2004 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 301 | BKDP | Bukit Darmo Property Tbk             | 15/06/2007 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 302 | DGIK | Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk       | 19/12/2007 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 303 | IDPR | Indonesia Pondasi Raya Tbk           | 10/12/2015 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 304 | JKON | Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk | 4/12/2007  | properti, real estate, dan konstruksi |
| 305 | MYRX | Hanson International Tbk             | 31/10/1990 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 306 | NRCA | Nusa Raya Cipta Tbk                  | 27/06/2013 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 307 | PTPP | Pp (Persero) Tbk                     | 9/2/2010   | properti, real estate, dan konstruksi |
| 308 | SSIA | Surya Semesta Internusa Tbk          | 27/03/1997 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 309 | TOTL | Total Bangun Persada Tbk             | 25/07/2006 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 310 | WIKA | Wijaya Karya (Persero) Tbk           | 29/10/2007 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 311 | WSKT | Waskita Karya (Persero) Tbk          | 19/12/2012 | properti, real estate, dan konstruksi |
| 312 | AIMS | Akbar Indo Makmur Stimec Tbk         | 20/07/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi      |
| 313 | AKRA | AKR Corporindo Tbk                   | 3/10/1994  | perdagangan, jasa, dan investasi      |
| 314 | APII | Arita Prima Indonesia Tbk            | 29/10/2013 | perdagangan, jasa, dan investasi      |
| 315 | BMSR | Bintang Mitra Semesta Raya Tbk       | 29/12/1999 | perdagangan, jasa, dan investasi      |
| 316 | CLPI | Colorpak Indonesia Tbk               | 30/11/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi      |

|     |      |                                       |            |                                  |
|-----|------|---------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 317 | CNKO | Exploitasi Energi Indonesia Tbk       | 20/11/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 318 | DPUM | Dua Putra Utama Makmur Tbk            | 8/12/2015  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 319 | EPMT | Enseval Putera Megatrading Tbk        | 1/8/1994   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 320 | FISH | FKS Multi Agro Tbk                    | 18/01/2002 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 321 | GREN | Evergreen Invesco Tbk                 | 9/7/2010   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 322 | HADE | Himalaya Energi Perkasa Tbk           | 12/4/2004  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 323 | HEXA | Hexindo Adi Perkasa Tbk               | 13/02/1995 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 324 | INTA | Intraco Penta Tbk                     | 23/08/1993 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 325 | INTD | Inter Delta Tbk                       | 18/12/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 326 | KOBX | Kobexindo Tractors Tbk                | 5/7/2012   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 327 | KONI | Perdana Bangun Pusaka Tbk             | 22/08/1995 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 328 | LTLS | Lautan Luas Tbk                       | 21/07/1997 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 329 | MDRN | Modern International Tbk              | 16/07/1991 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 330 | MICE | Multi Indocitra Tbk                   | 2/11/2005  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 331 | MPMX | Mitra Pinasthika Mustika Tbk          | 29/05/2013 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 332 | OKAS | Ancora Indonesia Resources Tbk        | 29/03/2006 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 333 | SDPC | Millenium Pharmacon International Tbk | 7/5/1990   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 334 | SQMI | Renuka Coalindo Tbk                   | 15/07/2004 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 335 | SUGI | Sugih Energy Tbk                      | 19/06/2002 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 336 | TGKA | Tigaraksa Satria Tbk                  | 11/6/1990  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 337 | TIRA | Tira Austenite Tbk                    | 27/07/1993 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 338 | TRIL | Triwira Insanlestari Tbk              | 28/01/2008 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 339 | TURI | Tunas Ridean Tbk                      | 6/5/1995   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 340 | UNTR | United Tractors Tbk                   | 19/09/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |

|     |      |                                      |            |                                  |
|-----|------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 341 | WAPO | Wahana Pronatural Tbk                | 22/06/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 342 | WICO | Wicaksana Overseas International Tbk | 8/8/1994   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 343 | ZBRA | Zebra Nusantara Tbk                  | 1/8/1991   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 344 | ABBA | Mahaka Media Tbk                     | 3/4/2002   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 345 | BLTZ | Graha Layar Prima Tbk                | 10/4/2014  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 346 | EMTK | Elang Mahkota Teknologi Tbk          | 12/1/2010  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 347 | FORU | Fortune Indonesia Tbk                | 17/01/2004 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 348 | JTPE | Jasuindo Tiga Perkasa Tbk            | 16/04/2002 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 349 | KBLV | First Media Tbk                      | 25/02/2000 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 350 | LINK | Link Net Tbk                         | 2/6/2014   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 351 | LPLI | Star Pasific Tbk                     | 23/10/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 352 | MDIA | Intermedia Capital Tbk               | 11/4/2014  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 353 | MNCN | Media Nusantara Citra Tbk            | 22/06/2007 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 354 | MSKY | Mnc Sky Vision Tbk                   | 9/7/2012   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 355 | SCMA | Surya Citra Media Tbk                | 16/07/2002 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 356 | TMPO | Tempo Intimedia Tbk                  | 8/1/2001   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 357 | VIVA | Visi Media Asia Tbk                  | 21/11/2011 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 358 | MIKA | Mitra Keluarga Karya Sehat Tbk       | 24/03/2015 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 359 | OCAP | Onix Capital Tbk                     | 10/11/2003 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 360 | SAME | Sarana Meditama Metropolitan Tbk     | 11/1/2013  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 361 | SILO | Siloam International Hospitals Tbk   | 12/9/2013  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 362 | SRAJ | Sejahtera Raya Anugrah Jaya Tbk      | 11/4/2011  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 363 | ASGR | Astra Graphia Tbk                    | 15/11/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 364 | ATIC | Anabatic Technologies Tbk            | 8/7/2015   | perdagangan, jasa, dan investasi |

