



LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

(Data populasi perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan)



Daftar perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

NO.	Kode Saham	Nama Perusahaan	IPO
	PROPERTI dan <i>REAL ESTATE</i>		
1	AMAN	Makmur berkah amanda tbk	2020
2	APLN	Agung Podo Moro Land Tbk	2010
3	ARMY	Armidian Karyatama	2017
4	ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk	2020
5	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	2007
6	ATAP	Pt Trimitra Prawara Goldland Tbk	2020
7	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	2008
8	BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk	2019
9	BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk	2020
10	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	2009
11	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	2012
12	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk	2015
13	BIPP	Bhuwanata Indah Permai Tbk	1995
14	BKSL	Sentul City Tbk	1997
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	2008
16	CITY	Natura City Developments Tbk	2018
17	COWL	Cowell Development Tbk	2007
18	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk	2019
19	CTRA	Ciputra Development Tbk	1994
20	DADA	Diamond Citra Propertindo Tbk	2020
21	DART	Duta Anggada Realty Tbk	1990
22	DILD	Intiland Development Tbk	1991
23	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	2015
24	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	1994
25	ELTY	Bakrieland Development Tbk	1995
26	EMDE	Megapolitan Development Tbk	2011
27	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	2000
28	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk	2017
29	GAMA	Gading Development Tbk	2012
30	GMTD	Gowa Makassar Development Tbk	2000
31	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	2007
32	GWSA	Greedwood Sejahtera Tbk	2011
33	HOMI	Grand House Mulia Tbk	2020
34	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk	2020

35	JRPT	Raya Real Properti Tbk	1994
36	KBAG	Karya Bersama Anugerah Tbk	2020
37	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	1995
38	KOTA	Dms Propertindo Tbk	2019
39	LAND	Trimitra Propertindo Tbk	2018
40	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk	2007
41	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	1997
42	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	1996
43	MABA	Marga Abhinaya Abadi Tbk	2017
44	MDLN	Moderland Realty Tbk	1993
45	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	2009
46	MMLP	Mega Manunggal Properti Tbk	2015
47	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk	2018
48	MTLA	Metropolitan Land Tbk	2011
49	MTSM	Metro Realty Tbk	1992
50	NIRO	City Retail Developments Tbk	2012
51	NZIA	Nusantara Almazia Tbk	2019
52	MORE	Indonesia Prima Properti Tbk	1994
53	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk	2019
54	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	1992
55	POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk	2019
56	POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk	2018
57	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk	2019
58	PPRO	Pp Properti Tbk	2015
59	PURI	Puri Global Sukses Tbk	2020
60	PWON	Pakuwon Jati Tbk	1989
61	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	1997
62	RDTX	Roda Vivatex Tbk	1990
63	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk	2019
64	RIMO	Rimo Internasional Lestari Tbk	2000
65	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	2018
66	ROCK	Rockfields Properti Indonesia Tbk	2020
67	RODA	Pikko Land Development Tbk	2001
68	SATU	Kota Satu Properti Tbk	2018
69	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	1995
70	SMRA	Summarecon Agung Tbk	1990
71	TARA	Sitara Propertindo Tbk	2014
72	TRIN	Perintis Trinita Properti Tbk	2020

73	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk	2018
SUB SEKTOR KONSTRUKSI BANGUNAN			
1	ACST	Acset Indonusa Tbk	2013
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	2004
3	BKDP	Bukit Darmo Properti Tbk	2007
4	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	2017
5	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	2007
6	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk	2015
7	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	2007
8	MTRA	Mitra Pemuda Tbk	2016
9	MYRX	Hanson Internasional Tbk	1990
10	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk	2013
11	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk	2016
12	PTDU	Pt Djasa Ubersakti Tbk	2020
13	PTPP	Pembangunan perumahan (Persero) Tbk	2010
14	SKRN	Superkrena Mitra Utama Tbk	2018
15	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	1997
16	TAMA	Lancar Tama Sejati Tbk	2020
17	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk	2017
18	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	2006
19	WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	2017
20	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	2007
21	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	2012
TOTAL			94

Sumber : www.idx.com

LAMPIRAN 2

(Data Pemilihan Sampel)



Perusahaan Sektor Properti *Real estate* dan Kontruksi Bangunan yang terdaftar di
BEI Tahun 2016-2021

Kriteria 1									
NO	Kode perusahaan	Nama Perusahaan	IPO	Laporan Keuangan					
				2016	2017	2018	2019	2020	2021
		PROPERTI dan <i>REAL ESTATE</i>							
1	AMAN	Makmur berkah amanda tbk	2020	√	√	√	√	√	√
2	APLN	Agung Podo Moro Land Tbk	2010	√	√	√	√	√	√
3	ARMY	Armidian Karyatama	2017	√	√	√	√	√	√
4	ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
5	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
6	ATAP	Pt Trimitra Prawara Goldland Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
7	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	2008	√	√	√	√	√	√
8	BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
9	BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
10	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	2009	√	√	√	√	√	√
11	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	2012	√	√	√	√	√	√
12	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk	2015	√	√	√	√	√	√
13	BIPP	Bhuwanata Indah Permai Tbk	1995	√	√	√	√	√	√
14	BKSL	Sentul City Tbk	1997	√	√	√	√	√	√
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	2008	√	√	√	√	√	√
16	CITY	Natura City Developments Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
17	COWL	Cowell Development Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
18	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
19	CTRA	Ciputra Development Tbk	1994	√	√	√	√	√	√
20	DADA	Diamond Citra Propertindo Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
21	DART	Duta Anggada Realty Tbk	1990	√	√	√	√	√	√
22	DILD	Intiland Development Tbk	1991	√	√	√	√	√	√
23	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	2015	√	√	√	√	√	√
24	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	1994	√	√	√	√	√	√
25	ELTY	Bakrieland Development Tbk	1995	√	√	√	√	√	√
26	EMDE	Megapolitan Development Tbk	2011	√	√	√	√	√	√
27	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	2000	√	√	√	√	√	√
28	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk	2017	√	√	√	√	√	√
29	GAMA	Gading Development Tbk	2012	√	√	√	√	√	√
30	GMTD	Gowa Makassar Development Tbk	2000	√	√	√	√	√	√
31	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
32	GWSA	Greedwood Sejahtera Tbk	2011	√	√	√	√	√	√
33	HOMI	Grand House Mulia Tbk	2020	√	√	√	√	√	√

34	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
35	JRPT	Raya Real Properti Tbk	1994	√	√	√	√	√	√
36	KBAG	Karya Bersama Anugerah Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
37	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	1995	√	√	√	√	√	√
38	KOTA	Dms Propertindo Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
39	LAND	Trimitra Propertindo Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
40	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
41	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	1997	√	√	√	√	√	√
42	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	1996	√	√	√	√	√	√
43	MABA	Marga Abhinaya Abadi Tbk	2017	√	√	√	√	√	√
44	MDLN	Moderland Realty Tbk	1993	√	√	√	√	√	√
45	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	2009	√	√	√	√	√	√
46	MMLP	Mega Manunggal Properti Tbk	2015	√	√	√	√	√	√
47	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
48	MTLA	Metropolitan Land Tbk	2011	√	√	√	√	√	√
49	MTSM	Metro Realty Tbk	1992	√	√	√	√	√	√
50	NIRO	City Retail Developments Tbk	2012	√	√	√	√	√	√
51	NZIA	Nusantara Almazia Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
52	OMRE	Indonesia Prima Properti Tbk	1994	√	√	√	√	√	√
53	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
54	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	1992	√	√	√	√	√	√
55	POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
56	POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
57	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
58	PPRO	Pp Properti Tbk	2015	√	√	√	√	√	√
59	PURI	Puri Global Sukses Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
60	PWON	Pakuwon Jati Tbk	1989	√	√	√	√	√	√
61	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	1997	√	√	√	√	√	√
62	RDTX	Roda Vivatex Tbk	1990	√	√	√	√	√	√
63	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk	2019	√	√	√	√	√	√
64	RIMO	Rimo Internasional Lestari Tbk	2000	√	√	√	√	√	√
65	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
66	ROCK	Rockfields Properti Indonesia Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
67	RODA	Pikko Land Development Tbk	2001	√	√	√	√	√	√
68	SATU	Kota Satu Properti Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
69	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	1995	√	√	√	√	√	√
70	SMRA	Summarecon Agung Tbk	1990	√	√	√	√	√	√
71	TARA	Sitara Propertindo Tbk	2014	√	√	√	√	√	√

72	TRIN	Perintis Trinita Properti Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
73	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
SUB SEKTOR KONSTRUKSI BANGUNAN									
1	ACST	Acset Indonusa Tbk	2013	√	√	√	√	√	√
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	2004	√	√	√	√	√	√
3	BKDP	Bukit Darmo Properti Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
4	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	2017	√	√	√	√	√	√
5	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
6	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk	2015	√	√	√	√	√	√
7	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
8	MTRA	Mitra Pemuda Tbk	2016	√	√	√	√	√	√
9	MYRX	Hanson Internasional Tbk	1990	√	√	√	√	√	√
10	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk	2013	√	√	√	√	√	√
11	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk	2016	√	√	√	√	√	√
12	PTDU	Pt Djasa Ubersakti Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
13	PTPP	Pembangunan perumahan (Persero) Tbk	2010	√	√	√	√	√	√
14	SKRN	Superkrena Mitra Utama Tbk	2018	√	√	√	√	√	√
15	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	1997	√	√	√	√	√	√
16	TAMA	Lancar Tama Sejati Tbk	2020	√	√	√	√	√	√
17	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk	2017	√	√	√	√	√	√
18	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	2006	√	√	√	√	√	√
19	WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	2017	√	√	√	√	√	√
20	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	2007	√	√	√	√	√	√
21	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	2012	√	√	√	√	√	√
TOTAL				94					

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

Laporan keuangan Perusahaan bidang properti, *real estate* dan konstruksi yang telah di listing di BEI pada periode 2016-2021

Kriteria 2										
NO	Kode perusahaan	Nama Perusahaan	IPO	Laporan Keuangan						Sampel
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	
PROPERTI dan <i>REAL ESTATE</i>										
1	AMAN	Makmur berkah amanda tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
2	APLN	Agung Podo Moro Land Tbk	2010	√	√	√	√	√	√	1
3	ARMY	Armidian Karyatama	2017	×	√	√	√	√	√	x
4	ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
5	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	2
6	ATAP	Pt Trimitra Prawara Goldland Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
7	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	2008	√	√	√	√	√	√	3
8	BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	x
9	BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
10	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	2009	√	√	√	√	√	×	x
11	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	2012	√	√	√	√	√	√	4
12	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk	2015	√	√	√	√	√	√	5
13	BIPP	Bhuwanata Indah Permai Tbk	1995	√	√	√	√	√	√	6
14	BKSL	Sentul City Tbk	1997	√	√	√	√	√	√	7
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	2008	√	√	√	√	√	√	8
16	CITY	Natura City Developments Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	x
17	COWL	Cowell Development Tbk	2007	×	×	×	×	×	×	x
18	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk	2019	×	×	×	×	×	×	x
19	CTRA	Ciputra Development Tbk	1994	√	√	√	√	√	√	9
20	DADA	Diamond Citra Propertindo Tbk	2020	×	×	×	√	√	√	x
21	DART	Duta Anggada Realty Tbk	1990	√	√	√	√	√	×	x
22	DILD	Intiland Development Tbk	1991	√	√	√	√	√	√	10
23	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	2015	√	√	√	√	√	√	11
24	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	1994	√	√	√	√	√	√	12
25	ELTY	Bakrieland Development Tbk	1995	√	√	√	√	√	√	13
26	EMDE	Megapolitan Development Tbk	2011	√	√	√	√	√	√	14
27	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	2000	√	√	√	√	√	√	15
28	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk	2017	×	×	×	×	×	×	x
29	GAMA	Gading Development Tbk	2012	√	√	√	√	√	√	16
30	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk	2000	√	√	√	√	√	√	17
31	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	18
32	GWSA	Greedwood Sejahtera Tbk	2011	√	√	√	√	√	√	19

33	HOMI	Grand House Mulia Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	X
34	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	X
35	JRPT	Raya Real Properti Tbk	1994	√	√	√	√	√	√	20
36	KBAG	Karya Bersama Anugerah Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	X
37	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	1995	√	√	√	√	√	√	21
38	KOTA	Dms Propertindo Tbk	2019	×	×	√	√	√	√	X
39	LAND	Trimitra Propertindo Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	X
40	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	22
41	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	1997	√	√	√	√	√	√	23
42	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	1996	√	√	√	√	√	√	24
43	MABA	Marga Abhinaya Abadi Tbk	2017	×	×	×	×	×	×	X
44	MDLN	Moderland Realty Tbk	1993	√	√	√	√	√	√	25
45	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	2009	√	√	√	√	√	√	26
46	MMLP	Mega Manunggal Properti Tbk	2015	√	√	√	√	√	√	27
47	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	X
48	MTLA	Metropolitan Land Tbk	2011	√	√	√	√	√	√	28
49	MTSM	Metro Realty Tbk	1992	√	√	√	√	√	√	29
50	NIRO	City Retail Developments Tbk	2012	√	√	√	√	√	√	30
51	NZIA	Nusantara Almazia Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	X
52	OMRE	Indonesia Prima Properti Tbk	1994	√	√	√	√	√	√	31
53	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	X
54	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	1992	√	√	√	√	√	√	32
55	POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	X
56	POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	X
57	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	X
58	PPRO	Pp Properti Tbk	2015	√	√	×	√	√	√	X
59	PURI	Puri Global Sukses Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
60	PWON	Pakuwon Jati Tbk	1989	√	√	√	√	√	√	33
61	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	1997	√	√	√	√	√	√	34
62	RDTX	Roda Vivatex Tbk	1990	√	√	√	√	√	√	35
63	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk	2019	×	×	×	√	√	√	x
64	RIMO	Rimo Internasional Lestari Tbk	2000	×	×	×	×	×	×	x
65	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	x
66	ROCK	Rockfields Properti Indonesia Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
67	RODA	Pikko Land Development Tbk	2001	√	√	√	√	√	√	36
68	SATU	Kota Satu Properti Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	x
69	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	1995	×	×	√	√	√	√	x
70	SMRA	Summarecon Agung Tbk	1990	√	√	√	√	√	×	x
71	TARA	Sitara Propertindo Tbk	2014	√	√	√	√	√	√	37

