

### LAMPIRAN 3

#### Hasil perhitungan CSR ROE dan Tobin's Q

<b>1. ADORA ENERGY Tbk (ADRO)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,4103	0,4231	0,3846	0,4872	0,3333
<b>ROE</b>	11,9	24,8	14,1	7,4	5,6
<b>TOBIN'S Q</b>	0,25	0,18	0,16	0,11	0,10

<b>2. ATLAS RESOURCE Tbk (ARII)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>		0.3333	0.3974	0.4231	0.4359
<b>ROE</b>		5,69	(7,73)	(7.99)	(22.93)
<b>TOBIN'S Q</b>		0,8	0,7	0,4	0,3

<b>3. BARA JAYA INTERNASIONAL Tbk (ATPK)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0.5385	0.5769	0.5641	0,5769	0,5769
<b>ROE</b>	(29.6203)	(64.3072)	(38.1997)	1.1631	45,088
<b>TOBIN'S Q</b>	0.9289	0.7997	0.752	0,5	0,3

<b>4. BORNEO LUMBUNG ENERGY &amp; METAL Tbk (BORN)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>		0,2949	0,2950	0,3846	
<b>ROE</b>		21.5420	1.1864	213.7896	
<b>TOBIN'S Q</b>		0,8	0,5	1.7339	

<b>5. BERAU COAL ENERGY Tbk (BRAU)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,4744	0,4615	0,5513	0,4872	0,4103
<b>ROE</b>	19,39	30,73	(74,38)	(203)	(202)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,4953	0,4150	0,1550	0,1860	0,1210

<b>6. BARAMULTI SUKSESSARANA Tbk (BSSR)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>			0,3077	0,3718	0,3718
<b>ROE</b>			15,66	7,72	2.8237
<b>TOBIN'S Q</b>			0,196	0,1949	0,155

<b>7. BUMI RESOURCE Tbk (BUMI)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,4615	0,4872	0,4615	0,4615	0,4744
<b>ROE</b>	19,24	18,75	(179,9)	(217,9)	(63,9)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,6047	0,4348	0,12	0.6003	0,4082

<b>8. BAYAN RESOURCE Tbk (BYAN)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,359	0,3333	0,3462	0,4103	0,4359
<b>ROE</b>	25,2	28,5	7,8	(12,3)	(74,21)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,18	0,1807	0,8580	0,8528	0,8022

<b>9. DARMA HENWA Tbk (DEWA)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,3077	0,3333	0,3718	0,3718	0,3718
<b>ROE</b>	0,17	(7,69)	(15)	(23,30)	0,13
<b>TOBIN'S Q</b>	0.7100	0.7800	0.5000	0.5000	0.5000

**10. DELTA DUNIA MAKMUR Tbk (DOID)**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,3205	0,4359	0,4360	0,4615	0,4744
<b>ROE</b>	4,2	(16,6)	(19.7736)	(42,9)	16,8
<b>TOBIN'S Q</b>	0,1603	0,134	0,3053	0,1838	0,3854

**11. GOLDEN ENERGY MINES Tbk (GEMS)**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>		0,3974	0,3333	0,4615	0,4744
<b>ROE</b>		10,03	6,14	5,71	4,34
<b>TOBIN'S Q</b>		0,1545	0,1287	0,8435	0,8820

**12. GARDA TUJUH BUANA Tbk (GTBO)**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0.3974	0.4103	0.3974	0.3974	0.3975
<b>ROE</b>	0,33	0,226	93.1097	(8,14)	(6,72)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,7824	0,789	0,165	0,155	0,363

**13. HARUM ENERGY Tbk (HRUM)**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,4231	0,4232	0,4359	0,4359	0,4359
<b>ROE</b>	36	48	37,72	12,55	0,72
<b>TOBIN'S Q</b>	0,9	0,685	0,5898	0,2749	0,1659

**14. INDO TAMBANGRAYA MEGAH Tbk (ITMG)**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,4231	0,4103	0,4103	0,4103	0,4103
<b>ROE</b>	28,31	50,52	43,10	23,91	22
<b>TOBIN'S Q</b>	0,1014	0,7723	0,8263	0,5696	0,3073

**15. RESOURCE ALAM INDONESIA Tbk (KKGI)**

	2010	2011	2012	2013	2014
CSR	0.4359	0.4103	0,4103	0,4103	0,4103
ROE	54,10	68,51	32,18	23,50	38
TOBIN'S Q	0,9325	0,1287	0,479	0,4097	0,2009

**16. MITRABARA ADIPERDANA Tbk (MBAP)**

	2010	2011	2012	2013	2014
CSR	-	-	-	-	0,4103
ROE	-	-	-	-	30
TOBIN'S Q	-	-	-	-	0,131

**17. SAMINDO RESOURCE Tbk (MYOH)**

	2010	2011	2012	2013	2014
CSR	-	0,3333	0,3974	0,4103	0,4359
ROE	-	(3,56)	13,33	(1,35)	13,3
TOBIN'S Q		6.7416	4.1913	2.4466	2.287

**18. PERDANA KARYA PERKASA Tbk (PKPK)**

	2010	2011	2012	2013	2014
CSR	0.4359	0.4744	0.4103	0.4103	0.4872
ROE	(11,80)	(3,42)	(5,19)	0,19	(19,38)
TOBIN'S Q	0.9606	0.9731	1.0327	0.791	0.7715

**19. TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM (PERSERO)  
Tbk (PTBA)**

	2010	2011	2012	2013	2014
CSR	0,5128	0,4744		0,4744	0,4744
ROE	31,55	37,82	34.2076	24,55	23,29
TOBIN'S Q	0,459	0,347	0,3	0,204	0,25

<b>20. PERTOSEA Tbk (PTRO)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0,3846	0,3974	0,4231	0,4231	0,4231
<b>ROE</b>	35,01	33,06	26,23	8,76	(1,17)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,52	0,664	0,266	0,23	0,184

<b>21. GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk (SMMT)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>	0.4103	0,4231	0,4103	0,4231	0,3974
<b>ROE</b>	47,29	5	3	4	(1)
<b>TOBIN'S Q</b>	0,21	0,2149	0,2263	0,2317	0,8916

<b>22. PERMATA PRIMA SAKTI Tbk (TKGA)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>				0,4487	
<b>ROE</b>				(39,83)	
<b>TOBIN'S Q</b>				0,4747	

<b>23. TOBA BARA SEJAHTRA Tbk (TOBA)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>CSR</b>			0,4231	0,4359	0,4103
<b>ROE</b>			10,76	26,52	25,15
<b>TOBIN'S Q</b>			0,9045	0,3689	0,4586