|     |      |                                    |            |                                  |
|-----|------|------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 365 | DNET | Indoritel Makmur International Tbk | 11/12/2000 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 366 | LMAS | Limas Indonesia Makmur Tbk         | 28/12/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 367 | MLPT | Multipolar Technology Tbk          | 8/7/2013   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 368 | MTDL | Metrodata Electronics Tbk          | 9/4/1990   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 369 | DYAN | Dyandra Media International Tbk    | 25/03/2013 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 370 | GEMA | Gema Grahasarana Tbk               | 12/8/2002  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 371 | INDX | Tanah Laut Tbk                     | 17/05/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 372 | ITMA | Sumber Energi Andalan Tbk          | 10/12/1990 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 373 | MFMI | Multifiling Mitra Indonesia Tbk    | 29/12/2010 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 374 | SIMA | Siwani Makmur Tbk                  | 3/6/1994   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 375 | ACES | Ace Hardware Indonesia Tbk         | 6/11/2007  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 376 | AMRT | Sumber Alfaria Trijaya Tbk         | 15/01/2009 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 377 | CSAP | Catur Sentosa Adiprana Tbk         | 12/12/2007 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 378 | ECII | Electronic City Indonesia Tbk      | 3/7/2013   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 379 | ERAA | Erajaya Swasembada Tbk             | 14/12/2011 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 380 | GLOB | Global Teleshop Tbk                | 10/7/2012  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 381 | HERO | Hero Supermarket Tbk               | 2/12/1989  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 382 | KOIN | Kokoh Inti Arebama Tbk             | 9/4/2008   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 383 | LPPF | Matahari Department Store Tbk      | 9/10/1989  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 384 | MAPI | Mitra Adiperkasa Tbk               | 10/11/2004 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 385 | MIDI | Midi Utama Indonesia Tbk           | 30/11/2010 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 386 | MKNT | Mitra Komunikasi Nusantara Tbk     | 26/10/2015 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 387 | MPPA | Matahari Putra Prima Tbk           | 21/12/1992 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 388 | RALS | Ramayana Lestari Sentosa Tbk       | 24/07/1996 | perdagangan, jasa, dan investasi |

|     |      |                                   |            |                                  |
|-----|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|
| 389 | RANC | Supra Boga Lestari Tbk            | 7/6/2012   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 390 | SKYB | Skybee Tbk                        | 7/7/2010   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 391 | SONA | Sona Topas Tourism Industry Tbk   | 12/7/1992  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 392 | TELE | Tiphone Mobile Indonesia Tbk      | 12/1/2012  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 393 | TRIO | Trikonsel Oke Tbk                 | 14/04/2009 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 394 | ABMM | ABM Investama Tbk                 | 6/12/2011  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 395 | BHIT | Mnc Investama Tbk                 | 24/11/1997 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 396 | BMTR | Global Mediacom Tbk               | 17/07/1995 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 397 | BNBR | Bakrie & Brothers Tbk             | 28/08/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 398 | KREN | Kresna Graha Investama Tbk        | 28/06/2002 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 399 | MLPL | Multipolar Tbk                    | 6/11/1989  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 400 | PEGE | Panca Global Kapital Tbk          | 24/06/2005 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 401 | PLAS | Polaris Investama Tbk             | 16/03/2001 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 402 | POOL | Poll Advista Indonesia Tbk        | 20/05/1991 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 403 | SRTG | Saratoga Investama Sedaya Tbk     | 26/06/2013 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 404 | AKKU | Anugerah Kagum Karya Utama Tbk    | 1/11/2004  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 405 | ARTA | Arthavest Tbk                     | 5/11/2002  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 406 | BAYU | Bayu Buana Tbk                    | 30/10/1989 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 407 | BUVA | Bukit Uluwatu Villa Tbk           | 12/7/2010  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 408 | FAST | Fast Food Indonesia Tbk           | 11/5/1993  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 409 | HOME | Hotel Mandarine Regency Tbk       | 17/07/2008 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 410 | HOTL | Saraswati Griya Lestari Tbk       | 10/1/2013  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 411 | ICON | Island Concepts Indonesia Tbk     | 8/7/2005   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 412 | IKAI | Intikeramik Alamasri Industri Tbk | 4/6/1997   | perdagangan, jasa, dan investasi |