72	TRIN	Perintis Trinita Properti Tbk	2020	×	×	×	√	√	√	x
73	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	x
SUB SEKTOR KONSTRUKSI BANGUNAN										
1	ACST	Acset Indonusa Tbk	2013	√	√	√	√	√	√	38
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	2004	√	√	√	√	√	√	39
3	BKDP	Bukit Darma Properti Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	40
4	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	2017	×	√	√	√	√	√	x
5	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	41
6	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk	2015	√	√	√	√	√	√	42
7	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	2007	×	×	×	×	×	×	x
8	MTRA	Mitra Pemuda Tbk	2016	√	√	√	√	√	√	43
9	MYRX	Hanson Internasional Tbk	1990	×	×	×	×	×	×	x
10	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk	2013	√	√	√	√	√	√	44
11	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk	2016	√	√	√	√	√	×	x
12	PTDU	Pt Djasa Ubersakti Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
13	PTPP	Pembangunan perumahan (Persero) Tbk	2010	√	√	√	√	√	√	45
14	SKRN	Superkrena Mitra Utama Tbk	2018	×	×	√	√	√	√	x
15	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	1997	√	√	√	√	√	√	46
16	TAMA	Lancar Tama Sejati Tbk	2020	×	×	×	×	√	√	x
17	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk	2017	×	√	√	√	√	√	x
18	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	2006	√	√	√	√	√	√	47
19	WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	2017	×	×	√	√	√	√	x
20	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	2007	√	√	√	√	√	√	48
21	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	2012	√	√	√	√	√	√	49
TOTAL										49

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

Perusahaan bidang properti, *real estate* dan konstruksi bangunan yang membagikan dividen secara konsisten pada periode 2016-2021

Kriteria 3									
NO.	Kode perusahaan	Nama Perusahaan	Laporan Keuangan						Sampel
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	
		PROPERTI dan <i>REAL ESTATE</i>							
1	APLN	Agung Podo Moro Land Tbk	√	√	√	√	√	×	×
2	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	√	√	×	√	×	√	×
3	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	√	√	×	√	√	√	×
4	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	√	√	×	√	×	√	×
5	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk	√	√	√	√	×	√	×
6	BIPP	Bhuwanata Indah Permai Tbk	√	√	√	×	√	√	×
7	BKSL	Sentul City Tbk	√	√	√	√	×	√	×
8	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	√	√	√	√	√	√	1
9	CTRA	Ciputra Development Tbk	√	√	√	√	√	√	2
10	DILD	Intiland Development Tbk	√	√	√	√	×	√	×
11	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	√	√	√	√	√	√	3
12	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	√	√	√	√	√	√	4
13	ELTY	Bakrieland Development Tbk	√	√	×	√	×	√	×
14	EMDE	Megapolitan Development Tbk	√	√	√	×	√	√	×
15	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	√	√	√	√	√	√	×
16	GAMA	Gading Development Tbk	×	√	√	√	√	√	×
17	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk	√	√	√	×	√	√	×
18	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	√	√	×	√	√	√	×
19	GWSA	Greedwood Sejahtera Tbk	√	×	√	√	√	√	×
20	JRPT	Raya Real Properti Tbk	√	√	√	√	√	√	5
21	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	√	√	√	√	√	×	×
22	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk	√	√	√	×	√	√	×
23	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	√	√	√	√	√	√	×
24	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	√	√	×	√	√	√	×
25	MDLN	Moderland Realty Tbk	×	√	√	×	√	×	×
26	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	√	√	√	√	√	√	6
27	MMLP	Mega Manunggal Properti Tbk	√	√	√	√	√	√	×
28	MTLA	Metropolitan Land Tbk	√	√	√	√	√	√	7
29	MTSM	Metro Realty Tbk	√	√	√	×	√	√	×
30	NIRO	City Retail Developments Tbk	√	×	√	√	√	√	×
31	OMRE	Indonesia Prima Properti Tbk	√	√	√	√	×	√	×
32	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	√	√	√	×	√	√	×

33	PWON	Pakuwon Jati Tbk	√	√	×	√	√	√	×
34	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	×	√	√	√	√	√	×
35	RDTX	Roda Vivatex Tbk	√	√	√	√	√	√	8
36	RODA	Pikko Land Development Tbk	√	√	√	√	√	√	×
37	TARA	Sitara Propertindo Tbk	×	√	√	√	×	√	×
SUB SEKTOR KONSTRUKSI BANGUNAN									
1	ACST	Acset Indonusa Tbk	√	√	√	√	√	×	×
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	√	√	√	√	√	×	×
3	BKDP	Bukit Darmo Properti Tbk	√	√	√	√	√	×	×
4	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	√	√	√	√	√	√	×
5	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk	√	√	√	√	√	×	×
6	MTRA	Mitra Pemuda Tbk	√	√	√	√	√	×	×
7	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk	√	√	√	√	√	√	9
8	PTPP	Pembangunan perumahan (Persero) Tbk	√	√	√	√	√	×	×
9	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	√	√	×	√	√	√	×
10	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	√	√	√	√	√	√	10
11	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	×	×	×	×	×	×	×
12	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	√	√	√	√	√	√	11
TOTAL									11

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 3

(Laporan Laba rugi perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan
2016-2021)



Laba rugi perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan 2016-2021

No	Kode Perusahaan	Laba Perusahaan					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp2.037.537.680.130	Rp5.166.720.070.985	Rp1.701.817.694.927	Rp3.130.076.103.452	Rp486.257.814.158	Rp1.538.840.956.173
2	CTRA	Rp1.170.706.000.000	Rp1.018.529.000.000	Rp1.302.702.000.000	Rp1.283.281.000.000	Rp1.370.686.000.000	Rp2.087.716.000.000
3	DMAS	Rp757.548.336.781	Rp657.119.653.819	Rp496.364.970.438	Rp1.335.420.919.293	Rp1.348.575.384.650	Rp714.858.416.799
4	DUTI	Rp840.650.624.016	Rp648.646.197.979	Rp1.126.657.230.110	Rp1.289.962.965.315	Rp 638.427.373.273	Rp730.113.120.884
5	JRPT	Rp1.017.849.186.000	Rp1.117.126.108.000	Rp1.049.745.761.000	Rp1.037.201.837.000	Rp1.013.418.153.000	Rp1.013.418.153.000
6	MKPI	Rp1.199.373.747.588	Rp1.193.639.823.893	Rp1.018.559.536.819	Rp 614.639.392.159	Rp231.113.916.843	Rp324.669.719.210
7	MTLA	Rp 316.514.414.000	Rp551.010.785.000	Rp507.227.779.000	Rp487.622.000.000	Rp286.307.000.000	Rp380.666.000.000
8	RDTX	Rp 260.009.476.018	Rp 246.909.721.574	Rp 267.384.570.823	Rp 232.773.280.699	Rp236.087.887.526	Rp195.806.481.653
9	NRCA	Rp101.091.266.970	Rp153.443.549.305	Rp 117.967.950.221	Rp101.155.011.546	Rp56.248.316.343	Rp50.189.626.346
10	TOTL	Rp221.287.384.000	Rp231.269.085.000	Rp 204.418.079.000	Rp 175.502.010.000	Rp175.502.010.000	Rp175.502.010.000
11	WIKA	Rp1.211.029.310.000	Rp1.356.115.489.000	Rp2.073.299.864.000	Rp2.621.015.140.000	Rp322.342.513.000	Rp214.424.794.000

Sumber : www.Idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 4

(Ekuitas perusahaan perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun 2016-2021)



Ekuitas perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	Ekuitas					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp24.462.607.305.888	Rp29.196.851.089.224	Rp30.286.897.950.250	Rp33.547.505.881.845	Rp34.471.102.475.824	Rp35.893.717.013.842
2	CTRA	Rp14.297.927.000.000	Rp15.450.765.000.000	Rp16.644.276.000.000	Rp17.761.568.000.000	Rp17.457.528.000.000	Rp19.394.197.000.000
3	DMAS	Rp 7.388.384.883.957	Rp 7.005.837.802.975	Rp 7.188.503.626.528	Rp 6.495.739.786.307	Rp 5.528.057.150.794	Rp5.351.173.180.354
4	DUTI	Rp 7.792.913.029.035	Rp 8.334.861.687.451	Rp 9.414.918.798.240	Rp10.590.770.182.820	Rp10.330.221.934.232	Rp10.961.489.326.966
5	JRPT	Rp 4.906.398.903.000	Rp 5.976.495.533.000	Rp 6.693.348.687.000	Rp 7.402.497.916.000	Rp 7.875.084.383.000	Rp 8.153.793.184.000
6	MKPI	Rp 3.714.904.308.188	Rp 4.551.607.678.081	Rp 5.231.665.104.900	Rp 5.503.602.936.059	Rp 5.607.298.699.580	Rp 5.836.337.461.790
7	MTLA	Rp 2.502.402.530.000	Rp 2.999.352.246.000	Rp 3.438.762.407.000	Rp 3.849.851.000.000	Rp 4.076.937.000.000	Rp 4.406.174.000.000
8	RDTX	Rp 1.828.463.127.984	Rp 2.054.961.766.461	Rp2.313.423.014.628	Rp 2.524.704.640.419	Rp 2.736.651.682.675	Rp2.904.671.022.728
9	NRCA	Rp 1.141.659.803.852	Rp 1.202.856.795.079	Rp 1.208.236.923.054	Rp 1.221.164.716.147	Rp 1.153.155.372.350	Rp1.167.089.036.219
10	TOTL	Rp 942.610.292.000	Rp 1.010.099.008.000	Rp 1.052.110.737.000	Rp 1.076.904.500.000	Rp 1.076.904.500.000	Rp 1.076.904.500.000
11	WIKA	Rp12.737.989.291.000	Rp14.631.824.613.000	Rp17.215.314.565.000	Rp19.215.732.987.000	Rp16.657.425.071.000	Rp17.435.077.712.000

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 5

(Deviden perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun 2015-2021)



Dividen perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021

No	Kode Perusahaan	Dividen						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp 288.700.442.880	Rp96.233.480.960	Rp96.233.480.960	Rp 67.813.057.500	Rp 110.113.140.796	Rp 186.525.119.946	Rp124.388.853.406
2	CTRA	Rp 212.286.000.000	Rp122.530.000.000	Rp 88.045.000.000	Rp176.089.000.000	Rp 185.357.000.000	Rp 9.733.000.000	Rp157.553.000.000
3	DMAS	Rp1.578.377.333.200	Rp530.179.222.100	Rp1.036.259.388.650	Rp313.287.722.150	Rp 2.024.320.666.200	Rp2.217.113.110.600	Rp819.665.055.350
4	DUTI	Rp 93.986.412.500	Rp121.016.612.625	Rp97.195.201.875	Rp 63.324.307.500	Rp 107.847.390.796	Rp 555.005.000.000	Rp124.388.853.407
5	JRPT	Rp 235.361.067.000	Rp282.853.280.000	Rp323.260.891.000	Rp357.500.000.000	Rp 330.000.000.000	Rp 327.720.139.000	Rp297.989.375.000
6	MKPI	Rp 212.110.997.800	Rp310.059.438.000	Rp349.883.586.000	Rp349.883.586.000	Rp 349.883.586.000	Rp 150.004.290.800	Rp100.508.564.000
7	MTLA	Rp 34.106.998.000	Rp24.496.404.000	Rp 40.572.169.000	Rp 67.365.112.000	Rp 71.958.000.000	Rp 48.228.000.000	Rp 54.428.000.000
8	RDTX	Rp 22.763.000.000	Rp20.085.000.000	Rp24.192.000.000	Rp 14.784.000.000	Rp 24.192.000.000	Rp 24.192.000.000	Rp 36.288.000.000
9	NRCA	Rp 74.987.567.670	Rp39.998.558.416	Rp 73.257.445.320	Rp 97.676.593.760	Rp 73.257.445.320	Rp 60.426.958.600	Rp 36.256.175.160
10	TOTL	Rp102.300.000.000	Rp136.400.000.000	Rp 153.450.000.000	Rp170.500.000.000	Rp 136.400.000.000	Rp 34.100.000.000	Rp 34.100.000.000
11	WIKA	Rp 122.568.635.000	Rp125.014.252.000	Rp 303.548.348.000	Rp240.413.755.000	Rp 145.920.401.358	Rp 128.076.420.849	Rp 21.719.602.000

