

LAMPIRAN

Lampiran 1.

**Nilai Output Industri Besar dan Sedang di Provinsi Jawa Tengah (Y_{xj})
Tahun 2010 - 2014 (Juta Rupiah)**

NO	kode KBLI	2010	2011	2012	2013	2014
1	10	24.962.176.416	25.056.098.811	25.371.638.730	42.840.973.793	36.323.786.830
2	11	1.527.437.868	1.681.781.189	1.892.885.729	2.363.120.491	3.620.789.164
3	12	44.371.434.880	45.094.101.100	61.261.264.612	96.516.310.991	97.445.944.316
4	13	29.427.227.642	34.699.723.941	39.067.330.526	56.083.543.197	53.610.143.598
5	14	7.099.394.910	7.038.666.138	10.470.160.081	12.792.979.713	17.584.949.239
6	15	584.709.920	767.012.143	1.364.070.796	724.520.168	971.107.396
7	16	6.167.927.479	9.488.819.340	13.962.358.241	12.210.864.294	13.333.977.977
8	17	2.326.908.577	2.408.799.040	3.068.173.993	4.292.829.978	7.606.010.676
9	18	1.718.165.816	2.688.038.983	2.973.960.750	2.210.872.260	2.125.986.477
10	19	31.555.979	46.711.425	58.416.246	48.498.160	83.873.348
11	20	3.450.991.861	3.811.850.750	5.661.084.264	8.761.052.048	10.472.167.804
12	21	3.210.422.730	3.092.068.508	4.281.838.682	5.043.453.961	7.509.400.610
13	22	5.676.713.758	8.395.707.547	12.947.954.709	8.961.192.574	10.124.203.129
14	23	3.407.886.007	2.990.471.722	6.531.986.959	6.603.296.528	7.529.243.742
15	24	4.645.600.932	2.047.724.701	3.433.472.273	3.152.907.431	3.230.783.609
16	25	1.410.668.480	1.109.788.263	2.086.355.649	1.580.780.697	1.682.990.325
17	26	1.154.491.942	851.293.928	1.412.992.576	1.605.050.659	2.410.449.940
18	27	275.096.122	547.465.669	949.641.454	1.842.041.759	1.150.857.694
19	28	382.875.937	703.281.170	681.729.976	289.560.272	571.773.586
20	29	1.800.243.824	3.943.760.176	1.804.244.703	2.357.140.206	2.399.869.367
21	30	1.046.028.848	1.433.112.512	1.490.979.705	2.498.903.964	722.191.903
22	31	4.805.499.862	5.595.814.566	5.536.496.886	5.207.253.339	7.247.713.260
23	32	1.286.897.199	1.646.800.493	2.208.078.467	2.619.289.028	2.718.014.107
24	33	257.635.943	202.886.533	333.867.514	260.798.773	365.521.515
Jumlah(Y _j)		1,51028E+11	1,65342E+11	2,08851E+11	2,80867E+11	2,90842E+11

Lampiran 2.

Nilai Output Industri Besar dan Sedang di Indonesia (Y_{xi}) Tahun 2010 - 2014 (Milyar Rupiah)