|     |      |                                       |            |                                  |
|-----|------|---------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 413 | INPP | Indonesian Paradise Property Tbk      | 1/12/2004  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 414 | JIHD | Jakarta International Hotels Tbk      | 29/02/1984 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 415 | JSPT | Jakarta Setiabudi International Tbk   | 12/1/1998  | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 416 | KPIG | MNC Land Tbk                          | 30/03/2000 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 417 | MAMI | Mas Murni Indonesia Tbk               | 9/2/1994   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 418 | PANR | Panorama Sentrawisata Tbk             | 1/1/1950   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 419 | PDES | Destinasi Tirta Nusantara Tbk         | 8/7/2008   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 420 | PGLI | Pembangunan Graha Lestari Indah Tbk   | 5/4/2000   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 421 | PJAA | Pembangunan Jaya Ancol Tbk            | 2/7/2004   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 422 | PNSE | Pudjiadi & Sons Tbk                   | 1/5/1990   | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 423 | PSKT | Red Planet Indonesia Tbk              | 19/09/1995 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 424 | PTSP | Pioneerindo Gourmet International Tbk | 30/05/1994 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 425 | PUDP | Pudjiadi Prestige Tbk                 | 18/11/1994 | perdagangan, jasa, dan investasi |
| 426 | SHID | Hotel Sahid Jaya International Tbk    | 8/5/1990   | perdagangan, jasa, dan investasi |

Sumber : <https://www.invesnesia.com/daftar-perusahaan-di-bei-berdasarkan-sektor>, data diolah pada 17 Juli 2022.

The logo of Universitas Muhammadiyah Ponorogo is a purple shield-shaped emblem. It features a central sunburst with a crescent and star, surrounded by a green and white floral wreath. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in white along the top inner edge, and "PONOROGO" is written along the bottom inner edge. Two white stars are positioned on the left and right sides of the shield.

# **Lampiran 3**

## **Tabel Perhitungan Rasio Keuangan**

**a. Perhitungan *current ratio* sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                           |                                             |                | Sesudah Merger |                                           |                                             |                | Kriteria                                                                                                         |
|----|-------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Aset Lancar<br>a<br>(dalam ribuan rupiah) | Hutang Lancar<br>b<br>(dalam ribuan rupiah) | CR<br>a:bx100% | Tahun          | Aset Lancar<br>a<br>(dalam ribuan rupiah) | Hutang Lancar<br>b<br>(dalam ribuan rupiah) | CR<br>a:bx100% |                                                                                                                  |
| 1. | JSMR        | 2015           | 3.729.046.503                             | 7.743.786.951                               | 48,16%         | 2018           | 11.813.856.472                            | 31.081.475.143                              | 38,01%         | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                             |
| 2. | LSIP        | 2015           | 1.268.557.000                             | 571.162.000                                 | 222,10%        | 2018           | 2.444.027.000                             | 524.814.000                                 | 465,70%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 3. | PLIN        | 2015           | 1.248.002.024                             | 746.556.660                                 | 167,17%        | 2018           | 1.412.275.572                             | 1.135.313.268                               | 124,40%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 4. | JPFA        | 2015           | 9.604.154.000                             | 5.352.670.000                               | 179,43%        | 2018           | 12.415.809.000                            | 6.904.477.000                               | 179,82%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 5. | BTEK        | 2015           | 479.455.516                               | 1.035.121                                   | 46,32%         | 2018           | 1.042.216.941                             | 483.324.264                                 | 215,64%        | Nilai CR sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria sangat baik |
| 6. | SILO        | 2016           | 1.906.829.893                             | 726.016.973                                 | 262,64%        | 2019           | 1.845.177.000                             | 1.370.337.000                               | 134,65%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 7. | EMTK        | 2016           | 9.553.332.013                             | 1.881.228.383                               | 507,82%        | 2019           | 8.606.558.382                             | 2.689.303.079                               | 320,03%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 8. | BULL        | 2016           | *647.527.771                              | *586.454.944                                | 110,41%        | 2019           | *1.854.622.293                            | *1.205.986.606                              | 153,78%        | Nilai CR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                             |
| 9. | ACST        | 2016           | 2.092.380.000                             | 1.165.334.000                               | 179,55%        | 2019           | 9.456.832.000                             | 9.994.920.000                               | 94,62%         | Nilai CR sebelum merger berada pada kriteria sangat baik, namun sesudah merger turun pada kriteria baik          |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