Sumber :www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 6

(Lembar saham perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun
2015-2021)





Lembar saham perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021

No	Kode Perusahaan	lembar saham						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp19.246.696.192	Rp 19.246.696.192	Rp 19.246.696.192	Rp 9.246.696.192	Rp19.246.696.192	Rp21.171.365.812	Rp 21.171.365.812
2	CTRA	Rp15.165.815.994	Rp 15.425.291.220	Rp 18.560.303.397	Rp18.560.303.397	Rp18.560.303.397	Rp18.560.303.397	Rp 18.560.303.397
3	DMAS	Rp48.198.111.100	Rp 48.198.111.100	Rp 48.198.111.100	Rp48.198.111.100	Rp48.198.111.100	Rp48.198.111.100	Rp 48.198.111.100
4	DUTI	Rp1.850.000.000	Rp 1.850.000.000	Rp 1.850.000.000	Rp1.850.000.000	Rp1.850.000.000	Rp1.850.000.000	Rp1.850.000.000
5	JRPT	Rp13.750.000.000	Rp 13.750.000.000	Rp13.750.000.000	Rp13.750.000.000	Rp13.750.000.000	Rp13.750.000.000	Rp 13.750.000.000
6	MKPI	Rp 948.194.000	Rp 948.194.000	Rp 948.194.000	Rp948.194.000	Rp948.194.000	Rp948.194.000	Rp 948.194.000
7	MTLA	Rp7.655.126.330	Rp 7.655.126.330	Rp 7.655.126.330	Rp7.655.126.330	Rp 7.655.126.330	Rp7.655.126.330	Rp 7.655.126.330
8	RDTX	Rp 268.800.000	Rp 268.800.000	Rp68.800.000	Rp268.800.000	Rp268.800.000	Rp268.800.000	Rp 268.800.000
9	NRCA	Rp2.496.257.346	Rp 2.496.258.344	Rp 2.496.258.344	Rp2.496.258.344	Rp2.496.258.344	Rp2.496.258.344	Rp 2.496.258.344
10	TOTL	Rp3.410.000.000	Rp 3.410.000.000	Rp3.410.000.000	Rp3.410.000.000	Rp3.410.000.000	Rp3.410.000.000	Rp 3.410.000.000
11	WIKA	Rp6.149.225.000	Rp 8.969.951.372	Rp8.969.951.372	Rp8.969.951.372	Rp8.969.951.372	Rp8.969.951.372	Rp 8.969.951.372

Sumber :www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 7

(Mencari Return On Equity perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021)

Mencari *Return On Equity* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Laba Bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 2.037.537.680.130	Rp 24.462.607.305.888	8,3%
2	CTRA	Rp 1.170.706.000.000	Rp 14.297.927.000.000	8,2%
3	DMAS	Rp 757.548.336.781	Rp 7.388.384.883.957	10,3%
4	DUTI	Rp 840.650.624.016	Rp 7.792.913.029.035	10,8%
5	JRPT	Rp 1.017.849.186.000	Rp 4.906.398.903.000	20,7%
6	MKPI	Rp 1.199.373.747.588	Rp 3.714.904.308.188	32,3%
7	MTLA	Rp 316.514.414.000	Rp 2.502.402.530.000	12,6%
8	RDTX	Rp 260.009.476.018	Rp 1.828.463.127.984	14,2%
9	NRCA	Rp 101.091.266.970	Rp 1.141.659.803.852	8,9%
10	TOTL	Rp 221.287.384.000	Rp 942.610.292.000	23,5%
11	WIKA	Rp 1.211.029.310.000	Rp 12.737.989.291.000	9,5%

No	Kode Perusahaan	2017		
		Laba Bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 5.166.720.070.985	Rp 29.196.851.089.224	17,7%
2	CTRA	Rp 1.018.529.000.000	Rp 15.450.765.000.000	6,6%
3	DMAS	Rp 657.119.653.819	Rp 7.005.837.802.975	9,4%
4	DUTI	Rp 648.646.197.979	Rp 8.334.861.687.451	7,8%
5	JRPT	Rp 1.117.126.108.000	Rp 5.976.495.533.000	18,7%
6	MKPI	Rp 1.193.639.823.893	Rp 4.551.607.678.081	26,2%
7	MTLA	Rp 551.010.785.000	Rp 2.999.352.246.000	18,4%
8	RDTX	Rp 246.909.721.574	Rp 2.054.961.766.461	12,0%
9	NRCA	Rp 153.443.549.305	Rp 1.202.856.795.079	12,8%
10	TOTL	Rp 231.269.085.000	Rp 1.010.099.008.000	22,9%
11	WIKA	Rp 1.356.115.489.000	Rp 14.631.824.613.000	9,27%

No	Kode Perusahaan	2018		
		Laba Bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 1.701.817.694.927	Rp 30.286.897.950.250	5,6%
2	CTRA	Rp 1.302.702.000.000	Rp 16.644.276.000.000	7,8%
3	DMAS	Rp 496.364.970.438	Rp 7.188.503.626.528	6,9%
4	DUTI	Rp 1.126.657.230.110	Rp 9.414.918.798.240	12,0%
5	JRPT	Rp 1.049.745.761.000	Rp 6.693.348.687.000	15,7%
6	MKPI	Rp 1.018.559.536.819	Rp 5.231.665.104.900	19,5%
7	MTLA	Rp 507.227.779.000	Rp 3.438.762.407.000	14,8%
8	RDTX	Rp 267.384.570.823	Rp 2.313.423.014.628	11,6%
9	NRCA	Rp 117.967.950.221	Rp 1.208.236.923.054	9,8%
10	TOTL	Rp 204.418.079.000	Rp 1.052.110.737.000	19,4%
11	WIKA	Rp 2.073.299.864.000	Rp 17.215.314.565.000	12,0%

No	Kode Perusahaan	2019		
		Laba bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 3.130.076.103.452	Rp 33.547.505.881.845	9,3%
2	CTRA	Rp 1.283.281.000.000	Rp 17.761.568.000.000	7,2%
3	DMAS	Rp 1.335.420.919.293	Rp 6.495.739.786.307	20,6%
4	DUTI	Rp 1.289.962.965.315	Rp 10.590.770.182.820	12,2%
5	JRPT	Rp 1.037.201.837.000	Rp 7.402.497.916.000	14,0%
6	MKPI	Rp 614.639.392.159	Rp 5.503.602.936.059	11,2%
7	MTLA	Rp 487.622.000.000	Rp 3.849.851.000.000	12,7%
8	RDTX	Rp 232.773.280.699	Rp 2.524.704.640.419	9,2%
9	NRCA	Rp 101.155.011.546	Rp 1.221.164.716.147	8,3%
10	TOTL	Rp 175.502.010.000	Rp 1.076.904.500.000	16,3%
11	WIKA	Rp 2.621.015.140.000	Rp 19.215.732.987.000	13,6%

No	Kode Perusahaan	2020		
		Laba Bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 486.257.814.158	Rp 34.471.102.475.824	1,4%
2	CTRA	Rp 1.370.686.000.000	Rp 17.457.528.000.000	7,9%
3	DMAS	Rp 1.348.575.384.650	Rp 5.528.057.150.794	24,4%
4	DUTI	Rp 638.427.373.273	Rp 10.330.221.934.232	6,2%
5	JRPT	Rp 1.013.418.153.000	Rp 7.875.084.383.000	12,9%
6	MKPI	Rp 231.113.916.843	Rp 5.607.298.699.580	4,1%
7	MTLA	Rp 286.307.000.000	Rp 4.076.937.000.000	7,0%
8	RDTX	Rp 236.087.887.526	Rp 2.736.651.682.675	8,6%
9	NRCA	Rp 56.248.316.343	Rp 1.153.155.372.350	4,9%
10	TOTL	Rp 175.502.010.000	Rp 1.076.904.500.000	16,3%
11	WIKA	Rp 322.342.513.000	Rp 16.657.425.071.000	1,9%

No	Kode Perusahaan	2021		
		Laba bersih	Ekuitas	Hasil ROE
1	BSDE	Rp 1.538.840.956.173	Rp 35.893.717.013.842	4,3%
2	CTRA	Rp 2.087.716.000.000	Rp 19.394.197.000.000	10,8%
3	DMAS	Rp 714.858.416.799	Rp 5.351.173.180.354	13,4%
4	DUTI	Rp 730.113.120.884	Rp 10.961.489.326.966	6,7%
5	JRPT	Rp 1.013.418.153.000	Rp 8.153.793.184.000	12,4%
6	MKPI	Rp 324.669.719.210	Rp 5.836.337.461.790	5,6%
7	MTLA	Rp 380.666.000.000	Rp 4.406.174.000.000	8,6%
8	RDTX	Rp 195.806.481.653	Rp 2.904.671.022.728	6,7%
9	NRCA	Rp 50.189.626.346	Rp 1.167.089.036.219	4,3%
10	TOTL	Rp 175.502.010.000	Rp 1.076.904.500.000	16,3%
11	WIKA	Rp 214.424.794.000	Rp 17.435.077.712.000	1,2%

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 8

(Earning per share perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021)

Earning per share perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan
tahun 2015-2021

No	Kode Perusahaan	Earning Per Share (EPS)						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp112,44	Rp93,32	Rp 255,64	Rp67,43	Rp 147,00	Rp 14,12	Rp64,49
2	CTRA	Rp 87,00	Rp56,00	Rp 48,00	Rp64,00	Rp62,00	Rp 71,00	Rp94,00
3	DMAS	Rp29,58	Rp15,71	Rp13,63	Rp10,30	Rp 27,70	Rp 27,96	Rp14,83
4	DUTI	Rp289,14	Rp380,36	Rp289,36	Rp 492,70	Rp 596,14	Rp 288,50	Rp356,70
5	JRPT	Rp64,93	Rp75,07	Rp 82,05	Rp 75,14	Rp 73,95	Rp 74,40	Rp 70,89
6	MKPI	Rp 938,24	Rp1.256,88	Rp1.251,42	Rp1.086,24	Rp655,95	Rp243,91	Rp342,50
7	MTLA	Rp28,16	Rp35,45	Rp59,00	Rp 62,93	Rp63,62	Rp35,57	Rp48,60
8	RDTX	Rp966,00	Rp971,00	Rp 922,00	Rp995,97	Rp865,97	Rp 878,30	Rp728,45
9	NRCA	Rp80,00	Rp41,00	Rp 63,00	Rp 48,00	Rp41,00	Rp23,00	Rp21,00
10	TOTL	Rp56,13	Rp 65,40	Rp71,71	Rp 61,19	Rp51,53	Rp31,93	Rp 29,82
11	WIKA	Rp101,81	Rp 162,21	Rp134,10	Rp193,02	Rp 254,74	Rp 20,71	Rp 13,12

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 9

(Mencari *Deviden Per Share* perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun 2015-2021)



Mencari *Deviden Per Share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2015-2021

No	Kode Perusahaan	2015		
		Deviden	Lembar Saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 288.700.442.880	Rp 19.246.696.192	15,000
2	CTRA	Rp 212.286.000.000	Rp 15.165.815.994	13,998
3	DMAS	Rp 1.578.377.333.200	Rp 48.198.111.100	32,748
4	DUTI	Rp 93.986.412.500	Rp 1.850.000.000	50,803
6	JRPT	Rp 235.361.067.000	Rp 13.750.000.000	17,117
8	MKPI	Rp 212.110.997.800	Rp 948.194.000	223,700
9	MTLA	Rp 34.106.998.000	Rp 7.655.126.330	4,455
11	RDTX	Rp 22.763.000.000	Rp 268.800.000	84,684
13	NRCA	Rp 74.987.567.670	Rp 2.496.257.346	30,040
14	TOTL	Rp 102.300.000.000	Rp 3.410.000.000	30,000
15	WIKA	Rp 122.568.635.000	Rp 6.149.225.000	19,932

No	Kode Perusahaan	2016		
		Deviden	Lembar Saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 96.233.480.960	Rp 19.246.696.192	15,000
2	CTRA	Rp 122.530.000.000	Rp 15.425.291.220	13,998
3	DMAS	Rp 530.179.222.100	Rp 48.198.111.100	32,748
4	DUTI	Rp 121.016.612.625	Rp 1.850.000.000	50,803
6	JRPT	Rp 282.853.280.000	Rp 13.750.000.000	17,117
8	MKPI	Rp 310.059.438.000	Rp 948.194.000	223,700
9	MTLA	Rp 24.496.404.000	Rp 7.655.126.330	4,455
11	RDTX	Rp 20.085.000.000	Rp 268.800.000	84,684
13	NRCA	Rp 39.998.558.416	Rp 2.496.258.344	30,040
14	TOTL	Rp 136.400.000.000	Rp 3.410.000.000	30,000
15	WIKA	Rp 125.014.252.000	Rp 8.969.951.372	19,932