NO	KODE KBLI	2010	2011	2012	2013	2014
1	10	444.762.000	647.344.000	718.677.000	901.892.000	923.855.000
2	11	15.460.000	12.872.000	18.229.000	27.339.000	34.790.000
3	12	112.908.000	121.284.000	161.073.000	198.783.000	192.102.000
4	13	114.578.000	154.617.000	139.638.000	171.971.000	214.966.000
5	14	63.574.000	63.969.000	71.988.000	94.865.000	102.045.000
6	15	36.236.000	50.096.000	68.463.000	58.094.000	52.545.000
7	16	37.103.000	39.720.000	50.879.000	50.770.000	55.181.000
8	17	111.629.000	130.165.000	136.400.000	149.427.000	148.066.000
9	18	15.378.000	24.064.000	17.302.000	17.190.000	24.239.000
10	19	6.400.000	5.061.000	6.067.000	16.139.000	6.814.000
11	20	247.735.000	287.593.000	337.639.000	453.209.000	419.321.000
12	21	72.298.000	70.402.000	28.598.000	23.611.000	28.584.000
13	22	248.923.000	281.309.000	234.355.000	205.744.000	313.202.000
14	23	52.274.000	65.051.000	94.864.000	82.158.000	122.361.000
15	24	136.153.000	90.786.000	119.280.000	132.219.000	169.430.000
16	25	72.109.000	79.516.000	117.095.000	98.228.000	99.913.000
17	26	61.765.000	59.651.000	49.781.000	95.285.000	96.973.000
18	27	64.839.000	72.418.000	112.072.000	128.762.000	181.196.000
19	28	20.683.000	28.097.000	38.126.000	41.648.000	60.624.000
20	29	148.699.000	201.155.000	196.221.000	186.980.000	207.261.000
21	30	83.451.000	84.712.000	106.835.000	100.764.000	102.796.000
22	31	18.449.000	25.310.000	22.569.000	21.365.000	34.160.000
23	32	18.421.000	18.542.000	16.643.000	28.338.000	28.219.000
24	33	4.503.000	4.315.000	4.628.000	4.423.000	4.967.000
Jumlah (Y_i)		2.208.330.000	2.618.049.000	2.867.422.000	3.289.204.000	3.623.610.000

Lampiran 3.

Hasil Analisis SLQ pada Industri di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 - 2014

NO	kode KBLI	2010	2011	2012	2013	2014	SLQ
1	10	0,821	0,613	0,485	0,556	0,490	0,593
2	11	1,445	2,069	1,426	1,012	1,297	1,450
3	12	5,746	5,887	5,222	5,686	6,320	5,772
4	13	3,755	3,554	3,841	3,819	3,107	3,615
5	14	1,633	1,742	1,997	1,579	2,147	1,820
6	15	0,236	0,242	0,274	0,146	0,230	0,226
7	16	2,431	3,783	3,768	2,817	3,011	3,162
8	17	0,305	0,293	0,309	0,336	0,640	0,377
9	18	1,634	1,769	2,360	1,506	1,093	1,672
10	19	0,072	0,146	0,132	0,035	0,153	0,108
11	20	0,204	0,210	0,230	0,226	0,311	0,236
12	21	0,649	0,695	2,056	2,502	3,273	1,835
13	22	0,333	0,473	0,759	0,510	0,403	0,495
14	23	0,953	0,728	0,945	0,941	0,767	0,867
15	24	0,499	0,357	0,395	0,279	0,238	0,354
16	25	0,286	0,221	0,245	0,188	0,210	0,230
17	26	0,273	0,226	0,390	0,197	0,310	0,279
18	27	0,062	0,120	0,116	0,168	0,079	0,109
19	28	0,271	0,396	0,245	0,081	0,118	0,222
20	29	0,177	0,310	0,126	0,148	0,144	0,181
21	30	0,183	0,268	0,192	0,290	0,088	0,204
22	31	3,809	3,501	3,368	2,854	2,643	3,235
23	32	1,021	1,406	1,822	1,082	1,200	1,306
24	33	0,837	0,745	0,990	0,691	0,917	0,836

$$SLQ = \frac{Y_{xj}/Y_j}{Y_{xi}/Y_i}$$

Lampiran 4.

Hasil Analisis DLQ pada Industri di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 - 2014

kode KBLI	Pertumbuhan jawa tengah (g _{xj})	Pertumbuhan Indonesia (G _{xi})	DLQ
10	0,077908096	0,157431	2,07719
11	0,188414485	0,176113	2,250323
12	0,170393926	0,112145	1,701403
13	0,127455798	0,134106	1,876154
14	0,198902751	0,099265	1,605137
15	0,10679034	0,077155	1,450077
16	0,166713156	0,08262	1,487238
17	0,267288582	0,058122	1,326412
18	0,043515933	0,095274	1,576213
19	0,215929693	0,012615	1,064688
20	0,248586203	0,110994	1,692619
21	0,185246306	-0,16939	0,395364
22	0,122671689	0,047013	1,258228
23	0,171799368	0,185418	2,340762
24	-0,070063714	0,044702	1,244409
25	0,035932197	0,067398	1,385583
26	0,158621123	0,094414	1,570032
27	0,331396563	0,228181	2,794553
28	0,083510697	0,239956	2,931103
29	0,059183617	0,068666	1,393829
30	-0,071414729	0,042579	1,231813
31	0,085656625	0,131121	1,851591
32	0,161292363	0,089045	1,531893
33	0,072460483	0,019808	1,103042
G _j /G _i	3,138191552	2,204756	

$$DLQ_{xj} = \left[\frac{(1+g_{xj})/(1+g_j)}{(1+G_{xi})/(1+G_i)} \right]^t = \frac{IPPI_{xj}}{IPPI_{xi}}$$