**b. Perhitungan quick ratio sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                              |                                             |                                                      |                        | Sesudah Merger |                                              |                                             |                                                      |                            | Kriteria                                                                                                 |
|----|-------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Aset Lancar<br>a<br>(dalam ribuan<br>rupiah) | Persediaan<br>b<br>(dalam ribuan<br>rupiah) | Hutang<br>Lancar<br>c<br>(dalam<br>ribuan<br>rupiah) | QR<br>(a-<br>b):cx100% | Tahun          | Aset Lancar<br>a<br>(dalam ribuan<br>rupiah) | Persediaan<br>b<br>(dalam ribuan<br>rupiah) | Hutang<br>Lancar<br>c<br>(dalam<br>ribuan<br>rupiah) | QR<br>(a-<br>b):cx100<br>% |                                                                                                          |
| 1. | JSMR        | 2015           | 3.729.046.503                                | 820.153.707                                 | 7.743.786.951                                        | 48,16%                 | 2018           | 11.813.856.472                               | 40.949.237                                  | 31.081.475.143                                       | 38,01%                     | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                     |
| 2. | LSIP        | 2015           | 1.268.557.000                                | 398.426.000                                 | 571.162.000                                          | 222,10%                | 2018           | 2.444.027.000                                | 488.712.000                                 | 524.814.000                                          | 465,70%                    | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                     |
| 3. | PLIN        | 2015           | 1.248.002.024                                | 330.817.722                                 | 746.556.660                                          | 167,17%                | 2018           | 1.412.275.572                                | 13.487.193                                  | 1.135.313.268                                        | 124,40%                    | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                     |
| 4. | JPFA        | 2015           | 9.604.154.000                                | 6.054.975.000                               | 5.352.670.000                                        | 179,43%                | 2018           | 12.415.809.000                               | 7.779.175.000                               | 6.904.477.000                                        | 179,82%                    | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria cukup baik                                      |
| 5. | BTEK        | 2015           | 479.455.516                                  | 186.093.708                                 | 1.035.121                                            | 46,32%                 | 2018           | 1.042.216.941                                | 586.527.323                                 | 483.324.264                                          | 215,64%                    | Nilai QR sebelum merger berada pada kriteria tidak baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria baik |
| 6. | SILO        | 2016           | 1.906.829.893                                | 1.078.381.106                               | 726.016.973                                          | 262,64%                | 2019           | 1.845.177.000                                | 212.220.000                                 | 1.370.337.000                                        | 134,65%                    | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                     |
| 7. | EMTK        | 2016           | 9.553.332.013                                | 3.966.145.801                               | 1.881.228.383                                        | 507,82%                | 2019           | 8.606.558.382                                | 545.444.041                                 | 2.689.303.079                                        | 320,03%                    | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                     |

|    |      |      |               |             |                   |         |      |                    |             |                    |         |                                                                      |
|----|------|------|---------------|-------------|-------------------|---------|------|--------------------|-------------|--------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 8. | BULL | 2016 | *647.527.771  | *23.297.070 | *586.454.94<br>4  | 110,41% | 2019 | *1.854.622.29<br>3 | *59.787.339 | *1.205.986.<br>606 | 153,78% | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik |
| 9. | ACST | 2016 | 2.092.380.000 | 998.748.000 | 1.165.334.0<br>00 | 179,55% | 2019 | 9.456.832.000      | 35.739.000  | 9.994.920.0<br>00  | 94,62%  | Nilai QR sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria baik,       |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

### c. Perhitungan debt to equity ratio sebelum dan sesudah merger

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                            |                                       |                 | Sesudah Merger |                                            |                                       |                 | Kriteria                                                                                                |
|----|-------------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Total Hutang<br>a<br>(dalam ribuan rupiah) | Ekuitas<br>b<br>(dalam ribuan rupiah) | DER<br>a:bx100% | Tahun          | Total Hutang<br>a<br>(dalam ribuan rupiah) | Ekuitas<br>b<br>(dalam ribuan rupiah) | DER<br>a:bx100% |                                                                                                         |
| 1. | JSMR        | 2015           | 24.356.318.021                             | 12.368.664.466                        | 196,92%         | 2018           | 62.219.614.991                             | 20.198.985.799                        | 308,03%         | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                   |
| 2. | LSIP        | 2015           | 1.510.814.000                              | 7.337.978.000                         | 20,59%          | 2018           | 1.705.175.000                              | 8.332.119.000                         | 20,46%          | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                   |
| 3. | PLIN        | 2015           | 2.264.520.602                              | 2.406.569.383                         | 94,10%          | 2018           | 3.811.773.076                              | 1.232.152.528                         | 309,36%         | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                   |
| 4. | JPFA        | 2015           | 11.049.774.000                             | 6.109.692.000                         | 180,85%         | 2018           | 12.823.219.000                             | 10.214.809.000                        | 125,53%         | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                   |
| 5. | BTEK        | 2015           | 2.760.410.152                              | 437.840.594                           | 630,46%         | 2018           | 2.904.707.799                              | 2.260.528.669                         | 128,50%         | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik                                   |
| 6. | SILO        | 2016           | 1.086.619.553                              | 3.129.069.996                         | 34,73%          | 2019           | 1.754.101.000                              | 5.987.681.000                         | 29,30%          | Nilai DER sebelum merger berada pada kriteria baik, namun sesudah merger turun pada kriteria cukup baik |
| 7. | EMTK        | 2016           | 4.570.540.400                              | 15.805.827.438                        | 28,92%          | 2019           | 5.275.358.414                              | 12.265.279.438                        | 43,01%          | Nilai DER sebelum merger berada pada kriteria cukup                                                     |

|    |      |      |                |                |         |      |                |                |            |                                                                       |
|----|------|------|----------------|----------------|---------|------|----------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |      |      |                |                |         |      |                |                |            | baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria baik                 |
| 8. | BULL | 2016 | *1.882.811.361 | *1.325.194.090 | 142,08% | 2019 | *3.723.385.797 | *3.933.887.722 | 94,65%     | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik |
| 9. | ACST | 2016 | 1.201.946.000  | 1.301.225.000  | 92,37%  | 2019 | 10.160.043.000 | 286.476.000    | 3.546,56 % | Nilai DER sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria sangat baik |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

