

Lampiran 1 : Data Perhitungan FMO, ROA, GCG, HHI, RISK sektor Batu Bara

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FMO	GCG	HHI	Risk
1	ADRO	2010	0.0553	1	0.6842	0.1118	0
		2011	0.0975	1	0.6842	0.1124	0
		2012	0.0572	1	0.7368	0.1080	0
		2013	0.0346	1	0.7632	0.2167	0
		2014	0.0285	1	0.7895	0.2275	0
		2015	0.0253	1	0.7895	0.2314	0
2	ATPK	2010	- 0.1746	0	0.3947		1
		2011	- 0.2226	0	0.4737		1
		2012	- 0.1110	0	0.5263		1
		2013	0.0088	0	0.5789		0,83
		2014	0.0295	0	0.6316		0,83
		2015	- 0.0679	0	0.6316		0,66
3	BUMI	2010	0.0294	1	0.6053		0
		2011	0.0288	1	0.6579		0
		2012	- 0.0959	1	0.6579		0,16
		2013	- 0.1296	1	0.7105		0,33
		2014	- 0.0974	1	0.7368		0,5
		2015	- 0.6439	1	0.7368		0,66
4	BYAN	2010	0.0895	1	0.3947		0
		2011	0.1336	1	0.4474		0
		2012	0.0288	1	0.5000		0
		2013	- 0.0352	1	0.5789		0,16
		2014	- 0.1627	1	0.6316		0,33
		2015	- 0.0872	1	0.6316		0,5
5	DEWA	2010	0.0013	1	0.5526		0,16
		2011	- 0.0592	1	0.5789		0,33
		2012	- 0.0943	1	0.6053		0,5

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FMO	GCG	HHI	Risk
		2013	- 0.1415	1	0.6316		0,66
		2014	0.2335	1	0.6579		0,66
		2015	0.1249	1	0.6842		0,5
6	DOID	2010	- 0.0208	1	0.6316		0,5
		2011	- 0.0077	1	0.6316		0,66
		2012	- 0.0128	1	0.6316		0,83
		2013	- 0.0230	1	0.6316		1
		2014	0.0171	1	0.6579		0,83
		2015	0.0235	1	0.6579		0,83
7	HRUM	2010	0.2822	1	0.5000		0
		2011	0.3950	1	0.5000		0
		2012	0.3001	1	0.5526		0
		2013	0.1008	1	0.6053		0
		2014	0.0059	1	0.6579		0
		2015	- 0.0499	1	0.6579		0,16
8	ITMG	2010	0.1736	0	0.5263		0
		2011	0.3493	0	0.5263		0
		2012	0.2861	0	0.5789		0
		2013	0.1543	0	0.6053		0
		2014	0.1534	0	0.6053		0
		2015	0.0536	0	0.6053		0
9	KKG I	2010	0.3142	1	0.5263		0
		2011	0.4662	1	0.5263		0
		2012	0.2273	1	0.5789		0
		2013	0.1628	1	0.6053		0
		2014	0.0754	1	0.6053		0
		2015	0.0576	1	0.6053		0
10	PKPK	2010	- 0.0479	1	0.5526		0
		2011	- 0.0138	1	0.5789		0,16
		2012	- 0.0229	1	0.6053		0,33

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FMO	GCG	HHI	Risk
		2013	0.0092	1	0.6316		0,33
		2014	- 0.0886	1	0.6579		0,5
		2015	- 0.3617	1	0.6842		0,66
11	PTBA	2010	0.2303	0	0.6316		0
		2011	0.2684	0	0.6316		0
		2012	0.2286	0	0.6316		0
		2013	0.1588	0	0.6316		0
		2014	0.1254	0	0.6579		0
		2015	0.1206	0	0.6579		0
12	PTRO	2010	0.1899	1	0.3684		0
		2011	0.1395	1	0.4474		0
		2012	0.0927	1	0.5000		0
		2013	0.0350	1	0.5526		0
		2014	0.0050	1	0.6053		0
		2015	- 0.0298	1	0.6053		0,16

