

## LAMPIRAN

**Lampiran 1. Data Return Kelompok Saham Masuk Indeks LQ45**

Emiten		ARi,t															
		t-7	t-6	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t-0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5	t+6	t+7	
MASUK	BKSL.JK	1	-0.0218	0.0462	-0.0237	0.0891	0.1137	-0.0231	-0.0107	0.0964	0.0273	-0.0144	-0.0065	-0.0783	0.0313	-0.0191	0.0084
	ELSA.JK	2	-0.0173	-0.0048	0.0382	-0.0026	0.0116	-0.0191	-0.0027	0.0770	0.0145	-0.0127	0.0045	-0.0227	0.0342	0.0357	0.0111
	INKP.JK	3	-0.0123	0.0202	-0.0062	0.0160	-0.0128	-0.0820	-0.0232	0.0416	0.0382	0.0108	-0.0014	-0.0176	0.0097	-0.0192	-0.0279
	ITMG.JK	4	-0.0261	0.0285	0.0208	0.0225	-0.0438	0.0216	0.0134	0.0412	0.0653	0.0239	0.0280	-0.0357	0.0100	-0.0109	0.0076
	MEDC.JK	5	-0.0144	-0.0086	0.0004	0.0033	0.0105	-0.0180	-0.0027	-0.0003	0.1006	-0.0268	0.0135	-0.0142	0.0190	-0.0013	-0.0189
	CPIN.JK	6	0.0018	0.0042	0.0305	-0.0023	0.0737	-0.0327	0.0164	-0.0303	0.0056	-0.0027	-0.0214	0.0069	-0.0056	0.0221	-0.0448
	ERAA.JK	7	-0.0260	-0.0048	0.0365	-0.0280	0.0423	-0.0399	-0.0588	-0.0038	-0.0307	0.0731	0.0193	-0.0269	-0.0360	-0.0093	0.0122
	PWON.JK	8	-0.0164	-0.0166	0.0254	-0.0034	0.0035	-0.0154	-0.0016	-0.0187	0.0147	0.0122	0.0174	0.0193	0.0188	-0.0241	-0.0108
	TKIM.JK	9	0.0385	0.0508	-0.0032	-0.0121	0.0397	-0.0027	-0.0036	0.0021	-0.0159	-0.0008	0.0184	0.0112	0.0032	0.0379	0.0034
	BTPS.JK	10	-0.0058	-0.0129	-0.0156	-0.0314	-0.0289	0.0656	-0.0258	-0.0085	-0.0060	-0.0322	-0.0124	-0.0053	0.0929	0.0238	0.0259
	CTRA.JK	11	-0.0141	-0.0031	-0.0098	0.0088	0.0120	0.0380	-0.0011	0.0339	0.0119	0.0237	-0.0200	-0.0484	0.0135	0.0265	-0.0329
	JPFA.JK	12	0.0055	-0.0168	-0.0105	0.0101	-0.0235	-0.0232	-0.0066	0.0457	0.0058	-0.0144	-0.0061	-0.0021	0.0045	0.0065	-0.0021
	ACES.JK	13	-0.0004	0.0116	0.0074	0.0165	-0.0023	-0.0147	0.0070	0.0147	0.0067	-0.0218	-0.0097	0.1184	-0.0604	-0.0065	-0.0095
	TBIG.JK	14	-0.0004	0.0036	-0.0150	0.0516	0.0008	0.0455	-0.0034	0.0094	0.0078	-0.0003	-0.0077	0.0109	0.0094	0.0151	-0.0010
	TOWR.JK	15	-0.0004	-0.0009	0.0074	0.0202	0.0383	-0.0025	-0.0052	0.0359	0.0155	-0.0062	0.0032	0.0254	-0.0083	0.0176	-0.0036
	MDKA.JK	16	-0.0093	-0.0111	0.0037	-0.0011	0.0789	0.0133	0.0423	0.0150	0.0779	-0.0262	-0.0127	-0.0056	0.0027	0.0235	0.0588
	MIKA.JK	17	0.0182	-0.0044	-0.0136	0.0231	-0.0083	-0.0206	0.0107	0.0207	0.0190	0.0007	-0.0280	0.0213	0.0278	-0.0137	-0.0103
	SMRA.JK	18	0.0176	0.0039	-0.0211	-0.0283	0.0400	-0.0158	0.0186	-0.0127	0.0442	-0.0073	-0.0153	-0.0164	-0.0388	-0.0316	-0.0103
	MEDC.JK	19	-0.0261	-0.0264	-0.0533	-0.0275	0.0940	-0.0404	-0.0281	-0.0392	-0.0057	0.0891	-0.0408	0.0940	-0.0196	0.0266	0.0166
	TPIA.JK	20	0.0060	0.0061	0.0147	0.0106	-0.0122	0.0097	0.0118	-0.0092	0.0336	0.0050	0.0212	0.0027	0.0092	-0.0008	0.0062
	BRPT.JK	21	-0.0184	-0.0296	0.0020	0.0091	-0.0021	0.0130	-0.0241	-0.0069	0.0885	-0.0043	0.0924	0.0240	0.0678	-0.0152	0.0051
	TINS.JK	22	0.0277	-0.0020	0.0388	0.0091	-0.0257	-0.0178	0.0512	-0.0412	-0.0105	-0.0321	0.0263	0.0266	0.0076	-0.0234	-0.0469
	BUKA.JK	23	0.0011	0.0051	0.0206	-0.0172	0.0020	-0.0082	0.0085	-0.0078	0.0355	-0.0003	-0.0133	0.0360	-0.0636	-0.0084	-0.0024
AARi,t (masuk)			-0.0040	0.0017	0.0032	0.0059	0.0175	-0.0074	-0.0008	0.0111	0.0236	0.0016	0.0021	0.0054	0.0056	0.0023	-0.0029
KSE (masuk)			0.0036	0.0041	0.0048	0.0056	0.0086	0.0066	0.0048	0.0072	0.0070	0.0062	0.0056	0.0087	0.0074	0.0044	0.0048
t-hitung			-1.1089	0.4002	0.6774	1.0509	2.0240	-1.1227	-0.1600	1.5368	3.3850	0.2533	0.3789	0.6163	0.7601	0.5119	-0.5994
CAARi,t (masuk)			-0.0040	-0.0024	0.0009	0.0068	0.0242	0.0169	0.0161	0.0272	0.0508	0.0524	0.0545	0.0599	0.0655	0.0678	0.0649
dev.std (masuk)			0.0946	0.0805	0.0702	0.1148	0.2471	0.1554	0.0819	0.2432	0.2657	0.0461	0.0531	0.1731	0.0738	0.0500	0.1100
t-hitung			-0.2043	-0.1412	0.0595	0.2834	0.4705	0.5205	0.9426	0.5357	0.9172	5.4504	4.9272	1.6585	4.2563	6.5007	2.8301