**d. Perhitungan total assets turnover ratio sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                      |                                         |                | Sesudah Merger |                                      |                                         |                | Kriteria                                                              |
|----|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Penjualan a<br>(dalam ribuan rupiah) | Total Aktiva b<br>(dalam ribuan rupiah) | TATO a:bx100 % | Tahun          | Penjualan a<br>(dalam ribuan rupiah) | Total Aktiva b<br>(dalam ribuan rupiah) | TATO a:bx100 % |                                                                       |
| 1. | JSMR        | 2015           | 9.848.242.050                        | 36.724.982.487                          | 0,27           | 2018           | 36.974.074.686                       | 82.418.600.790                          | 0,45           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |
| 2. | LSIP        | 2015           | 4.189.615.000                        | 8.848.792.000                           | 0,47           | 2018           | 4.019.846.000                        | 10.037.294.000                          | 0,40           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |
| 3. | PLIN        | 2015           | 1.644.546.338                        | 4.671.089.985                           | 0,35           | 2018           | 1.689.647.742                        | 5.043.925.604                           | 0,33           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |
| 4. | JPFA        | 2015           | 7.022.913.000                        | 7.159.466.000                           | 0,98           | 2018           | 34.012.965.000                       | 23.038.028.000                          | 1,48           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |
| 5. | BTEK        | 2015           | 92.691.701                           | 180.250.747                             | 0,51           | 2018           | 2.590.045.953                        | 5.165.236.468                           | 0,50           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |
| 6. | SILO        | 2016           | 5.168.363.067                        | 4.215.689.550                           | 1,23           | 2019           | 7.017.919.000                        | 7.741.782.000                           | 0,90           | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik |

|    |      |      |               |                |      |      |                  |                 |      |                                                                                                             |
|----|------|------|---------------|----------------|------|------|------------------|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | EMTK | 2016 | 7.368.822.314 | 20.376.367.838 | 0,36 | 2019 | 11.100.064.611   | 17.540.637.852  | 0,63 | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                      |
| 8. | BULL | 2016 | *688.591.761  | *278.957.452   | 2,47 | 2019 | *140.420.271.337 | *17.387.973.519 | 8,06 | Nilai TATO sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria baik |
| 9. | ACST | 2016 | 1.794.002.000 | 2.503.171.000  | 0,72 | 2019 | 3.947.173.000    | 10.446.519.000  | 0,39 | Nilai TATO sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik                                       |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

**e. Perhitungan return on assets sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                                         |                                       |               | Sesudah Merger |                                                         |                                       |              | Kriteria                                                                                                       |
|----|-------------|----------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak a<br>(dalam ribuan rupiah) | Total Aset b<br>(dalam ribuan rupiah) | ROA a:bx100 % | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak a<br>(dalam ribuan rupiah) | Total Aset b<br>(dalam ribuan rupiah) | ROA a:bx100% |                                                                                                                |
| 1. | JSMR        | 2015           | 1.319.200.546                                           | 36.724.982.487                        | 3,59%         | 2018           | 2.036.491.035                                           | 82.418.600.790                        | 2,47%        | Nilai ROA sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                          |
| 2. | LSIP        | 2015           | 623.309.000                                             | 8.848.792.000                         | 7,10%         | 2018           | 329.426.000                                             | 10.037.294.000                        | 3,28%        | Nilai ROA sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, namun sesudah merger turun pada kriteria kurang baik |
| 3. | PLIN        | 2015           | 279.689.919                                             | 4.671.089.985                         | 5,99%         | 2018           | 214.534.304                                             | 5.043.925.604                         | 4,25%        | Nilai ROA sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, namun sesudah merger turun pada kriteria kurang baik |
| 4. | JPFA        | 2015           | 524.484.000                                             | 7.159.466.000                         | 7,33%         | 2018           | 2.253.201.000                                           | 23.038.028.000                        | 9,78%        | Nilai ROA sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria cukup baik                                           |

|    |      |      |             |                |       |      |                 |                 |          |                                                                                                                |
|----|------|------|-------------|----------------|-------|------|-----------------|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | BTEK | 2015 | 2.830.064   | 180.250.747    | 1,57% | 2018 | 76.001.730      | 5.165.236.468   | 1,47%    | Nilai ROA sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                          |
| 6. | SILO | 2016 | 98.701.964  | 4.215.689.550  | 2,34% | 2019 | (332.998.000)   | 7.741.782.000   | (4,30%)  | Nilai ROA sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik |
| 7. | EMTK | 2016 | 892.885.880 | 20.376.367.838 | 4,38% | 2019 | (2.343.106.373) | 17.540.637.852  | (13,36%) | Nilai ROA sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik |
| 8. | BULL | 2016 | *6.522.277  | *278.957.452   | 2,34% | 2019 | *323.474.157    | *17.387.973.519 | 1,86%    | Nilai ROA sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                          |
| 9. | ACST | 2016 | 67.555.000  | 2.503.171.000  | 2,7%  | 2019 | (1.131.849.000) | 10.446.519.000  | (10,83%) | Nilai ROA sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