**Lampiran 2 : Data Perhitungan FMO, ROA, GCG, HHI, RISK sektor
Minyak dan Gas Bumi**

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FC	GCG	HHI	Risk
1	ARTI	2010	0.0198	1	0.6579	38%	0,5
		2011	0.0085	1	0.6842	32%	0,5
		2012	0.0567	1	0.6842	29%	0,33
		2013	0.0421	1	0.6842	35%	0,16
		2014	0.0170	1	0.7368	30%	0,16
		2015	0.0073	1	0.7105	24%	0
2	BIPI	2010	- 0.0205	1	0.5263		0,5
		2011	- 0.0163	1	0.5263		0,66
		2012	0.0019	1	0.5789		0,66
		2013	0.0007	1	0.6316		0,5
		2014	0.0005	1	0.6842		0,33
		2015	- 0.0019	1	0.6842		0,33
3	ELSA	2010	0.0362	1	0.6316		0
		2011	- 0.0050	1	0.6579		0,16
		2012	0.0587	1	0.6579		0,16
		2013	0.0669	1	0.6842		0,16
		2014	0.1040	1	0.6842		0,16
		2015	0.1067	1	0.6842		0,16
4	ENRG	2010	- 0.0055	1	0.6842		0,66
		2011	0.0111	1	0.6842		0,66
		2012	0.0129	1	0.7632		0,5
		2013	0.0635	1	0.7632		0,5
		2014	- 0.0320	1	0.7632		0,5
		2015	- 0.1833	1	0.7632		0,5
5	MEDC	2010	0.0392	1	0.5000		0,33
		2011	0.0334	1	0.5000		0,33
		2012	0.0070	1	0.5526		0,5
		2013	0.0057	1	0.6053		0,5
		2014	0.0019	1	0.6579		0,5
		2015	- 0.0065	1	0.6579		0,5
6	RUIS	2010	0.0216	1	0.5000		0
		2011	0.0033	1	0.5000		0
		2012	0.0248	1	0.5526		0

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FC	GCG	HHI	Risk
		2013	0.0232	1	0.6053		0
		2014	0.0443	1	0.6579		0
		2015	0.0378	1	0.6579		0

**Lampiran 3 : Data Perhitungan FMO, ROA, GCG, HHI, RISK sektor
Logam dan Mineral**

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FC	GCG	HHI	Risk
1	ANTM	2010	0.1381	1	0.6316	40%	0,33
		2011	0.1266	1	0.6316	39%	0,33
		2012	0.1517	1	0.6842	38%	0,5
		2013	0.0186	1	0.7105	36%	0,5
		2014	- 0.0070	1	0.7105	46%	0,66
		2015	0.0301	1	0.7105	45%	0,66
2	CITA	2010	0.1916	1	0.5000		0,33
		2011	0.1414	1	0.5000		0,33
		2012	0.1200	1	0.5526		0,5
		2013	0.1667	1	0.6053		0,5
		2014	- 0.1259	1	0.6579		0,66
		2015	- 0.1220	1	0.6579		0,66
3	DKFT	2010	- 0.1523	1	0.5526		1
		2011	0.1364	1	0.5789		0,83
		2012	0.1976	1	0.5789		0,66
		2013	0.2963	1	0.6316		0,5
		2014	- 0.0385	1	0.6316		0,5
		2015	- 0.0235	1	0.6316		0,5
4	INCO	2010	0.1997	0	0.4474		1
		2011	0.1378	0	0.4737		1
		2012	0.0289	0	0.5263		1
		2013	0.0169	0	0.5526		1
		2014	0.0741	0	0.5526		1
		2015	0.0221	0	0.5526		1
5	TINS	2010	0.1612	1	0.5526		0,5
		2011	0.1365	1	0.5789		0,33
		2012	0.0672	1	0.6053		0,16

		2013	0.0625	1	0.6316		0
		2014	0.0654	1	0.6579		0
		2015	0.0102	1	0.6842		0

Lampiran 4 : Data Perhitungan FMO, ROA, GCG, HHI, RISK sektor

Batu - Batuan

No.	Kode Saham	Tahun	ROA	FC	GCG	HHI	Risk
1	CTTH	2010	0.0640	1	0.5526	74%	0,33
		2011	0.0042	1	0.5789	50%	0,16
		2012	0.0106	1	0.6052	50%	0
		2013	0.0015	1	0.6315	54%	0
		2014	0.0028	1	0.6578	86%	0
		2015	0.0032	1	0.6842	52%	0,16
2	MITI	2010	0.0613	1	0.5526		0,33
		2011	0.2329	1	0.5789		0,16
		2012	0.1487	1	0.5789		0
		2013	0.1402	1	0.6052		0
		2014	0.0209	1	0.6315		0
		2015	- 0.0721	1	0.6315		0,16