Lampiran 2. Data Return Kelompok Saham Keluar Indeks LQ45

Emiten		ARI,t															
		t-7	t-6	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t-0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5	t+6	t+7	
KELUAR	BMTR.JK	24	-0.0033	0.0074	0.0049	-0.0065	-0.0142	-0.0033	0.0073	-0.0142	-0.0583	-0.0285	-0.0108	-0.0023	-0.0208	-0.0053	-0.0128
	BUMI.JK	25	0.0065	-0.0189	0.0130	0.0033	-0.0091	0.0016	0.0769	0.0406	-0.0257	0.0492	0.0164	-0.0147	-0.0240	0.0036	0.0007
	MYRX.JK	26	0.0065	-0.0004	-0.0050	0.0033	0.0233	-0.0227	0.0051	0.0849	-0.0878	0.0318	0.0010	-0.0072	-0.0087	-0.0040	0.0007
	PWON.JK	27	-0.0021	0.0249	-0.0395	-0.0234	-0.0095	0.0205	0.0063	-0.0003	-0.0378	0.0113	-0.0247	-0.0311	0.0419	0.0128	-0.0266
	TRAM.JK	28	0.0065	-0.0161	0.0432	0.0321	0.0165	-0.0293	0.0085	0.0163	-0.1605	-0.0072	-0.0325	-0.0182	0.0250	-0.1024	0.0081
	BJBR.JK	29	0.0227	-0.0279	0.0189	-0.0054	0.0028	-0.0194	0.0127	0.0103	0.0042	0.0387	-0.0194	-0.0069	0.0020	0.0218	0.0212
	BKSL.JK	30	0.0241	-0.0173	0.0032	0.0040	0.0219	0.0073	-0.0336	-0.0121	-0.0171	-0.0027	0.0281	0.0307	-0.0105	-0.0205	0.0034
	LPKR.JK	31	-0.0015	-0.0316	0.0102	0.0116	0.0787	-0.0145	-0.0156	-0.0322	-0.0296	-0.0027	0.0854	0.0045	-0.0163	0.0037	0.0384
	SSMS.JK	32	-0.0015	-0.0131	0.0031	-0.0042	-0.0115	-0.0007	0.0025	-0.0079	0.0037	-0.0110	-0.0015	-0.0024	-0.0025	0.0079	0.0118
	ADHI.JK	33	-0.0005	0.0011	-0.0105	-0.0175	-0.0120	-0.0112	0.0029	-0.0282	0.0210	-0.0095	0.0290	-0.0187	-0.0154	-0.0072	-0.0123
	ELSA.JK	34	0.0025	-0.0096	-0.0014	-0.0138	0.0200	-0.0115	0.0248	-0.0293	-0.0540	-0.0135	0.0355	0.0265	-0.0208	-0.0049	-0.0085
	WSBP.JK	35	-0.0021	-0.0036	-0.0108	-0.0178	-0.0205	-0.0052	-0.0020	-0.0376	-0.0244	0.0041	0.0091	-0.0442	0.0124	-0.0044	-0.0070
	INDY.JK	36	-0.0004	-0.0009	-0.0468	-0.0077	-0.0392	0.0021	0.0008	-0.0514	0.0234	-0.0246	-0.0158	-0.0010	-0.0375	-0.0229	-0.0039
	MEDC.JK	37	-0.0004	0.0112	-0.0345	0.0073	-0.0489	-0.0221	-0.0125	-0.0701	0.0480	0.0068	-0.0121	0.0338	-0.0332	0.0157	0.0195