**f. Perhitungan return on equity sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                                         |                                    |               | Sesudah Merger |                                                         |                                          |              | Kriteria                                                                                                       |
|----|-------------|----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak a<br>(dalam ribuan rupiah) | Ekuitas b<br>(dalam ribuan rupiah) | ROE a:bx100 % | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak a<br>(dalam ribuan rupiah) | Total Ekuitas b<br>(dalam ribuan rupiah) | ROE a:bx100% |                                                                                                                |
| 1. | JSMR        | 2015           | 1.319.200.546                                           | 12.368.664.466                     | 10,67%        | 2018           | 2.036.491.035                                           | 20.198.985.799                           | 10,08%       | Nilai ROE sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria baik                                                 |
| 2. | LSIP        | 2015           | 623.309.000                                             | 7.337.978.000                      | 8,50%         | 2018           | 329.426.000                                             | 8.332.119.000                            | 3,95%        | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, namun sesudah merger turun pada kriteria kurang baik |

|    |      |      |             |                |        |      |                 |                |           |                                                                                                                  |
|----|------|------|-------------|----------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | PLIN | 2015 | 279.689.919 | 2.406.569.383  | 11,62% | 2018 | 214.534.304     | 1.232.152.528  | 17,41%    | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria sangat baik       |
| 4. | JPFA | 2015 | 524.484.000 | 6.109.692.000  | 8,58%  | 2018 | 2.253.201.000   | 10.214.809.000 | 22,06%    | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria sangat baik |
| 5. | BTEK | 2015 | 2.830.064   | 437.840.594    | 0,65%  | 2018 | 76.001.730      | 2.260.528.669  | 3,36%     | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria tidak baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria kurang baik |
| 6. | SILO | 2016 | 98.701.964  | 3.129.069.996  | 3,15%  | 2019 | (332.998.000)   | 5.987.681.000  | (5,56%)   | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik   |
| 7. | EMTK | 2016 | 892.885.880 | 15.805.827.438 | 5,56%  | 2019 | (2.343.106.373) | 12.265.279.438 | (19,10%)  | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik    |
| 8. | BULL | 2016 | *6.522.277  | *1.325.194.090 | 0,49%  | 2019 | *323.474.157    | *3.933.887.722 | 8,22%     | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria tidak baik, kemudian sesudah merger naik pada kriteria cukup baik  |
| 9. | ACST | 2016 | 67.555.000  | 1.301.225.000  | 5,19%  | 2019 | (1.131.849.000) | 286.476.000    | (395,09%) | Nilai ROE sebelum merger berada pada kriteria cukup baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik    |

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.

**g. Perhitungan *net profit margin* sebelum dan sesudah merger**

| No | Badan Usaha | Sebelum Merger |                                                                    |                                                |                           | Sesudah Merger |                                                                   |                                                |                           | Kriteria                                                                                                       |
|----|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak <sup>a</sup><br>(dalam ribuan rupiah) | Penjualan <sup>b</sup><br>dalam ribuan rupiah) | NPM<br>$a:b \times 100\%$ | Tahun          | Laba setelah Bunga dan Pajak <sup>a</sup><br>dalam ribuan rupiah) | Penjualan <sup>b</sup><br>dalam ribuan rupiah) | NPM<br>$a:b \times 100\%$ |                                                                                                                |
| 1. | JSMR        | 2015           | 1.319.200.546                                                      | 9.848.242.050                                  | 13,40%                    | 2018           | 2.036.491.035                                                     | 36.974.074.686                                 | 5,51%                     | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria baik, namun sesudah merger turun pada kriteria cukup baik        |
| 2. | LSIP        | 2015           | 623.309.000                                                        | 4.189.615.000                                  | 14,88%                    | 2018           | 329.426.000                                                       | 4.019.846.000                                  | 8,20%                     | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria baik, namun sesudah merger turun pada kriteria cukup baik        |
| 3. | PLIN        | 2015           | 279.689.919                                                        | 1.644.546.338                                  | 17,01%                    | 2018           | 214.534.304                                                       | 1.689.647.742                                  | 12,70%                    | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria sangat baik, namun sesudah merger turun pada kriteria baik       |
| 4. | JPFA        | 2015           | 524.484.000                                                        | 7.022.913.000                                  | 7,47%                     | 2018           | 2.253.201.000                                                     | 34.012.965.000                                 | 6,63%                     | Nilai NPM sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria cukup baik                                           |
| 5. | BTEK        | 2015           | 2.830.064                                                          | 92.691.701                                     | 3,05%                     | 2018           | 76.001.730                                                        | 2.590.045.953                                  | 2,93%                     | Nilai NPM sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria kurang baik                                          |
| 6. | SILO        | 2016           | 98.701.964                                                         | 5.168.363.067                                  | 1,91%                     | 2019           | (332.998.000)                                                     | 7.017.919.000                                  | (4,74%)                   | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria kurang baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik |
| 7. | EMTK        | 2016           | 892.885.880                                                        | 7.368.822.314                                  | 12,12%                    | 2019           | (2.343.106.373)                                                   | 11.100.064.611                                 | (21,11%)                  | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik        |
| 8. | BULL        | 2016           | 6.522.277                                                          | 688.591.761                                    | 0,95%                     | 2019           | 323.474.157                                                       | 140.420.271.337                                | 0,23%                     | Nilai NPM sebelum dan sesudah merger berada pada kriteria tidak baik                                           |
| 9. | ACST        | 2016           | 67.555.000                                                         | 1.794.002.000                                  | 3,77%                     | 2019           | (1.131.849.000)                                                   | 3.947.173.000                                  | (28,67%)                  | Nilai NPM sebelum merger berada pada kriteria kurang                                                           |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                           |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | baik, namun sesudah merger turun pada kriteria tidak baik |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|

Keterangan \* laporan keuangan PT Buana Lintas Lautan Tbk disajikan dalam US\$ kemudian dikonversi ke mata uang rupiah dengan nilai kurs tahun 2016 sebesar Rp 13.436 dan tahun 2019 sebesar Rp 13.901.