No	Kode Perusahaan	2017		
		Deviden	Lembar Saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 96.233.480.960	Rp19.246.696.192	5,000
2	CTRA	Rp 88.045.000.000	Rp18.560.303.397	4,744
3	DMAS	Rp 1.036.259.388.650	Rp48.198.111.100	21,500
4	DUTI	Rp 97.195.201.875	Rp 1.850.000.000	52,538
6	JRPT	Rp 323.260.891.000	Rp 13.750.000.000	23,510
8	MKPI	Rp 349.883.586.000	Rp 948.194.000	369,000
9	MTLA	Rp 40.572.169.000	Rp 7.655.126.330	5,300
11	RDTX	Rp 24.192.000.000	Rp 268.800.000	90,000
13	NRCA	Rp 73.257.445.320	Rp 2.496.258.344	29,347
14	TOTL	Rp 153.450.000.000	Rp 3.410.000.000	45,000
15	WIKA	Rp 303.548.348.000	Rp 8.969.951.372	33,841

No	Kode Perusahaan	2018		
		Deviden	Lembar Saham	hasil DPS
1	BSDE	Rp 67.813.057.500	Rp 19.246.696.192	3,523
2	CTRA	Rp 176.089.000.000	Rp 18.560.303.397	9,487
3	DMAS	Rp 313.287.722.150	Rp 48.198.111.100	6,500
4	DUTI	Rp 63.324.307.500	Rp 1.850.000.000	34,229
6	JRPT	Rp 357.500.000.000	Rp 13.750.000.000	26,000
8	MKPI	Rp 349.883.586.000	Rp 948.194.000	369,000
9	MTLA	Rp 67.365.112.000	Rp 7.655.126.330	8,800
11	RDTX	Rp 14.784.000.000	Rp 268.800.000	55,000
13	NRCA	Rp 97.676.593.760	Rp 2.496.258.344	39,129
14	TOTL	Rp 170.500.000.000	Rp 3.410.000.000	50,000
15	WIKA	Rp 240.413.755.000	Rp 8.969.951.372	26,802

No	Kode Perusahaan	2019		
		Deviden	Lembar Saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 110.113.140.796	Rp 19.246.696.192	5,721
2	CTRA	Rp 185.357.000.000	Rp 18.560.303.397	9,987
3	DMAS	Rp 2.024.320.666.200	Rp 48.198.111.100	42,000
4	DUTI	Rp 107.847.390.796	Rp 1.850.000.000	58,296
6	JRPT	Rp 330.000.000.000	Rp 13.750.000.000	24,000
8	MKPI	Rp 349.883.586.000	Rp 948.194.000	369,000
9	MTLA	Rp 71.958.000.000	Rp 7.655.126.330	9,400
11	RDTX	Rp 24.192.000.000	Rp 268.800.000	90,000
13	NRCA	Rp 73.257.445.320	Rp 2.496.258.344	29,347
14	TOTL	Rp 136.400.000.000	Rp 3.410.000.000	40,000
15	WIKA	Rp 145.920.401.358	Rp 8.969.951.372	16,268

No	Kode Perusahaan	2020		
		Deviden	Lembar saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 186.525.119.946	Rp21.171.365.812	8,810
2	CTRA	Rp 9.733.000.000	Rp18.560.303.397	0,524
3	DMAS	Rp2.217.113.110.600	Rp48.198.111.100	46,000
4	DUTI	Rp 555.005.000.000	Rp 1.850.000.000	300,003
6	JRPT	Rp 327.720.139.000	Rp13.750.000.000	23,834
8	MKPI	Rp 150.004.290.800	Rp 948.194.000	158,200
9	MTLA	Rp 48.228.000.000	Rp 7.655.126.330	6,300
11	RDTX	Rp 24.192.000.000	Rp 268.800.000	90,000
13	NRCA	Rp 60.426.958.600	Rp 2.496.258.344	24,207
14	TOTL	Rp 34.100.000.000	Rp 3.410.000.000	10,000
15	WIKA	Rp 128.076.420.849	Rp 8.969.951.372	14,278

No	Kode Perusahaan	2021		
		Deviden	Lembar Saham	Hasil DPS
1	BSDE	Rp 124.388.853.406	Rp 21.171.365.812	5,875
2	CTRA	Rp 157.553.000.000	Rp 18.560.303.397	8,489
3	DMAS	Rp 819.665.055.350	Rp 48.198.111.100	17,006
4	DUTI	Rp 124.388.853.407	Rp 1.850.000.000	67,237
6	JRPT	Rp 297.989.375.000	Rp 13.750.000.000	21,672
8	MKPI	Rp 100.508.564.000	Rp 948.194.000	106,000
9	MTLA	Rp 54.428.000.000	Rp 7.655.126.330	7,110
11	RDTX	Rp 36.288.000.000	Rp 268.800.000	135,000
13	NRCA	Rp 36.256.175.160	Rp 2.496.258.344	14,524
14	TOTL	Rp 34.100.000.000	Rp 3.410.000.000	10,000
15	WIKA	Rp 21.719.602.000	Rp 8.969.951.372	2,421

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 10

(Mencari deviden *Payout Ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 201-2021)



Mencari deviden *Payout Ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	5,000	Rp 93,32	5%
2	CTRA	7,943	Rp 56,00	14%
3	DMAS	11,000	Rp 15,71	70%
4	DUTI	65,414	Rp 380,36	17%
5	JRPT	20,571	Rp 75,07	27%
6	MKPI	327,000	Rp 1.256,88	26%
7	MTLA	3,200	Rp 35,45	9%
8	RDTX	74,721	Rp 971,00	8%
9	NRCA	16,023	Rp 41,00	39%
10	TOTL	40,000	Rp 65,40	61%
11	WIKA	13,937	Rp 162,21	9%

No	Kode Perusahaan	2017		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	5,000	Rp 255,64	2%
2	CTRA	4,744	Rp 48,00	10%
3	DMAS	21,500	Rp 13,63	158%
4	DUTI	52,538	Rp 289,36	18%
5	JRPT	23,510	Rp 82,05	29%
6	MKPI	369,000	Rp 1.251,42	29%
7	MTLA	5,300	Rp 59,00	9%
8	RDTX	90,000	Rp 922,00	10%
9	NRCA	29,347	Rp 63,00	47%
10	TOTL	45,000	Rp 71,71	63%
11	WIKA	33,841	Rp 134,10	25%

No	Kode Perusahaan	2018		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	3,523	Rp 67,43	5%
2	CTRA	9,487	Rp 64,00	15%
3	DMAS	6,500	Rp 10,30	63%
4	DUTI	34,229	Rp 492,70	7%
5	JRPT	26,000	Rp 75,14	35%
6	MKPI	369,000	Rp 1.086,24	34%
7	MTLA	8,800	Rp 62,93	14%
8	RDTX	55,000	Rp 995,97	6%
9	NRCA	39,129	Rp 48,00	82%
10	TOTL	50,000	Rp 61,19	82%
11	WIKA	26,802	Rp 193,02	14%

No	Kode Perusahaan	2019		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	5,721	Rp 147,00	4%
2	CTRA	9,987	Rp 62,00	16%
3	DMAS	42,000	Rp 27,70	152%
4	DUTI	58,296	Rp 596,14	10%
5	JRPT	24,000	Rp 73,95	32%
6	MKPI	369,000	Rp 655,95	56%
7	MTLA	9,400	Rp 63,62	15%
8	RDTX	90,000	Rp 865,97	10%
9	NRCA	29,347	Rp 41,00	72%
10	TOTL	40,000	Rp 51,53	78%
11	WIKA	16,268	Rp 254,74	6%

No	Kode Perusahaan	2020		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	8,810	Rp 14,12	62%
2	CTRA	0,524	Rp 71,00	1%
3	DMAS	46,000	Rp 27,96	165%
4	DUTI	300,003	Rp 288,50	104%
5	JRPT	23,834	Rp 74,40	32%
6	MKPI	158,200	Rp 243,91	65%
7	MTLA	6,300	Rp 35,57	18%
8	RDTX	90,000	Rp 878,30	10%
9	NRCA	24,207	Rp 23,00	105%
10	TOTL	10,000	Rp 31,93	31%
11	WIKA	14,278	Rp 20,71	69%

No	Kode Perusahaan	2021		
		Deviden Per Share	Earning Per Share	Hasil DPR
1	BSDE	5,875	Rp 64,49	9%
2	CTRA	8,489	Rp 94,00	9%
3	DMAS	17,006	Rp 14,83	115%
4	DUTI	67,237	Rp 356,70	19%
5	JRPT	21,672	Rp 70,89	31%
6	MKPI	106,000	Rp 342,50	31%
7	MTLA	7,110	Rp 48,60	15%
8	RDTX	135,000	Rp 728,45	19%
9	NRCA	14,524	Rp 21,00	69%
10	TOTL	10,000	Rp 29,82	34%
11	WIKA	2,421	Rp 13,12	18%

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 11

(Harga saham perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)

Harga saham perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	Harga saham pasar					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	BSDE	Rp 1.755,00	Rp 1.700,00	Rp 1.255,00	Rp 1.255,00	Rp 1.255,00	Rp 1.010,00
2	CTRA	Rp 1.335,00	Rp 1.185,00	Rp 1.185,00	Rp 1.010,00	Rp 1.040,00	Rp 970,00
3	DMAS	Rp 2.300,00	Rp 1.710,00	Rp 1.590,00	Rp 2.960,00	Rp 2.460,00	Rp 1.910,00
4	DUTI	Rp 6.000,00	Rp 5.400,00	Rp 4.390,00	Rp 4.900,00	Rp 3.800,00	Rp 3.390,00
5	JRPT	Rp 875,00	Rp 900,00	Rp 740,00	Rp 600,00	Rp 600,00	Rp 520,00
6	MKPI	Rp 25.750,00	Rp 36.500,00	Rp 22.500,00	Rp 16.200,00	Rp 28.000,00	Rp 24.925,00
7	MTLA	Rp 354,00	Rp 398,00	Rp 448,00	Rp 580,00	Rp 430,00	Rp 460,00
8	RDTX	Rp 10.000,00	Rp 5.925,00	Rp 5.725,00	Rp 5.550,00	Rp 5.250,00	Rp 6.700,00
9	NRCA	Rp 330,00	Rp 380,00	Rp 386,00	Rp 384,00	Rp 378,00	Rp 327,00
10	TOTL	Rp 855,00	Rp 688,00	Rp 545,00	Rp 426,00	Rp 327,00	Rp 316,00
11	WIKA	Rp 218,00	Rp 420,00	Rp 1.655,00	Rp 1.990,00	Rp 1.985,00	Rp 1.040,00

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 12

(Mencari *retention ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari *retention ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		1	DPR	hasil rr
1	BSDE	1	5,36%	0,946420917
2	CTRA	1	14,18%	0,858152713
3	DMAS	1	70,02%	0,299809039
4	DUTI	1	17,20%	0,82801981
5	JRPT	1	27,40%	0,725973789
6	MKPI	1	26,02%	0,739831965
7	MTLA	1	9,03%	0,909732018
8	RDTX	1	7,70%	0,923047392
9	NRCA	1	39,08%	0,609185244
10	TOTL	1	61,16%	0,388379205
11	WIKA	1	8,59%	0,914080486

No	Kode Perusahaan	2017		
		1	DPR	Hasil rr
1	BSDE	1	1,96%	0,980441246
2	CTRA	1	9,88%	0,901172368
3	DMAS	1	157,74%	-0,577402788
4	DUTI	1	18,16%	0,818433968
5	JRPT	1	28,65%	0,713468824
6	MKPI	1	29,49%	0,705134967
7	MTLA	1	8,98%	0,910169493
8	RDTX	1	9,76%	0,902386117
9	NRCA	1	46,58%	0,534176182
10	TOTL	1	62,75%	0,372472459
11	WIKA	1	25,24%	0,747646689

No	Kode Perusahaan	2018		
		1	DPR	Hasil rr
1	BSDE	1	5,23%	0,947748
2	CTRA	1	14,82%	0,851759
3	DMAS	1	63,11%	0,368932
4	DUTI	1	6,95%	0,930527
5	JRPT	1	34,60%	0,653979
6	MKPI	1	33,97%	0,660296
7	MTLA	1	13,98%	0,860162
8	RDTX	1	5,52%	0,944777
9	NRCA	1	81,52%	0,184808
10	TOTL	1	81,71%	0,182873
11	WIKA	1	13,89%	0,861143

No	Kode Perusahaan	2019		
		1	DPR	Hasil rr
1	BSDE	1	3,89%	0,961080646
2	CTRA	1	16,11%	0,838923483
3	DMAS	1	151,62%	-0,516245487
4	DUTI	1	9,78%	0,90221108
5	JRPT	1	32,45%	0,675456389
6	MKPI	1	56,25%	0,437457123
7	MTLA	1	14,78%	0,852248106
8	RDTX	1	10,39%	0,896070303
9	NRCA	1	71,58%	0,284221938
10	TOTL	1	77,62%	0,223753154
11	WIKA	1	6,39%	0,936140019

No	Kode Perusahaan	2020		
		1	DPR	Hasil rr
1	BSDE	1	62,40%	0,376044302
2	CTRA	1	0,74%	0,992614102
3	DMAS	1	164,52%	-0,645207439
4	DUTI	1	103,99%	-0,03987072
5	JRPT	1	32,04%	0,679647958
6	MKPI	1	64,86%	0,351400107
7	MTLA	1	17,71%	0,822881867
8	RDTX	1	10,25%	0,897529318
9	NRCA	1	105,25%	-0,052478833
10	TOTL	1	31,32%	0,686814908
11	WIKA	1	68,94%	0,310556002