	TPIA.JK	38	0.0049	0.0044	0.0153	-0.0015	0.0086	0.0104	0.0187	-0.0800	0.0008	0.0108	-0.0075	0.0026	0.0066	-0.0065	-0.0123
	BRPT.JK	39	-0.0228	-0.0044	0.0077	0.0016	-0.0446	-0.0239	-0.0026	0.0036	-0.0747	-0.0678	-0.0758	0.0000	-0.0300	-0.0193	0.0010
	LPPF.JK	40	-0.0030	-0.0044	-0.0181	-0.0351	0.1534	-0.0389	-0.0241	-0.0055	-0.0602	0.0045	-0.0184	-0.0076	-0.0411	-0.0343	0.0276
	WSKT.JK	41	0.0076	0.0025	0.0037	-0.0151	0.0015	-0.0130	0.0214	-0.0153	-0.0630	-0.0067	-0.0147	-0.0530	-0.0362	0.0119	0.0314
SCMA.JK	42	-0.0075	0.0172	-0.0154	0.0712	-0.0211	-0.0385	-0.0261	0.0613	-0.0489	0.0005	-0.0472	0.0882	0.0017	-0.0226	0.0080	
SRIL.JK	43	-0.0063	0.0085	-0.0399	-0.0049	-0.0013	0.0025	-0.0299	-0.0248	-0.0315	-0.0127	-0.0148	0.0102	0.0216	-0.0140	0.1126	
BTPS.JK	44	-0.0213	0.0083	-0.0158	-0.0298	0.0384	0.0016	-0.0247	-0.0008	-0.0654	-0.0281	0.0425	-0.0083	-0.0508	-0.0233	0.1035	
CTRA.JK	45	-0.0223	0.0173	0.0402	-0.0016	-0.0021	0.0252	-0.0096	-0.0269	-0.0522	-0.0270	0.0356	-0.0198	0.0188	-0.0225	0.0011	
SMRA.JK	46	-0.0159	-0.0067	0.0089	-0.0172	-0.0155	-0.0203	0.0026	0.0287	-0.0468	-0.0003	0.0036	-0.0046	0.0104	0.0041	-0.0144	
AARi,t (keluar)			-0.0013	-0.0023	-0.0028	-0.0029	0.0050	-0.0088	0.0004	-0.0083	-0.0382	-0.0037	-0.0004	-0.0019	-0.0090	-0.0101	0.0127
KSE (keluar)			0.0025	0.0030	0.0049	0.0045	0.0089	0.0035	0.0049	0.0080	0.0088	0.0051	0.0070	0.0059	0.0050	0.0052	0.0071
t-hitung			-0.5150	-0.7610	-0.5840	-0.6455	0.5640	-2.5014	0.0871	-1.0379	-4.3431	-0.7221	-0.0538	-0.3184	-1.7947	-1.9434	1.7809
CAARi,t (keluar)			-0.0013	-0.0036	-0.0064	-0.0093	-0.0043	-0.0131	-0.0127	-0.0210	-0.0592	-0.0629	-0.0633	-0.0652	-0.0742	-0.0843	-0.0716
dev.std (keluar)			0.0433	0.0708	0.0492	0.0311	0.0832	0.1112	0.0922	0.1401	0.4646	0.1014	0.0936	0.0307	0.0859	0.0742	0.1697
t-hitung			-0.1418	-0.2404	-0.6231	-1.4340	-0.2470	-0.5660	-0.6607	-0.7187	-0.6111	-2.9735	-3.2395	-10.1896	-4.1417	-5.4457	-2.0243