Sumber : <https://www.idx.co.id> dan <https://kursdollar.org>, data diolah pada 18 Juli 2022.





**Lampiran 4**  
**Hasil Analisis**  
**Statistik Deskriptif**

**a. Statistik Deskriptif Current Ratio**

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|----------|----------------|
| CR Sebelum Merger  | 9 | 46.32   | 507.82  | 191.5111 | 139.25481      |
| CR Sesudah Merger  | 9 | 38.01   | 465.70  | 191.8500 | 129.67541      |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |          |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**b. Statistik Deskriptif Quick Ratio**

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|----------|----------------|
| QR Sebelum Merger  | 9 | 28.34   | 297.00  | 113.2000 | 79.80425       |
| QR Sesudah Merger  | 9 | 37.88   | 372.57  | 150.7878 | 111.39667      |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |          |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**c. Statistik Deskriptif Debt to Equity Ratio**

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|----------|----------------|
| DER Sebelum Merger | 9 | 20.59   | 630.46  | 157.8911 | 188.62590      |
| DER Sesudah Merger | 9 | 20.46   | 3546.56 | 511.7111 | 1143.26261     |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |          |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**d. Statistik Deskriptif Total Assets Turnover Ratio**

|                     | N | Minimum | Maximum | Mean   | Std. Deviation |
|---------------------|---|---------|---------|--------|----------------|
| TATO Sebelum Merger | 9 | .27     | 2.47    | .8178  | .69640         |
| TATO Sesudah Merger | 9 | .33     | 8.06    | 1.4589 | 2.50179        |
| Valid N (listwise)  | 9 |         |         |        |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**e. Statistik Deskriptif *Return on Assets***

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|--------|----------------|
| ROA Sebelum Merger | 9 | 1.57    | 7.33    | 4.1489 | 2.17595        |
| ROA Sesudah Merger | 9 | -13.36  | 9.78    | -.5978 | 7.47699        |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |        |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**f. Statistik Deskriptif *Return on Equity***

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|----------|----------------|
| ROE Sebelum Merger | 9 | .49     | 11.62   | 6.0556   | 4.09505        |
| ROE Sesudah Merger | 9 | -395.09 | 22.06   | -39.4078 | 133.93137      |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |          |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**g. Statistik Deskriptif *Net Profit Margin***

|                    | N | Minimum | Maximum | Mean    | Std. Deviation |
|--------------------|---|---------|---------|---------|----------------|
| NPM Sebelum Merger | 9 | .95     | 17.01   | 8.2844  | 6.15820        |
| NPM Sesudah Merger | 9 | -28.67  | 12.70   | -2.0356 | 13.98330       |
| Valid N (listwise) | 9 |         |         |         |                |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

# **Lampiran 5**

## **Hasil Uji Normalitas**

### **Data**



|                      |                     | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |       | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
|                      | Rasio Keuangan      | Statistic                       | df | Sig.  | Statistic    | df | Sig. |
| Nilai Rasio Keuangan | CR Sebelum Merger   | .201                            | 9  | .200* | .857         | 9  | .088 |
|                      | CR Sesudah Merger   | .205                            | 9  | .200* | .896         | 9  | .231 |
|                      | QR Sebelum Merger   | .230                            | 9  | .188  | .853         | 9  | .081 |
|                      | QR Sesudah Merger   | .285                            | 9  | .034  | .824         | 9  | .038 |
|                      | DER Sebelum Merger  | .307                            | 9  | .014  | .703         | 9  | .002 |
|                      | DER Sesudah Merger  | .459                            | 9  | .000  | .472         | 9  | .000 |
|                      | TATO Sebelum Merger | .226                            | 9  | .200* | .769         | 9  | .009 |
|                      | TATO Sesudah Merger | .386                            | 9  | .000  | .504         | 9  | .000 |
|                      | ROA Sebelum Merger  | .192                            | 9  | .200* | .893         | 9  | .216 |
|                      | ROA Sesudah Merger  | .276                            | 9  | .047  | .904         | 9  | .277 |
|                      | ROE Sebelum Merger  | .169                            | 9  | .200* | .934         | 9  | .517 |
|                      | ROE Sesudah Merger  | .449                            | 9  | .000  | .475         | 9  | .000 |
|                      | NPM Sebelum Merger  | .213                            | 9  | .200* | .898         | 9  | .240 |
|                      | NPM Sesudah Merger  | .231                            | 9  | .182  | .857         | 9  | .089 |

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.