Shareholder Rights Subindex

- A. 1 Perusahaan menggunakan voting kumulatif untuk pemilihan direksi
- A. 2 Perusahaan membolehkan voting melalui surat (bisa diwakilkan)
- A. 3 Perusahaan memilih tanggal RUPS yang tidak bersamaan dengan perusahaan lain di industri, atau memilih lokasi yang mendukung kehadiran shareholder
- A. 4 Perusahaan memberitahukan kandidat direktur pada shareholder sebelum RUPS
- A. 5 Persetujuan dewan komisaris dibutuhkan untuk transaksi pihak dengan hubungan istimewa

Board Structure Subindex

- B. 1 Perusahaan memiliki sedikitnya 50% komisaris independen dari total anggota komisaris
- B. 2 Perusahaan memiliki lebih dari 50% komisaris independen dari total anggota komisaris
- B. 3 Perusahaan memiliki komite nominasi komisaris independen
- B. 4 Perusahaan memiliki komite audit

Board Procedure Subindex

Elemen yang berlaku bagi semua perusahaan

- C. 1 Direksi dan komisaris rata-rata menghadiri sedikitnya 75% pertemuan
- C. 2 Posisi direksi dan komisaris atas item agenda pertemuan dicatat dalam detail pertemuan

- C. 3 Presiden direktur dan presiden komisaris bukan orang yang sama
- C. 4 Ada sistem untuk mengevaluasi direksi dan komisaris
- C. 5 Ada peraturan untuk mengatur RUPS secara umum
- C. 6 Perusahaan mengadakan empat atau lebih RUPS per tahun
- C. 7 Perusahaan memiliki satu atau lebih komisaris independen asing
- C. 8 Komisaris independen tidak menerima dana pensiun
- C. 9 Komisaris independen boleh menerima saran dari ahli independen yang berpotensi merugikan perusahaan (finansial maupun non-finansial)
- C. 10 Perusahaan memiliki atau merencanakan sistem untuk mengevaluasi komisaris independen
- C. 11 Shareholder menyetujui jumlah bayaran komisaris independen
- C. 12 Komisaris independen rata-rata menghadiri sedikitnya 75% pertemuan
- C. 13 Perusahaan punya kode etik untuk komisaris independen
- C. 14 Perusahaan menyediakan orang yang bisa dihubungi untuk mendukung komisaris independen
- C. 15 Ada pertemuan dewan khusus untuk komisaris independen
- C. 16 Perusahaan tidak meminjamkan dana kepada komisaris independen untuk membeli saham belum beredar dari perusahaan
- D. 2 Ada kebijakan yang mengatur komite audit (atau auditor internal)
- D. 4 Komite audit (atau auditor internal) merekomendasikan auditor eksternal pada pertemuan RUPS Tahunan
- D. 5 Komite audit (atau auditor internal) menyetujui penunjukan kepala auditor internal

- D. 7 Ada laporan atas kegiatan komite audit (atau auditor internal) di RUPS Tahunan
- D. 9 Komite audit (atau auditor internal) melakukan pertemuan dengan auditor eksternal untuk meninjau pelaporan keuangan

Elemen yang berlaku hanya bagi perusahaan yang memiliki komite audit

- D. 1 Lebih dari 2/3 anggota komite audit adalah komisaris independen
- D. 3 Ada seorang ahli akuntansi dalam komite audit
- D. 6 Ada detail pertemuan yang ditulis dalam pertemuan komite audit
- D. 8 Anggota komite audit menghadiri setidaknya 75% pertemuan
- D. 10 Komite audit bertemu dua kali atau lebih setahun

Disclosure Subindex

- E. 1 Perusahaan melakukan kegiatan hubungan investor selama 2010-2015
- E. 2 Ada profil direksi dan komisaris di website perusahaan
- E. 3 Ada pengungkapan dalam Bahasa Inggris