Dengan:

$$g(G) = \left(\frac{Y_t}{Y_0} \right)^{\frac{1}{t}} - 1$$

Lampiran 5.

Hasil Analisis Gabungan SLQ dan DLQ pada Industri di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 - 2014

SLQ DLQ	SLQ>1	SLQ<1
DLQ>1	Industri Unggulan <ol style="list-style-type: none"> 1. Industri Minuman 2. Industri Pengolahan Tembakau 3. Industri Tekstil 4. Industri Pakaian Jadi 5. Industri Kayu, Barang Dari Kayu, Dan Gabus 6. Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman 7. Industri Furnitur 8. Industri Pengolahan Lainnya 	Industri Andalan <ol style="list-style-type: none"> 1. Industri Makanan 2. Industri Kulit, Barang Dari Kulit, Dan Alas Kaki 3. Industri Kertas Dan Barang Dari Kertas 4. Industri Produk Dari Batu Bara Dan Pengilangan Minyak Bumi 5. Industri Bahan Kimia Dan Barang Dari Bahan Kimia 6. Industri Karet, Barang Dari Karet Dan Plastik 7. Industri Barang Galian Bukan Logam 8. Industri Logam Dasar 9. Industri Barang Logam, Bukan Mesin Dan Peralatannya 10. Industri Komputer, Barang Elektronik, Dan Optik 11. Industri Peralatan Listrik 12. Industri Mesin Dan Perlengkapan Ytdl

		13. Industri Kendaraan Bermotor, Trailer, Dan Semi Trailer 14. Industri Alat Angkutan Lainnya 15. Reparasi Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan
DLQ<1	Industri Prospektif 22. Industri Farmasi, Produk Obat Kimia Dan Obat Tradisional	Industri Terbelakang -

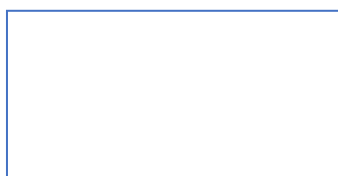
Lampiran 6.

Hasil Analisis *Shift Share* pada Industri di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 – 2014

KODE KBLI	Perubahan Jawa Tengah (r_{xj})	Perubahan Indonesia (r_{xi})	Cij
10	45,515304	107,719	-2.259.472.343.157
11	137,04985	125,0323	43.512.861.866
12	119,61414	70,14029	4.821.025.738.243
13	82,17871	87,61542	-291.463.014.195
14	147,69645	60,51373	1.533.103.688.730
15	66,083619	45,00773	20.466.954.515
16	116,18247	48,72382	899.492.116.270
17	226,87192	32,64116	1.477.321.215.883
18	23,735815	57,62128	-72.040.034.108
19	165,79225	6,46875	13.362.995.734
20	203,45385	69,26191	1.405.280.524.990
21	133,90691	-60,4636	1.459.606.302.328
22	78,346197	25,82284	531.757.091.353
23	120,9359	134,0762	-98.936.598.585
24	-30,45499	24,44089	-177.356.699.182
25	19,304454	38,55829	-32.404.026.260
26	108,78881	57,00316	124.826.713.994
27	318,34748	179,4553	159.845.172.994
28	49,336516	193,1103	-82.206.042.631
29	33,308018	39,38291	-14.578.957.158
30	-30,9587	23,18127	-39.099.447.385
31	50,821215	85,15909	-248.871.054.580
32	111,20678	53,18929	157.692.337.046
33	41,875202	10,30424	11.539.865.332
Total	92,57473	64,08825	8.285.058.357.897

$$K_{xj} = Y_{xj} (r_{xj} - r_{xi})$$

Dengan



$$rxj = \left\{ \frac{(Yxj - Y^*xj)}{Y^*xj} \right\} \times 100$$

$$rxi = \left\{ \frac{(Yxi - Y^*xi)}{Y^*xi} \right\} \times 100$$

Lampiran 7.