**Lampiran 6**  
**Hasil Uji Hipotesis**  
***Wilcoxon Signed***  
***Ranks Test***

**a. Uji Hipotesis *Current Ratio***

**Ranks**

|                                       |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| CR Sesudah Merger - CR Sebelum Merger | Negative Ranks | 5 <sup>a</sup> | 4.80      | 24.00        |
|                                       | Positive Ranks | 4 <sup>b</sup> | 5.25      | 21.00        |
|                                       | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                       | Total          | 9              |           |              |

a. CR Sesudah Merger < CR Sebelum Merger

b. CR Sesudah Merger > CR Sebelum Merger

c. CR Sesudah Merger = CR Sebelum Merger

**Test Statistics<sup>a</sup>**

CR Sesudah Merger - CR Sebelum Merger

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Z                      | -.178 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .859               |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

*Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.*

**b. Uji Hipotesis *Quick Ratio***

**Ranks**

|                                       |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| QR Sesudah Merger - QR Sebelum Merger | Negative Ranks | 0 <sup>a</sup> | .00       | .00          |
|                                       | Positive Ranks | 9 <sup>b</sup> | 5.00      | 45.00        |
|                                       | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                       | Total          | 9              |           |              |

a. QR Sesudah Merger < QR Sebelum Merger

b. QR Sesudah Merger > QR Sebelum Merger

c. QR Sesudah Merger = QR Sebelum Merger

### Test Statistics<sup>a</sup>

QR Sesudah Merger - QR Sebelum Merger

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Z                      | -2.666 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .008                |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

### c. Uji Hipotesis *Debt to Equity Ratio*

#### Ranks

|                                         |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| DER Sesudah Merger - DER Sebelum Merger | Negative Ranks | 5 <sup>a</sup> | 4.00      | 20.00        |
|                                         | Positive Ranks | 4 <sup>b</sup> | 6.25      | 25.00        |
|                                         | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                         | Total          | 9              |           |              |

a. DER Sesudah Merger < DER Sebelum Merger

b. DER Sesudah Merger > DER Sebelum Merger

c. DER Sesudah Merger = DER Sebelum Merger

### Test Statistics<sup>a</sup>

DER Sesudah Merger - DER Sebelum Merger

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Z                      | -.296 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .767               |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**d. Uji Hipotesis *Total Assets Turnover Ratio***

| Ranks                                     |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| TATO Sesudah Merger - TATO Sebelum Merger | Negative Ranks | 5 <sup>a</sup> | 3.80      | 19.00        |
|                                           | Positive Ranks | 4 <sup>b</sup> | 6.50      | 26.00        |
|                                           | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                           | Total          | 9              |           |              |

- a. TATO Sesudah Merger < TATO Sebelum Merger  
b. TATO Sesudah Merger > TATO Sebelum Merger  
c. TATO Sesudah Merger = TATO Sebelum Merger

**Test Statistics<sup>a</sup>**

| TATO Sesudah Merger - TATO Sebelum Merger |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Z                                         | -.415 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed)                    | .678               |

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
b. Based on negative ranks.

Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.

**e. Uji Hipotesis *Return on Assets***

| Ranks                                   |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| ROA Sesudah Merger - ROA Sebelum Merger | Negative Ranks | 8 <sup>a</sup> | 5.00      | 40.00        |
|                                         | Positive Ranks | 1 <sup>b</sup> | 5.00      | 5.00         |
|                                         | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                         | Total          | 9              |           |              |

- a. ROA Sesudah Merger < ROA Sebelum Merger  
b. ROA Sesudah Merger > ROA Sebelum Merger  
c. ROA Sesudah Merger = ROA Sebelum Merger

**Test Statistics<sup>a</sup>**

| ROA Sesudah Merger - ROA Sebelum Merger |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Z                                       | -2.073 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed)                  | .038                |

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

*Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.*

**f. Uji Hipotesis *Return on Equity***

| Ranks                                         |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| ROE Sesudah Merger<br>- ROE Sebelum<br>Merger | Negative Ranks | 5 <sup>a</sup> | 5.40      | 27.00        |
|                                               | Positive Ranks | 4 <sup>b</sup> | 4.50      | 18.00        |
|                                               | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                               | Total          | 9              |           |              |

- a. ROE Sesudah Merger < ROE Sebelum Merger
- b. ROE Sesudah Merger > ROE Sebelum Merger
- c. ROE Sesudah Merger = ROE Sebelum Merger

| Test Statistics <sup>a</sup>            |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| ROE Sesudah Merger - ROE Sebelum Merger |                    |
| Z                                       | -.533 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed)                  | .594               |

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

*Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.*

**g. Uji Hipotesis *Net Profit Margin***

| Ranks                                         |                | N              | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| NPM Sesudah<br>Merger - NPM<br>Sebelum Merger | Negative Ranks | 9 <sup>a</sup> | 5.00      | 45.00        |
|                                               | Positive Ranks | 0 <sup>b</sup> | .00       | .00          |
|                                               | Ties           | 0 <sup>c</sup> |           |              |
|                                               | Total          | 9              |           |              |

- a. NPM Sesudah Merger < NPM Sebelum Merger
- b. NPM Sesudah Merger > NPM Sebelum Merger
- c. NPM Sesudah Merger = NPM Sebelum Merger

### Test Statistics<sup>a</sup>

NPM Sesudah Merger - NPM Sebelum Merger

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Z                      | -2.666 <sup>b</sup> |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .008                |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

*Sumber : Data sekunder diolah dengan SPSS versi 25 pada 21 Mei 2022.*