No	Kode Perusahaan	2021		
		1	DPR	Hasil rr
1	BSDE	1	9,11%	0,90889542
2	CTRA	1	9,03%	0,909694593
3	DMAS	1	114,67%	-0,146740764
4	DUTI	1	18,85%	0,811502052
5	JRPT	1	30,57%	0,694287565
6	MKPI	1	30,95%	0,690510949
7	MTLA	1	14,63%	0,853703564
8	RDTX	1	18,53%	0,814674995
9	NRCA	1	69,16%	0,308371052
10	TOTL	1	33,53%	0,664654594
11	WIKA	1	18,46%	0,815444098

Sumber :www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 13

(Mencari tingkat pertumbuhan dividen (g) perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)

Mencari tingkat pertumbuhan dividen (g) perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	8,3%	0,946420917	0,078829221
2	CTRA	8,2%	0,858152713	0,070265048
3	DMAS	10,3%	0,299809039	0,03074012
4	DUTI	10,8%	0,82801981	0,089321588
5	JRPT	20,7%	0,725973789	0,150605739
6	MKPI	32,3%	0,739831965	0,238858114
7	MTLA	12,6%	0,909732018	0,115066738
8	RDTX	14,2%	0,923047392	0,131258359
9	NRCA	8,9%	0,609185244	0,053941908
10	TOTL	23,5%	0,388379205	0,091175981
11	WIKA	9,5%	0,914080486	0,086903689

No	Kode Perusahaan	2017		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	17,7%	0,980441246	0,173500404
2	CTRA	6,6%	0,901172368	0,059406132
3	DMAS	9,4%	-0,577402788	-0,054158079
4	DUTI	7,8%	0,818433968	0,063693208
5	JRPT	18,7%	0,713468824	0,13336154
6	MKPI	26,2%	0,705134967	0,184918657
7	MTLA	18,4%	0,910169493	0,167207172
8	RDTX	12,0%	0,902386117	0,108424355
9	NRCA	12,8%	0,534176182	0,068142683
10	TOTL	22,9%	0,372472459	0,08528012
11	WIKA	9,3%	0,747646689	0,069293836

No	Kode Perusahaan	2018		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	5,6%	0,947747873	0,053253856
2	CTRA	7,8%	0,851759394	0,06666488
3	DMAS	6,9%	0,368932039	0,025474695
4	DUTI	12,0%	0,930526983	0,111353584
5	JRPT	15,7%	0,653979239	0,102566289
6	MKPI	19,5%	0,660296067	0,128553882
7	MTLA	14,8%	0,860162084	0,12687649
8	RDTX	11,6%	0,944777453	0,109197026
9	NRCA	9,8%	0,184808319	0,018044026
10	TOTL	19,4%	0,182873018	0,035531004
11	WIKA	12,0%	0,861143277	0,103710463

No	Kode Perusahaan	2019		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	9,3%	0,961080646	0,089671512
2	CTRA	7,2%	0,838923483	0,060612586
3	DMAS	20,6%	-0,516245487	-0,106131872
4	DUTI	12,2%	0,90221108	0,109889919
5	JRPT	14,0%	0,675456389	0,094641649
6	MKPI	11,2%	0,437457123	0,048854974
7	MTLA	12,7%	0,852248106	0,107945717
8	RDTX	9,2%	0,896070303	0,082616089
9	NRCA	8,3%	0,284221938	0,023543485
10	TOTL	16,3%	0,223753154	0,036464819
11	WIKA	13,6%	0,936140019	0,127688971

No	Kode Perusahaan	2020		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	1,4%	0,376044302	0,005304573
2	CTRA	7,9%	0,992614102	0,077935562
3	DMAS	24,4%	-0,645207439	-0,157399037
4	DUTI	6,2%	-0,03987072	-0,002464086
5	JRPT	12,9%	0,679647958	0,087461612
6	MKPI	4,1%	0,351400107	0,014483526
7	MTLA	7,0%	0,822881867	0,057787707
8	RDTX	8,6%	0,897529318	0,077428853
9	NRCA	4,9%	-0,052478833	-0,002559799
10	TOTL	16,3%	0,686814908	0,111929514
11	WIKA	1,9%	0,310556002	0,006009656

No	Kode Perusahaan	2021		
		ROE	rr	Hasil g
1	BSDE	4,3%	0,90889542	0,038966304
2	CTRA	10,8%	0,909694593	0,097925372
3	DMAS	13,4%	-0,146740764	-0,019602967
4	DUTI	6,7%	0,811502052	0,054051806
5	JRPT	12,4%	0,694287565	0,086291571
6	MKPI	5,6%	0,690510949	0,038412446
7	MTLA	8,6%	0,853703564	0,073754673
8	RDTX	6,7%	0,814674995	0,054917973
9	NRCA	4,3%	0,308371052	0,013261223
10	TOTL	16,3%	0,664654594	0,10831807
11	WIKA	1,2%	0,815444098	0,010028715

Sumber :www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 14

(Mencari estimasi dividen *dividen per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun 2016-2021)

Mencari estimasi *dividen per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	15000	1,078829	16,18243832
2	CTRA	13,99766	1,078829	14,98121078
3	DMAS	32,7477	1,078829	33,75436931
4	DUTI	50,80347	1,078829	55,34131251
5	JRPT	17,11717	1,078829	19,69511231
6	MKPI	223,7	1,078829	277,1325601
7	MTLA	4,455445	1,078829	4,968119057
8	RDTX	84,68378	1,078829	95,79923369
9	NRCA	30,04	1,078829	31,66041365
10	TOTL	30	1,078829	32,73527944
11	WIKA	19,93237	0,086904	21,66456774

No	Kode Perusahaan	2017		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	5,000	1,1735	5,86750202
2	CTRA	7,943	1,059406	8,415337613
3	DMAS	11,000	0,945842	10,40426113
4	DUTI	65,414	1,063693	69,58083727
5	JRPT	20,571	1,133362	23,31454757
6	MKPI	327,000	1,184919	387,4684007
7	MTLA	3,200	1,167207	3,735062911
8	RDTX	74,721	1,108424	82,82255647
9	NRCA	16,023	1,068143	17,1152828
10	TOTL	40,000	1,08528	43,4112048
11	WIKA	13,937	1,069294	14,90275293

No	Kode Perusahaan	2018		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	5,000	1,053254	5,26626928
2	CTRA	4,744	1,066665	5,059966282
3	DMAS	21,500	1,025475	22,04770595
4	DUTI	52,538	1,111354	58,38823566
5	JRPT	23,510	1,102566	25,92120443
6	MKPI	369,000	1,128554	416,4363823
7	MTLA	5,300	1,126876	5,972445315
8	RDTX	90,000	1,109197	99,82773237
9	NRCA	29,347	1,018044	29,87643677
10	TOTL	45,000	1,035531	46,59889519
11	WIKA	33,841	1,10371	37,3502011

No	Kode Perusahaan	2019		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	3,523	1,089672	3,839306037
2	CTRA	9,487	1,060613	10,06245456
3	DMAS	6,500	0,893868	5,810142832
4	DUTI	34,229	1,10989	37,99081651
5	JRPT	26,000	1,094642	28,46068287
6	MKPI	369,000	1,048855	387,0274855
7	MTLA	8,800	1,107946	9,749922351
8	RDTX	55,000	1,082616	59,54388491
9	NRCA	39,129	1,023543	40,05043847
10	TOTL	50,000	1,036465	51,82324097
11	WIKA	26,802	1,127689	30,22446038

No	Kode Perusahaan	2020		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	5,721	1,005305	5,751493289
2	CTRA	9,987	1,077936	10,76506659
3	DMAS	42,000	0,842601	35,38924046
4	DUTI	58,296	0,997536	58,15224082
5	JRPT	24,000	1,087462	26,0990787
6	MKPI	369,000	1,014484	374,344421
7	MTLA	9,400	1,057788	9,943178532
8	RDTX	90,000	1,077429	96,96859676
9	NRCA	29,347	0,99744	29,27177836
10	TOTL	40,000	1,11193	44,47718054
11	WIKA	16,268	1,00601	16,3654547

No	Kode Perusahaan	2021		
		DPS	(1+g)	Hasil Estimasi DPS
1	BSDE	8,810	1,038966	9,15355751
2	CTRA	0,524	1,097925	0,575750699
3	DMAS	46,000	0,980397	45,09826353
4	DUTI	300,003	1,054052	316,2183906
5	JRPT	23,834	1,086292	25,89088179
6	MKPI	158,200	1,038412	164,2768489
7	MTLA	6,300	1,073755	6,764753202
8	RDTX	90,000	1,054918	94,94261756
9	NRCA	24,207	1,013261	24,52802776
10	TOTL	10,000	1,108318	11,0831807
11	WIKA	14,278	1,010029	14,42157905

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 15

(Mencari estimasi *earning per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari estimasi *earning per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	112,44	1,078829	121,3035576
2	CTRA	87	1,070265	93,11305919
3	DMAS	29,58	1,03074	30,48929275
4	DUTI	289,14	1,089322	314,9664441
5	JRPT	64,93	1,150606	74,70883061
6	MKPI	938,24	1,238858	1162,346237
7	MTLA	28,16	1,115067	31,40027934
8	RDTX	966	1,131258	1092,795574
9	NRCA	80	1,053942	84,31535264
10	TOTL	56,13	1,091176	61,24770782
11	WIKA	101,81	1,086904	110,6576646

No	Kode Perusahaan	2017		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	93,32	1,1735	109,5110577
2	CTRA	56	1,059406	59,32674341
3	DMAS	15,71	0,945842	14,85917657
4	DUTI	380,36	1,063693	404,5863487
5	JRPT	75,07	1,133362	85,08145084
6	MKPI	1256,88	1,184919	1489,300561
7	MTLA	35,45	1,167207	41,37749424
8	RDTX	971	1,108424	1076,280049
9	NRCA	41	1,068143	43,79385
10	TOTL	65,4	1,08528	70,97731985
11	WIKA	162,21	1,069294	173,4501531

No	Kode Perusahaan	2018		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	255,64	1,053253856	269,2538157
2	CTRA	48	1,06666488	51,19991425
3	DMAS	13,63	1,025474695	13,9772201
4	DUTI	289,36	1,111353584	321,5812731
5	JRPT	82,05	1,102566289	90,46556399
6	MKPI	1251,42	1,128553882	1412,294898
7	MTLA	59	1,12687649	66,4857129
8	RDTX	922	1,109197026	1022,679658
9	NRCA	63	1,018044026	64,13677364
10	TOTL	71,71	1,035531004	74,25792832
11	WIKA	134,1	1,103710463	148,007573

No	Kode Perusahaan	2019		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	67,43	1,089671512	269,2538157
2	CTRA	64	1,060612586	51,19991425
3	DMAS	10,3	0,893868128	13,9772201
4	DUTI	492,7	1,109889919	321,5812731
5	JRPT	75,14	1,094641649	90,46556399
6	MKPI	1086,24	1,048854974	1412,294898
7	MTLA	62,93	1,107945717	66,4857129
8	RDTX	995,97	1,082616089	1022,679658
9	NRCA	48	1,023543485	64,13677364
10	TOTL	61,19	1,036464819	74,25792832
11	WIKA	193,02	1,127688971	148,007573

No	Kode Perusahaan	2020		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	147	1,005305	147,7797722
2	CTRA	62	1,077936	66,83200483
3	DMAS	27,7	0,842601	23,34004668
4	DUTI	596,14	0,997536	594,6710596
5	JRPT	73,95	1,087462	80,41778624
6	MKPI	655,95	1,014484	665,4504687
7	MTLA	63,62	1,057788	67,29645389
8	RDTX	865,97	1,077429	933,0210638
9	NRCA	41	0,99744	40,89504824
10	TOTL	51,53	1,11193	57,29772783
11	WIKA	254,74	1,00601	256,2708999

No	Kode Perusahaan	2021		
		EPS	(1+g)	hasil estimasi EPS
1	BSDE	14,12	1,038966	14,67020422
2	CTRA	71	1,097925	77,95270142
3	DMAS	27,96	0,980397	27,41190105
4	DUTI	288,5	1,054052	304,0939461
5	JRPT	74,4	1,086292	80,82009286
6	MKPI	243,91	1,038412	253,2791796
7	MTLA	35,57	1,073755	38,19345371
8	RDTX	878,3	1,054918	926,5344556
9	NRCA	23	1,013261	23,30500813
10	TOTL	31,93	1,108318	35,38859598
11	WIKA	20,71	1,010029	20,9176947

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022



LAMPIRAN 16

(Mencari tingkat pengembalian (return) perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)

Mencari tingkat pengembalian (return) perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	16,182	Rp 1.755,00	0,08805
2	CTRA	14,981	Rp 1.335,00	0,081487
3	DMAS	33,754	Rp 2.300,00	0,045416
4	DUTI	55,341	Rp 6.000,00	0,098545
5	JRPT	19,695	Rp 875,00	0,173114
6	MKPI	277,133	Rp 25.750,00	0,249621
7	MTLA	4,968	Rp 354,00	0,129101
8	RDTX	95,799	Rp 10.000,00	0,140838
9	NRCA	31,660	Rp 330,00	0,149883
10	TOTL	32,735	Rp 855,00	0,129463
11	WIKA	21,665	Rp 218,00	0,186282