### Lampiran 3. Contoh Langkah Perhitungan Dalam Pengujian

Perhitungan Untuk Uji-t Pada Nilai AAR (*Average Abnormal Return*)

1. Menghitung nilai AAR (*Average Abnormal Return*)

$AAR_{i,t}$  (*masuk*) pada  $t-7$  = rata-rata nilai AR seluruh emiten saham pada  $t-7$  / jumlah emiten saham

$$\begin{aligned} &= (-0,0218 + -0,0173 + -0,0123 + -0,0261 + -0,0144 + 0,0018 + -0,026 + -0,0164 + 0,0385 + -0,0058 + -0,0141 + 0,00554 + - \\ &0,0004 + -0,0004 + -0,0004 + -0,0093 + 0,0182 + 0,0176 + -0,0261 + 0,00602 + -0,0184 + 0,02768 + 0,0011) / 23 \\ &= -0,004 \end{aligned}$$

2. Menghitung nilai KSE (Kesalahan Standar Estimasi)

$$KSEt = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (AR_{it} - AAR_{it})^2}{k - 1}} \times \frac{1}{\sqrt{k}}$$

$$KSEt = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (-0,0218 - (-0,004))^2 + (-0,0173 - (-0,004))^2 + \dots + (0,0011 - (-0,004))^2}{23 - 1}} \times \frac{1}{\sqrt{23}}$$

$$KSE (\text{masuk}, t-7) = 0,00363$$

3. Menghitung nilai t-hitung

$$tt = \frac{AAR_{it}}{KSEt}$$

$$T\text{-hitung} (\text{masuk}, t-7) = -0,004 / 0,00363 = -1,1089$$

Perhitungan Untuk Uji-t Pada Nilai CAAR (*Cumulative Average Abnormal Return*)

1. Menghitung nilai CAAR (*Cumulative Average Abnormal Return*)

$$CAAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-7 = AAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-7$$

$$CAAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-6 = CAAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-7 + AAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-6$$

$$CAAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-5 = CAAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-6 + AAR_{i,t} \text{ (masuk) pada } t-5$$

...dst

2. Menghitung standar deviasi

$$dev. std = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (CAR_{it} - CAAR_{it})^2}{k}}$$

$$dev. std \text{ (masuk, } t-7) = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (-0,0218 - (-0,004))^2 + (-0,039 - (-0,004))^2 + \dots + (-0,0927 - (-0,004))^2}{23}}$$

$$dev. std \text{ (masuk, } t-7) = 0,09461$$

3. Menghitung nilai t-hitung

$$tt = \frac{CAAR_{it}}{dev. std / \sqrt{k}}$$

$$tt = \frac{-0,004}{0,09461 / \sqrt{23}}$$

$$t\text{-hitung (masuk, } t-7) = -0,2043$$

**Lampiran 4. Daftar Saham Perusahaan Yang Masuk Kedalam Indeks LQ45 Periode 2019-2021**

<b>Masuk</b>			
<b>Kode</b>	<b>Nama Saham</b>	<b>Sektor - Industri</b>	<b>Tanggal Melantai (IPO)</b>
BKSL	Sentul City Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	28 Juli 1997
ELSA	EInusa Tbk.	Tambang – Minyak & Gas Bumi	6 Februari 2008
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Pulp & Kertas	16 Juli 1990
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	Tambang - Batubara	18 Desember 2007
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Tambang – Minyak & Gas Bumi	12 Oktober 1994
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia – Pakan Ternak	18 Maret 1991
ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Perdagangan Eceran	14 Desember 2011
PWON	Pakuwon Jati Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	9 Oktober 1989
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Pulp & Kertas	3 April 1990
BTPS	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk.	Keuangan – Bank	8 Mei 2018