No	Kode Perusahaan	2017		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	5,868	Rp 1.700,00	0,176951876
2	CTRA	8,415	Rp 1.185,00	0,066507683
3	DMAS	10,404	Rp 1.710,00	-0,048073716
4	DUTI	69,581	Rp 5.400,00	0,076578549
5	JRPT	23,315	Rp 900,00	0,159266593
6	MKPI	387,468	Rp 36.500,00	0,195534229
7	MTLA	3,735	Rp 398,00	0,176591752
8	RDTX	82,823	Rp 5.925,00	0,122402846
9	NRCA	17,115	Rp 380,00	0,113182901
10	TOTL	43,411	Rp 688,00	0,148377801
11	WIKA	14,903	Rp 420,00	0,104776581

No	Kode Perusahaan	2018		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	5,266	Rp 1.255,00	0,05745
2	CTRA	5,060	Rp 1.185,00	0,070935
3	DMAS	22,048	Rp 1.590,00	0,039341
4	DUTI	58,388	Rp 4.390,00	0,124654
5	JRPT	25,921	Rp 740,00	0,137595
6	MKPI	416,436	Rp 22.500,00	0,147062
7	MTLA	5,972	Rp 448,00	0,140208
8	RDTX	99,828	Rp 5.725,00	0,126634
9	NRCA	29,876	Rp 386,00	0,095444
10	TOTL	46,599	Rp 545,00	0,121034
11	WIKA	37,350	Rp 1.655,00	0,126279

No	Kode Perusahaan	2019		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	3,839	Rp 1.255,00	0,092731
2	CTRA	10,062	Rp 1.010,00	0,070575
3	DMAS	5,810	Rp 2.960,00	-0,10417
4	DUTI	37,991	Rp 4.900,00	0,117643
5	JRPT	28,461	Rp 600,00	0,142076
6	MKPI	387,027	Rp 16.200,00	0,072746
7	MTLA	9,750	Rp 580,00	0,124756
8	RDTX	59,544	Rp 5.550,00	0,093345
9	NRCA	40,050	Rp 384,00	0,127842
10	TOTL	51,823	Rp 426,00	0,158116
11	WIKA	30,224	Rp 1.990,00	0,142877

No	Kode Perusahaan	2020		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	5,751	Rp 1.255,00	0,009887
2	CTRA	10,765	Rp 1.040,00	0,088287
3	DMAS	35,389	Rp 2.460,00	-0,14301
4	DUTI	58,152	Rp 3.800,00	0,012839
5	JRPT	26,099	Rp 600,00	0,13096
6	MKPI	374,344	Rp 28.000,00	0,027853
7	MTLA	9,943	Rp 430,00	0,080911
8	RDTX	96,969	Rp 5.250,00	0,095899
9	NRCA	29,272	Rp 378,00	0,074879
10	TOTL	44,477	Rp 327,00	0,247945
11	WIKA	16,365	Rp 1.985,00	0,014254

No	Kode Perusahaan	2021		
		estimasi DPS	harga pasar saham	hasil K
1	BSDE	9,154	Rp 1.010,00	0,048029
2	CTRA	0,576	Rp 970,00	0,098519
3	DMAS	45,098	Rp 1.910,00	0,004009
4	DUTI	316,218	Rp 3.390,00	0,147332
5	JRPT	25,891	Rp 520,00	0,136082
6	MKPI	164,277	Rp 24.925,00	0,045003
7	MTLA	6,765	Rp 460,00	0,088461
8	RDTX	94,943	Rp 6.700,00	0,069089
9	NRCA	24,528	Rp 327,00	0,08827
10	TOTL	11,083	Rp 316,00	0,143391
11	WIKA	14,422	Rp 1.040,00	0,023896

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 17

(Mencari nilai intrinsik DDM perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari nilai intrinsik DDM perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	16,18243832	0,088049984	Rp 184
2	CTRA	14,98121078	0,081486929	Rp 184
3	DMAS	33,75436931	0,045415933	Rp 743
4	DUTI	55,34131251	0,09854514	Rp 561
5	JRPT	19,69511231	0,173114438	Rp 114
6	MKPI	277,1325601	0,249620543	Rp 1.110
7	MTLA	4,968119057	0,129100973	Rp 38
8	RDTX	95,79923369	0,140838282	Rp 680
9	NRCA	31,66041365	0,149882555	Rp 211
10	TOTL	32,73527944	0,129462858	Rp 253
11	WIKA	21,66456774	0,18628244	Rp 116

No	Kode Perusahaan	2017		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	5,86750202	0,176952	Rp 33
2	CTRA	8,415337613	0,066508	Rp 126
3	DMAS	10,40426113	-0,04807	Rp (216)
4	DUTI	69,58083727	0,076579	Rp 909
5	JRPT	23,31454757	0,159267	Rp 146
6	MKPI	387,4684007	0,195534	Rp 1.981
7	MTLA	3,735062911	0,176592	Rp 21
8	RDTX	82,82255647	0,122403	Rp 677
9	NRCA	17,1152828	0,113183	Rp 151
10	TOTL	43,4112048	0,148378	Rp 292
11	WIKA	14,90275293	0,104777	Rp 142

No	Kode Perusahaan	2018		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	5,266269	0,05745	Rp 92
2	CTRA	5,059966	0,070935	Rp 71
3	DMAS	22,04771	0,039341	Rp 560
4	DUTI	58,38824	0,124654	Rp 468
5	JRPT	25,9212	0,137595	Rp 188
6	MKPI	416,4364	0,147062	Rp 2.832
7	MTLA	5,972445	0,140208	Rp 42
8	RDTX	99,82773	0,126634	Rp 788
9	NRCA	29,87644	0,095444	Rp 313
10	TOTL	46,5989	0,121034	Rp 385
11	WIKA	37,3502	0,126279	Rp 296

No	Kode Perusahaan	2019		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	3,839306037	0,092731	Rp 41
2	CTRA	10,06245456	0,070575	Rp 143
3	DMAS	5,810142832	-0,10417	Rp (56)
4	DUTI	37,99081651	0,117643	Rp 323
5	JRPT	28,46068287	0,142076	Rp 200
6	MKPI	387,0274855	0,072746	Rp 5.320
7	MTLA	9,749922351	0,124756	Rp 78
8	RDTX	59,54388491	0,093345	Rp 638
9	NRCA	40,05043847	0,127842	Rp 313
10	TOTL	51,82324097	0,158116	Rp 328
11	WIKA	30,22446038	0,142877	Rp 211

No	Kode Perusahaan	2020		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	5,751493	0,009887	Rp 582
2	CTRA	10,76507	0,088287	Rp 122
3	DMAS	35,38924	-0,14301	Rp (247)
4	DUTI	58,15224	0,012839	Rp 4.529
5	JRPT	26,09908	0,13096	Rp 199
6	MKPI	374,3444	0,027853	Rp 13.440
7	MTLA	9,943179	0,080911	Rp 123
8	RDTX	96,9686	0,095899	Rp 1.011
9	NRCA	29,27178	0,074879	Rp 391
10	TOTL	44,47718	0,247945	Rp 179
11	WIKA	16,36545	0,014254	Rp 1.148

No	Kode Perusahaan	2021		
		Estimasi DPS	K	Hasil nilai intrinsik
1	BSDE	9,153558	0,048029	Rp 191
2	CTRA	0,575751	0,098519	Rp 6
3	DMAS	45,09826	0,004009	Rp 11.250
4	DUTI	316,2184	0,147332	Rp 2.146
5	JRPT	25,89088	0,136082	Rp 190
6	MKPI	164,2768	0,045003	Rp 3.650
7	MTLA	6,764753	0,088461	Rp 76
8	RDTX	94,94262	0,069089	Rp 1.374
9	NRCA	24,52803	0,08827	Rp 278
10	TOTL	11,08318	0,143391	Rp 77
11	WIKA	14,42158	0,023896	Rp 604

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 18

(Mencari estimasi EPS perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari estimasi EPS perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	112,44	1,078829	121,3035576
2	CTRA	87	1,070265	93,11305919
3	DMAS	29,58	1,03074	30,48929275
4	DUTI	289,14	1,089322	314,9664441
5	JRPT	64,93	1,150606	74,70883061
6	MKPI	938,24	1,238858	1162,346237
7	MTLA	28,16	1,115067	31,40027934
8	RDTX	966	1,131258	1092,795574
9	NRCA	80	1,053942	84,31535264
10	TOTL	56,13	1,091176	61,24770782
11	WIKA	101,81	1,086904	110,6576646

No	Kode Perusahaan	2017		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	93,32	1,1735	109,5110577
2	CTRA	56	1,059406	59,32674341
3	DMAS	15,71	0,945842	14,85917657
4	DUTI	380,36	1,063693	404,5863487
5	JRPT	75,07	1,133362	85,08145084
6	MKPI	1256,88	1,184919	1489,300561
7	MTLA	35,45	1,167207	41,37749424
8	RDTX	971	1,108424	1076,280049
9	NRCA	41	1,068143	43,79385
10	TOTL	65,4	1,08528	70,97731985
11	WIKA	162,21	1,069294	173,4501531

No	Kode Perusahaan	2018		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	255,64	1,053253856	269,2538157
2	CTRA	48	1,06666488	51,19991425
3	DMAS	13,63	1,025474695	13,9772201
4	DUTI	289,36	1,111353584	321,5812731
5	JRPT	82,05	1,102566289	90,46556399
6	MKPI	1251,42	1,128553882	1412,294898
7	MTLA	59	1,12687649	66,4857129
8	RDTX	922	1,109197026	1022,679658
9	NRCA	63	1,018044026	64,13677364
10	TOTL	71,71	1,035531004	74,25792832
11	WIKA	134,1	1,103710463	148,007573

No	Kode Perusahaan	2019		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	67,43	1,089671512	269,2538157
2	CTRA	64	1,060612586	51,19991425
3	DMAS	10,3	0,893868128	13,9772201
4	DUTI	492,7	1,109889919	321,5812731
5	JRPT	75,14	1,094641649	90,46556399
6	MKPI	1086,24	1,048854974	1412,294898
7	MTLA	62,93	1,107945717	66,4857129
8	RDTX	995,97	1,082616089	1022,679658
9	NRCA	48	1,023543485	64,13677364
10	TOTL	61,19	1,036464819	74,25792832
11	WIKA	193,02	1,127688971	148,007573

No	Kode Perusahaan	2020		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	147	1,005305	147,7797722
2	CTRA	62	1,077936	66,83200483
3	DMAS	27,7	0,842601	23,34004668
4	DUTI	596,14	0,997536	594,6710596
5	JRPT	73,95	1,087462	80,41778624
6	MKPI	655,95	1,014484	665,4504687
7	MTLA	63,62	1,057788	67,29645389
8	RDTX	865,97	1,077429	933,0210638
9	NRCA	41	0,99744	40,89504824
10	TOTL	51,53	1,11193	57,29772783
11	WIKA	254,74	1,00601	256,2708999

No	Kode Perusahaan	2021		
		EPS	(1+g)	Hasil Estimasi EPS
1	BSDE	14,12	1,038966	14,67020422
2	CTRA	71	1,097925	77,95270142
3	DMAS	27,96	0,980397	27,41190105
4	DUTI	288,5	1,054052	304,0939461
5	JRPT	74,4	1,086292	80,82009286
6	MKPI	243,91	1,038412	253,2791796
7	MTLA	35,57	1,073755	38,19345371
8	RDTX	878,3	1,054918	926,5344556
9	NRCA	23	1,013261	23,30500813
10	TOTL	31,93	1,108318	35,38859598
11	WIKA	20,71	1,010029	20,9176947

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 19

(Mencari price earning ratio perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari price earning ratio perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	5,36%	0,009220763	Rp 5,81
2	CTRA	14,18%	0,011221881	Rp 12,64
3	DMAS	70,02%	0,014675813	Rp 47,71
4	DUTI	17,20%	0,009223552	Rp 18,65
5	JRPT	27,40%	0,0225087	Rp 12,17
6	MKPI	26,02%	0,01076243	Rp 24,17
7	MTLA	9,03%	0,014034235	Rp 6,43
8	RDTX	7,70%	0,009579923	Rp 8,03
9	NRCA	39,08%	0,095940647	Rp 4,07
10	TOTL	61,16%	0,038286877	Rp 15,97
11	WIKA	8,59%	0,099378751	Rp 0,86

No	Kode Perusahaan	2017		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	1,96%	0,003451	Rp 5,67
2	CTRA	9,88%	0,007102	Rp 13,92
3	DMAS	157,74%	0,006084	Rp 259,26
4	DUTI	18,16%	0,012885	Rp 14,09
5	JRPT	28,65%	0,025905	Rp 11,06
6	MKPI	29,49%	0,010616	Rp 27,78
7	MTLA	8,98%	0,009385	Rp 9,57
8	RDTX	9,76%	0,013978	Rp 6,98
9	NRCA	46,58%	0,04504	Rp 10,34
10	TOTL	62,75%	0,063098	Rp 9,95
11	WIKA	25,24%	0,035483	Rp 7,11