CTRA	Ciputra Development Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	28 Maret 1994
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Pakan Ternak	23 Oktober 1989
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Perdagangan Eceran	6 November 2007
TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi – Konstruksi Non Bangunan	26 Oktober 2010
TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi – Konstruksi Non Bangunan	8 Maret 2010
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	Tambang – Penambangan Logam dan Mineral	19 Juni 2015
MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Layanan Kesehatan	24 Maret 2015
SMRA	Summarecon Agung Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	7 Mei 1990
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	Tambang – Minyak & Gas Bumi	12 Oktober 1994
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Bahan Kimia	26 Mei 2008
BRPT	Barito Pacific Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Bahan Kimia	1 Oktober 1993

TINS	Timah Tbk.	Tambang – Logam & Mineral	19 Oktober 1995
BUKA	Bukalapak.com Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Lain-lain	6 Agustus 2021

Sumber : Data Sekunder Yang Telah Diolah, 2023

**Lampiran 5. Daftar Saham Perusahaan Yang Keluar Dari Indeks LQ45 Periode 2019-2021**

<b>Keluar</b>			
<b>Kode</b>	<b>Nama Saham</b>	<b>Sektor - Industri</b>	<b>Tanggal Melantai (IPO)</b>
BMTR	Global Mediacom Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Perusahaan Investasi	17 Juli 1995
BUMI	Bumi Resources Tbk.	Tambang – Batubara	30 Juli 1990
MYRX	Hanson International Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	31 Oktober 1990
PWON	Pakuwon Jati Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	9 Oktober 1989
TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi – Transportasi	10 September 2008
BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.	Keuangan – Bank	8 Juli 2010
BKSL	Sentul City Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi	28 Juli 1997

		Bangunan – Properti & Perumahan	
LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	28 Juni 1996
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	Pertanian – Perkebunan	12 Desember 2013
ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Konstruksi Bangunan	18 Maret 2004
ELSA	Elnusa Tbk.	Tambang – Minyak & Gas Bumi	6 Februari 2008
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Semen	20 September 2016
INDY	Indika Energy Tbk.	Tambang – Batubara	11 Juni 2008
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	Tambang – Minyak & Gas Bumi	12 Oktober 1994
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Bahan Kimia	26 Mei 2008
BRPT	Barito Pacific Tbk.	Industri Dasar dan Kimia – Bahan Kimia	1 Oktober 1993
LPPF	Matahari Department Store Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi – Perdagangan Eceran	9 Oktober 1989
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Konstruksi Bangunan	19 Desember 2012
SCMA	Surya Citra Media Tbk.	Layanan Perdagangan dan Investasi –	16 Juli 2002



		Periklanan, Percetakan, Media	
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	Aneka Industri – Tekstile, Garmen	17 Juni 2013
BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	Keuangan – Bank	8 Mei 2018
CTRA	Ciputra Development Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	28 Maret 1994
SMRA	Summarecon Agung Tbk.	Properti, Perumahan, dan Konstruksi Bangunan – Properti & Perumahan	7 Mei 1990

Sumber : Data Sekunder Yang Telah Diolah, 2023

#### Lampiran 6. Daftar Tanggal Pengumuman Perubahan Komposisi Indeks LQ45 Periode 2019-2021

Periode	Tanggal Diumumkan	Jumlah Saham	
		Tertambah	Terhapus
Agustus 2018 - Januari 2019	25 Juli 2018	5	5
Februari 2019 - Juli 2019	18 Januari 2019	4	4
Agustus 2019 - Januari 2020	25 Juli 2019	3	3
Februari 2020 - Juli 2020	27 Januari 2020	3	3
Agustus 2020 - Januari 2021	24 Juli 2020	3	3
Februari 2021 - Juli 2021	25 Januari 2021	2	2
Agustus 2021 - Januari 2022	26 Juli 2021	2	2
September 2021 - Januari 2022	22 September 2021	1	1
<b>Jumlah</b>		<b>23</b>	<b>23</b>

Sumber : Data Sekunder Yang Telah Diolah, 2023

## Lampiran 7. Hasil Antiplagiasi

### Similarity Report

PAPER NAME

TA-19.D1.0039.docx

WORD COUNT

11324 Words

CHARACTER COUNT

70042 Characters

PAGE COUNT

46 Pages

FILE SIZE

103.9KB

SUBMISSION DATE

Apr 4, 2023 9:04 AM GMT+7

REPORT DATE

Apr 4, 2023 9:06 AM GMT+7

#### ● 17% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 14% Internet database
- 7% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 13% Submitted Works database

#### ● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)
- Manually excluded text blocks

Summary