No	Kode Perusahaan	2018		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	5,23%	0,004196	Rp 12,45
2	CTRA	14,82%	0,00427	Rp 34,72
3	DMAS	63,11%	0,013866	Rp 45,51
4	DUTI	6,95%	0,0133	Rp 5,22
5	JRPT	34,60%	0,035029	Rp 9,88
6	MKPI	33,97%	0,018508	Rp 18,35
7	MTLA	13,98%	0,013331	Rp 10,49
8	RDTX	5,52%	0,017437	Rp 3,17
9	NRCA	81,52%	0,0774	Rp 10,53
10	TOTL	81,71%	0,085503	Rp 9,56
11	WIKA	13,89%	0,022568	Rp 6,15

No	Kode Perusahaan	2019		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	3,89%	0,003059	Rp 12,72
2	CTRA	16,11%	0,009963	Rp 16,17
3	DMAS	151,62%	0,001963	Rp 772,46
4	DUTI	9,78%	0,007753	Rp 12,61
5	JRPT	32,45%	0,047434	Rp 6,84
6	MKPI	56,25%	0,023891	Rp 23,55
7	MTLA	14,78%	0,01681	Rp 8,79
8	RDTX	10,39%	0,010729	Rp 9,69
9	NRCA	71,58%	0,104298	Rp 6,86
10	TOTL	77,62%	0,121651	Rp 6,38
11	WIKA	6,39%	0,015188	Rp 4,20

No	Kode Perusahaan	2020		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	62,40%	0,004583	Rp 136,15
2	CTRA	0,74%	0,010351	Rp 0,71
3	DMAS	164,52%	0,014386	Rp 114,36
4	DUTI	103,99%	0,015303	Rp 67,95
5	JRPT	32,04%	0,043498	Rp 7,36
6	MKPI	64,86%	0,013369	Rp 48,51
7	MTLA	17,71%	0,023124	Rp 7,66
8	RDTX	10,25%	0,01847	Rp 5,55
9	NRCA	105,25%	0,077439	Rp 13,59
10	TOTL	31,32%	0,136016	Rp 2,30
11	WIKA	68,94%	0,008245	Rp 83,62

No	Kode Perusahaan	2021		
		DPR	(k-g)	hasil PER
1	BSDE	9,11%	0,009063	Rp 10,05
2	CTRA	9,03%	0,000594	Rp 152,14
3	DMAS	114,67%	0,023612	Rp 48,57
4	DUTI	18,85%	0,09328	Rp 2,02
5	JRPT	30,57%	0,04979	Rp 6,14
6	MKPI	30,95%	0,006591	Rp 46,96
7	MTLA	14,63%	0,014706	Rp 9,95
8	RDTX	18,53%	0,014171	Rp 13,08
9	NRCA	69,16%	0,075009	Rp 9,22
10	TOTL	33,53%	0,035073	Rp 9,56
11	WIKA	18,46%	0,013867	Rp 13,31

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 20

(Mencari intrinsik price earning ratio perusahaan sektor properti *real estate* dan kontruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari intrinsik price earning ratio perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai intrinsik
1	BSDE	121,3035576	5,810699744	Rp 705
2	CTRA	93,11305919	12,64024192	Rp 1.177
3	DMAS	30,48929275	47,7105407	Rp 1.455
4	DUTI	314,9664441	18,64576562	Rp 5.873
5	JRPT	74,70883061	12,17423544	Rp 910
6	MKPI	1162,346237	24,1737272	Rp 28.098
7	MTLA	31,40027934	6,431984682	Rp 202
8	RDTX	1092,795574	8,032695545	Rp 8.778
9	NRCA	84,31535264	4,073505511	Rp 343
10	TOTL	61,24770782	15,97468507	Rp 978
11	WIKA	110,6576646	0,864566252	Rp 96

No	Kode Perusahaan	2017		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai intrinsik
1	BSDE	109,5110577	5,666787	Rp 621
2	CTRA	59,32674341	13,91635	Rp 826
3	DMAS	14,85917657	259,2552	Rp 3.852
4	DUTI	404,5863487	14,0909	Rp 5.701
5	JRPT	85,08145084	11,06082	Rp 941
6	MKPI	1489,300561	27,77665	Rp 41.368
7	MTLA	41,37749424	9,572139	Rp 396
8	RDTX	1076,280049	6,983149	Rp 7.516
9	NRCA	43,79385	10,3424	Rp 453
10	TOTL	70,97731985	9,945334	Rp 706
11	WIKA	173,4501531	7,112001	Rp 1.234

No	Kode Perusahaan	2018		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai Intrinsik
1	BSDE	269,2538	12,45216	Rp 3.353
2	CTRA	51,19991	34,71666	Rp 1.777
3	DMAS	13,97722	45,51032	Rp 636
4	DUTI	321,5813	5,223425	Rp 1.680
5	JRPT	90,46556	9,87822	Rp 894
6	MKPI	1412,295	18,35416	Rp 25.921
7	MTLA	66,48571	10,4894	Rp 697
8	RDTX	1022,68	3,166946	Rp 3.239
9	NRCA	64,13677	10,53218	Rp 676
10	TOTL	74,25793	9,556755	Rp 710
11	WIKA	148,0076	6,152788	Rp 911

No	Kode Perusahaan	2019		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai intrinsik
1	BSDE	73,47655003	12,72204	Rp 935
2	CTRA	67,8792055	16,16775	Rp 1.097
3	DMAS	9,206841719	772,4572	Rp 7.112
4	DUTI	546,8427632	12,61267	Rp 6.897
5	JRPT	82,25137349	6,841936	Rp 563
6	MKPI	1139,308227	23,54663	Rp 26.827
7	MTLA	69,72302396	8,789413	Rp 613
8	RDTX	1078,253146	9,687138	Rp 10.445
9	NRCA	49,13008729	6,862816	Rp 337
10	TOTL	63,4212823	6,380943	Rp 405
11	WIKA	217,6665251	4,204587	Rp 915

No	Kode Perusahaan	2020		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai intrinsik
1	BSDE	147,7797722	136,1498	Rp 20.120
2	CTRA	66,83200483	0,713543	Rp 48
3	DMAS	23,34004668	114,3627	Rp 2.669
4	DUTI	594,6710596	67,9511	Rp 40.409
5	JRPT	80,41778624	7,364675	Rp 592
6	MKPI	665,4504687	48,5136	Rp 32.283
7	MTLA	67,29645389	7,659603	Rp 515
8	RDTX	933,0210638	5,54789	Rp 5.176
9	NRCA	40,89504824	13,59115	Rp 556
10	TOTL	57,29772783	2,302563	Rp 132
11	WIKA	256,2708999	83,62409	Rp 21.430

No	Kode Perusahaan	2021		
		Estimasi EPS	PER	Hasil Nilai intrinsik
1	BSDE	14,67020422	10,05244	Rp 147
2	CTRA	77,95270142	152,1427	Rp 11.860
3	DMAS	27,41190105	48,56672	Rp 1.331
4	DUTI	304,0939461	2,020781	Rp 615
5	JRPT	80,82009286	6,140017	Rp 496
6	MKPI	253,2791796	46,95741	Rp 11.893
7	MTLA	38,19345371	9,948088	Rp 380
8	RDTX	926,5344556	13,07819	Rp 12.117
9	NRCA	23,30500813	9,220581	Rp 215
10	TOTL	35,38859598	9,561258	Rp 338
11	WIKA	20,9176947	13,30909	Rp 278

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 21

(Mencari *Book value per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari *Book value per share* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Ekuitas	Lembar Saham	BVS
1	BSDE	Rp 24.462.607.305.888	Rp 19.246.696.192	Rp 1.271,00
2	CTRA	Rp 14.297.927.000.000	Rp 15.425.291.220	Rp 926,91
3	DMAS	Rp 7.388.384.883.957	Rp 48.198.111.100	Rp 153,29
4	DUTI	Rp 7.792.913.029.035	Rp 1.850.000.000	Rp 4.212,39
5	JRPT	Rp 4.906.398.903.000	Rp 13.750.000.000	Rp 356,83
6	MKPI	Rp 3.714.904.308.188	Rp 948.194.000	Rp 3.917,87
7	MTLA	Rp 2.502.402.530.000	Rp 7.655.126.330	Rp 326,89
8	RDTX	Rp 1.828.463.127.984	Rp 268.800.000	Rp 6.802,32
9	NRCA	Rp 1.141.659.803.852	Rp 2.496.258.344	Rp 457,35
10	TOTL	Rp 942.610.292.000	Rp 3.410.000.000	Rp 276,43
11	WIKA	Rp 12.737.989.291.000	Rp 8.969.951.372	Rp 1.420,07

No	Kode Perusahaan	2017		
		ekuitas	lembar saham	BVS
1	BSDE	Rp 29.196.851.089.224	Rp 19.246.696.192	Rp 1.516,98
2	CTRA	Rp 15.450.765.000.000	Rp 18.560.303.397	Rp 832,46
3	DMAS	Rp 7.005.837.802.975	Rp 48.198.111.100	Rp 145,36
4	DUTI	Rp 8.334.861.687.451	Rp 1.850.000.000	Rp 4.505,33
5	JRPT	Rp 5.976.495.533.000	Rp 13.750.000.000	Rp 434,65
6	MKPI	Rp 4.551.607.678.081	Rp 948.194.000	Rp 4.800,29
7	MTLA	Rp 2.999.352.246.000	Rp 7.655.126.330	Rp 391,81
8	RDTX	Rp 2.054.961.766.461	Rp 268.800.000	Rp 7.644,95
9	NRCA	Rp 1.202.856.795.079	Rp 2.496.258.344	Rp 481,86
10	TOTL	Rp 1.010.099.008.000	Rp 3.410.000.000	Rp 296,22
11	WIKA	Rp 14.631.824.613.000	Rp 8.969.951.372	Rp 1.631,20

No	Kode Perusahaan	2018		
		Ekuitas	Lembar Saham	BVS
1	BSDE	Rp 30.286.897.950.250	Rp 19.246.696.192	Rp 1.573,62
2	CTRA	Rp 16.644.276.000.000	Rp 18.560.303.397	Rp 896,77
3	DMAS	Rp 7.188.503.626.528	Rp 48.198.111.100	Rp 149,14
4	DUTI	Rp 9.414.918.798.240	Rp 1.850.000.000	Rp 5.089,15
5	JRPT	Rp 6.693.348.687.000	Rp 13.750.000.000	Rp 486,79
6	MKPI	Rp 5.231.665.104.900	Rp 948.194.000	Rp 5.517,50
7	MTLA	Rp 3.438.762.407.000	Rp 7.655.126.330	Rp 449,21
8	RDTX	Rp 2.313.423.014.628	Rp 268.800.000	Rp 8.606,48
9	NRCA	Rp 1.208.236.923.054	Rp 2.496.258.344	Rp 484,02
10	TOTL	Rp 1.052.110.737.000	Rp 3.410.000.000	Rp 308,54
11	WIKA	Rp 17.215.314.565.000	Rp 8.969.951.372	Rp 1.919,22

No	Kode Perusahaan	2019		
		Ekuitas	Lembar Saham	BVS
1	BSDE	Rp 33.547.505.881.845	Rp 19.246.696.192	Rp 1.743,03
2	CTRA	Rp 17.761.568.000.000	Rp 18.560.303.397	Rp 956,97
3	DMAS	Rp 6.495.739.786.307	Rp 48.198.111.100	Rp 134,77
4	DUTI	Rp 10.590.770.182.820	Rp 1.850.000.000	Rp 5.724,74
5	JRPT	Rp 7.402.497.916.000	Rp 13.750.000.000	Rp 538,36
6	MKPI	Rp 5.503.602.936.059	Rp 948.194.000	Rp 5.804,30
7	MTLA	Rp 3.849.851.000.000	Rp 7.655.126.330	Rp 502,91
8	RDTX	Rp 2.524.704.640.419	Rp 268.800.000	Rp 9.392,50
9	NRCA	Rp 1.221.164.716.147	Rp 2.496.258.344	Rp 489,20
10	TOTL	Rp 1.076.904.500.000	Rp 3.410.000.000	Rp 315,81
11	WIKA	Rp 19.215.732.987.000	Rp 8.969.951.372	Rp 2.142,23

No	Kode Perusahaan	2020		
		Ekuitas	Lembar Saham	BVS
1	BSDE	Rp 34.471.102.475.824	Rp 21.171.365.812	Rp 1.628,19
2	CTRA	Rp 17.457.528.000.000	Rp 18.560.303.397	Rp 940,58
3	DMAS	Rp 5.528.057.150.794	Rp 48.198.111.100	Rp 114,69
4	DUTI	Rp 10.330.221.934.232	Rp 1.850.000.000	Rp 5.583,90
5	JRPT	Rp 7.875.084.383.000	Rp 13.750.000.000	Rp 572,73
6	MKPI	Rp 5.607.298.699.580	Rp 948.194.000	Rp 5.913,66
7	MTLA	Rp 4.076.937.000.000	Rp 7.655.126.330	Rp 532,58
8	RDTX	Rp 2.736.651.682.675	Rp 268.800.000	Rp 10.181,00
9	NRCA	Rp 1.153.155.372.350	Rp 2.496.258.344	Rp 461,95
10	TOTL	Rp 1.076.904.500.000	Rp 3.410.000.000	Rp 315,81
11	WIKA	Rp 16.657.425.071.000	Rp 8.969.951.372	Rp 1.857,03

No	Kode Perusahaan	2021		
		Ekuitas	Lembar Saham	BVS
1	BSDE	Rp 35.893.717.013.842	Rp 21.171.365.812	Rp 1.695,39
2	CTRA	Rp 19.394.197.000.000	Rp 18.560.303.397	Rp 1.044,93
3	DMAS	Rp 5.351.173.180.354	Rp 48.198.111.100	Rp 111,02
4	DUTI	Rp 10.961.489.326.966	Rp 1.850.000.000	Rp 5.925,13
5	JRPT	Rp 8.153.793.184.000	Rp 13.750.000.000	Rp 593,00
6	MKPI	Rp 5.836.337.461.790	Rp 948.194.000	Rp 6.155,21
7	MTLA	Rp 4.406.174.000.000	Rp 7.655.126.330	Rp 575,58
8	RDTX	Rp 2.904.671.022.728	Rp 268.800.000	Rp 10.806,07
9	NRCA	Rp 1.167.089.036.219	Rp 2.496.258.344	Rp 467,54
10	TOTL	Rp 1.076.904.500.000	Rp 3.410.000.000	Rp 315,81
11	WIKA	Rp 17.435.077.712.000	Rp 8.969.951.372	Rp 1.943,72

Sumber :www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 22

(Mencari *Price to Book Value Ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari *Price to Book Value Ratio* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.755	Rp 1.271,00	1,380799332
2	CTRA	Rp 1.335	Rp 926,91	1,440262199
3	DMAS	Rp 2.300	Rp 153,29	15,004044449
4	DUTI	Rp 6.000	Rp 4.212,39	1,424371087
5	JRPT	Rp 875	Rp 356,83	2,452154877
6	MKPI	Rp 25.750	Rp 3.917,87	6,572442646
7	MTLA	Rp 354	Rp 326,89	1,082925184
8	RDTX	Rp 10.000	Rp 6.802,32	1,470087069
9	NRCA	Rp 330	Rp 457,35	0,721550545
10	TOTL	Rp 855	Rp 276,43	3,093059799
11	WIKA	Rp 218	Rp 1.420,07	0,153513192

No	Kode Perusahaan	2017		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.700	Rp 1.516,98	1,120647683
2	CTRA	Rp 1.185	Rp 832,46	1,423486768
3	DMAS	Rp 1.710	Rp 145,36	11,7642989
4	DUTI	Rp 5.400	Rp 4.505,33	1,198580177
5	JRPT	Rp 900	Rp 434,65	2,070611436
6	MKPI	Rp 36.500	Rp 4.800,29	7,603704767
7	MTLA	Rp 398	Rp 391,81	1,015799422
8	RDTX	Rp 5.925	Rp 7.644,95	0,775021719
9	NRCA	Rp 380	Rp 481,86	0,788604408
10	TOTL	Rp 688	Rp 296,22	2,322623804
11	WIKA	Rp 420	Rp 1.631,20	0,257478454

No	Kode Perusahaan	2018		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.255	Rp 1.573,62	0,797527
2	CTRA	Rp 1.185	Rp 896,77	1,321413
3	DMAS	Rp 1.590	Rp 149,14	10,660772
4	DUTI	Rp 4.390	Rp 5.089,15	0,862620
5	JRPT	Rp 740	Rp 486,79	1,520166
6	MKPI	Rp 22.500	Rp 5.517,50	4,077930
7	MTLA	Rp 448	Rp 449,21	0,997305
8	RDTX	Rp 5.725	Rp 8.606,48	0,665196
9	NRCA	Rp 386	Rp 484,02	0,797489
10	TOTL	Rp 545	Rp 308,54	1,766402
11	WIKA	Rp 1.655	Rp 1.919,22	0,862329

No	Kode Perusahaan	2019		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.255	Rp 1.743,03	0,720011908
2	CTRA	Rp 1.010	Rp 956,97	1,055419568
3	DMAS	Rp 2.960	Rp 134,77	21,96307327
4	DUTI	Rp 4.900	Rp 5.724,74	0,855933973
5	JRPT	Rp 600	Rp 538,36	1,114488662
6	MKPI	Rp 16.200	Rp 5.804,30	2,791033979
7	MTLA	Rp 580	Rp 502,91	1,153284444
8	RDTX	Rp 5.550	Rp 9.392,50	0,590896842
9	NRCA	Rp 384	Rp 489,20	0,784958156
10	TOTL	Rp 426	Rp 315,81	1,34892184
11	WIKA	Rp 1.990	Rp 2.142,23	0,928936889

No	Kode Perusahaan	2020		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.255	Rp 1.628,19	0,770792408
2	CTRA	Rp 1.040	Rp 940,58	1,105695808
3	DMAS	Rp 2.460	Rp 114,69	21,44828645
4	DUTI	Rp 3.800	Rp 5.583,90	0,68052749
5	JRPT	Rp 600	Rp 572,73	1,047607822
6	MKPI	Rp 28.000	Rp 5.913,66	4,734798951
7	MTLA	Rp 430	Rp 532,58	0,807396416
8	RDTX	Rp 5.250	Rp 10.181,00	0,515666648
9	NRCA	Rp 378	Rp 461,95	0,81826411
10	TOTL	Rp 327	Rp 315,81	1,035440004
11	WIKA	Rp 1.985	Rp 1.857,03	1,068913917

No	Kode Perusahaan	2021		
		Harga Pasar Saham	BVS	PBV
1	BSDE	Rp 1.010	Rp 1.695,39	0,595733216
2	CTRA	Rp 970	Rp 1.044,93	0,928292844
3	DMAS	Rp 1.910	Rp 111,02	17,20340365
4	DUTI	Rp 3.390	Rp 5.925,13	0,572139407
5	JRPT	Rp 520	Rp 593,00	0,876892489
6	MKPI	Rp 24.925	Rp 6.155,21	4,049412085
7	MTLA	Rp 460	Rp 575,58	0,799187257
8	RDTX	Rp 6.700	Rp 10.806,07	0,620022022
9	NRCA	Rp 327	Rp 467,54	0,699412344
10	TOTL	Rp 316	Rp 315,81	1,000608689
11	WIKA	Rp 1.040	Rp 1.943,72	0,535056372

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022

LAMPIRAN 23

(Mencari intrinsik *Price to Book Value* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021)



Mencari intrinsik *Price to Book Value* perusahaan sektor properti *real estate* dan konstruksi bangunan tahun 2016-2021

No	Kode Perusahaan	2016		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.271	3,163200947	Rp 4.020
2	CTRA	Rp 927	3,163200947	Rp 2.932
3	DMAS	Rp 153	3,163200947	Rp 485
4	DUTI	Rp 4.212	3,163200947	Rp 13.325
5	JRPT	Rp 357	3,163200947	Rp 1.129
6	MKPI	Rp 3.918	3,163200947	Rp 12.393
7	MTLA	Rp 327	3,163200947	Rp 1.034
8	RDTX	Rp 6.802	3,163200947	Rp 21.517
9	NRCA	Rp 457	3,163200947	Rp 1.447
10	TOTL	Rp 276	3,163200947	Rp 874
11	WIKA	Rp 1.420	3,163200947	Rp 4.492

No	Kode Perusahaan	2017		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.517	2,758259776	Rp 4.184
2	CTRA	Rp 832	2,758259776	Rp 2.296
3	DMAS	Rp 145	2,758259776	Rp 401
4	DUTI	Rp 4.505	2,758259776	Rp 12.427
5	JRPT	Rp 435	2,758259776	Rp 1.199
6	MKPI	Rp 4.800	2,758259776	Rp 13.240
7	MTLA	Rp 392	2,758259776	Rp 1.081
8	RDTX	Rp 7.645	2,758259776	Rp 21.087
9	NRCA	Rp 482	2,758259776	Rp 1.329
10	TOTL	Rp 296	2,758259776	Rp 817
11	WIKA	Rp 1.631	2,758259776	Rp 4.499

No	Kode Perusahaan	2018		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.574	2,211740802	3480,4294
2	CTRA	Rp 897	2,211740802	1983,4172
3	DMAS	Rp 149	2,211740802	329,86991
4	DUTI	Rp 5.089	2,211740802	11255,87
5	JRPT	Rp 487	2,211740802	1076,6511
6	MKPI	Rp 5.518	2,211740802	12203,291
7	MTLA	Rp 449	2,211740802	993,53698
8	RDTX	Rp 8.606	2,211740802	19035,313
9	NRCA	Rp 484	2,211740802	1070,525
10	TOTL	Rp 309	2,211740802	682,40359
11	WIKA	Rp 1.919	2,211740802	4244,8183

No	Kode Perusahaan	2019		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.743	3,027905412	Rp 5.278
2	CTRA	Rp 957	3,027905412	Rp 2.898
3	DMAS	Rp 135	3,027905412	Rp 408
4	DUTI	Rp 5.725	3,027905412	Rp 17.334
5	JRPT	Rp 538	3,027905412	Rp 1.630
6	MKPI	Rp 5.804	3,027905412	Rp 17.575
7	MTLA	Rp 503	3,027905412	Rp 1.523
8	RDTX	Rp 9.393	3,027905412	Rp 28.440
9	NRCA	Rp 489	3,027905412	Rp 1.481
10	TOTL	Rp 316	3,027905412	Rp 956
11	WIKA	Rp 2.142	3,027905412	Rp 6.486

No	Kode Perusahaan	2020		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.628	3,093944548	Rp 5.038
2	CTRA	Rp 941	3,093944548	Rp 2.910
3	DMAS	Rp 115	3,093944548	Rp 355
4	DUTI	Rp 5.584	3,093944548	Rp 17.276
5	JRPT	Rp 573	3,093944548	Rp 1.772
6	MKPI	Rp 5.914	3,093944548	Rp 18.297
7	MTLA	Rp 533	3,093944548	Rp 1.648
8	RDTX	Rp 10.181	3,093944548	Rp 31.499
9	NRCA	Rp 462	3,093944548	Rp 1.429
10	TOTL	Rp 316	3,093944548	Rp 977
11	WIKA	Rp 1.857	3,093944548	Rp 5.746

No	Kode Perusahaan	2021		
		BVS	Rata-rata ratio	Nilai intrinsik
1	BSDE	Rp 1.695	2,534560034	Rp 4.297
2	CTRA	Rp 1.045	2,534560034	Rp 2.648
3	DMAS	Rp 111	2,534560034	Rp 281
4	DUTI	Rp 5.925	2,534560034	Rp 15.018
5	JRPT	Rp 593	2,534560034	Rp 1.503
6	MKPI	Rp 6.155	2,534560034	Rp 15.601
7	MTLA	Rp 576	2,534560034	Rp 1.459
8	RDTX	Rp 10.806	2,534560034	Rp 27.389
9	NRCA	Rp 468	2,534560034	Rp 1.185
10	TOTL	Rp 316	2,534560034	Rp 800
11	WIKA	Rp 1.944	2,534560034	Rp 4.926

Sumber : www.idx.co.id data diolah 2022




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/IV/2020)

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Dimas Andika Pratama
2. NIM : 18441623
3. Jurusan : Akuntansi
4. Bidang : Pasar Modal
5. Alamat : Ds. Ngadirejo, RT05 RW01, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan
6. Judul Skripsi : Analisis Fundamental Untuk Menilai Kewajaran Harga Saham Dengan Pendekatan Divident Discount Models (DDM), Price Earning Ratio (PER) dan Price To Book Value (PBV) Untuk Pengambilan Keputusan Investasi. (Studi pada sektor property, real estate dan konstruksi bangun yang listing pada BEI Tahun 2016 – 2020)
7. Masa Pembimbingan : September 2021 s/d Agustus 2022
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

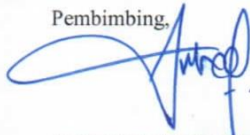
Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
6-12-2021	Revisi bab 2 & 3 proposal	Ulu
14-12-2021	Ace proposal	Ulu
23 Des 2021	Rev. bab 1, teori & metode	Ulu
27 Maret 2022.	Ace proposal.	Ulu
30 Maret 2022	Revisi bab II & III	Ulu
20 Mei 2022	Revisi bab II (Teori)	Ulu
30 Mei 2022	Ace bab 1.2.3 - Revisi bab 2	Ulu
31-5-2022	Ace bab. 1.2.3	Ulu
04-6-2022.	Bab. 1.2.3 Rev. (Jargon Program)	Ulu
21 Juni 2022	Rev. bab 1-3.	Ulu
24 Juni 2022	Rev bab 3 (sampel Penelitian)	Ulu
28 Juni 2022	Ace bab 1-3.	Ulu
5-Juli-22	Revisi bab IV	Ulu
8-7-22	Pembahasan	Ulu
12-7-22	Ace A. 25	Ulu

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
10 Juli 2022.	I. (Matakuliah 6/1m).	

10. Tanggal Selesai Penulisan Skripsi : 10 Juli 2022.
11. Keterangan Bimbingan Telah Selesai : _____
12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : _____ (angka)

_____ (huruf)

Pembimbing,



ARDYAN FIRDAUSI MUSTOFFA, SE., M.Si
NIDN. 0704128202



Ponorogo, 4 November 2021

Dekan,

Dr. HADI SUMARSONO, M.Si
NIP. 19760508 200501 1 002