Nilai Ekspor Industri Unggulan Provinsi Jawa Tengah ke Kawasan ASEAN(X_{xj}) Tahun 2010 - 2014 (US \$)

Nama Industri	2010	2011	2012	2013	2014
Industri Minuman	658.784	1.308.607	1.210.519	3.357.288	373.336
Industri Pengolahan Tembakau	636.511	587.540	1.271.983	2.216.570	1.277.524
Industri Tekstil	134.094.041	123.930.974	100.212.196	102.638.513	129.559.542
Industri Pakaian Jadi	36.564.472	29.677.084	28.637.798	39.675.042	43.332.765
Industri Kayu	37.082.449	42.196.863	51.537.396	59.642.027	68.725.380
Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman	5.561.742	10.061.620	9.199.605	10.146.045	5.573.731
Industri Furnitur	9.648.854	17.057.356	18.550.344	21.734.404	23.585.874
Industri Lainnya	25.121.130	29.920.520	32.487.082	31.842.351	32.538.111
Total	249.367.983	254.740.564	243.106.923	271.252.240	304.966.263

Lampiran 8.

Nilai Ekspor Industri Unggulan Indonesia ke Kawasan ASEAN (X_{xi}) Tahun 2010 - 2014 (US \$)

Nama Industri	2010	2011	2012	2013	2014
Industri Minuman	38.564.792	89.602.736	65.947.289	69.246.994	86.819.405
Industri Pengolahan Tembakau	468.257.686	436.734.639	583.199.811	662.064.537	768.856.994
Industri Tekstil	546.339.785	538.018.294	645.498.712	643.244.872	684.113.953
Industri Pakaian Jadi	149.544.001	149.203.336	188.472.084	199.069.124	196.626.519
Industri Kayu	111.161.984	109.434.584	141.043.435	146.611.340	166.960.787
Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman	941.972.757	841.068.834	844.872.277	779.125.022	611.998.293
Industri Furnitur	70.583.483	64.092.051	83.619.543	75.583.321	67.542.863
Industri Lainnya	1.863.484.924	2.332.790.364	2.670.317.717	353.128.8143	2.959.246.514
Total	4.189.909.41.2	4.560.944.838	5.222.970.868	6.106.233.353	5.542.165.328

Lampiran 9.

**Nilai Ekspor Industri Unggulan ASEAN ke Kawasan ASEAN (X_{xA})
Tahun 2010 - 2014 (US \$)**

Nama Industri	2010	2011	2012	2013	2014
industri minuman	1.956.155.493	2.580.895.244	3.107.384.532	3.298.183.700	3.452.751.460
industri pengolahan tembakau	1.140.156.900	1.353.639.995	1.550.797.002	1.648.560.390	2.062.878.801
Industri Tekstil	2.536.124.576	2.907.325.096	2.866.137.198	2.760.090.122	2.933.975.800
Industri Pakaian Jadi	774.498.390	946.562.460	1.227.087.249	584.663.214	648.829.294
Industri Kayu	983.821.825	993.695.028	1.054.608.665	1.167.001.759	1.180.915.892
Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman	62.954.182	70.895.723	66.039.831	78.059.080	92.656.128
Industri Furnitur	681.514.349	711.998.586	764.850.609	1.643.405.809	1.203.516.111
Industri Pengolahan Lainnya *)	-	-	-	-	-
Total	8.135.225.715	9.565.012.132	10.636.905.086	11.179.964.074	11.575.523.486

Lampiran 10.

Hasil Analisis RCA Industri Unggulan Provinsi Jawa Tengah di Tingkat Nasional Tahun 2010-2014

Nama Industri	2010	2011	2012	2013	2014	Nilai RCA	Indeks RCA
Industri Minuman	0,287	0,261	0,394	1,091	0,078	0,422	1,31
Industri Pengolahan Tembakau	0,023	0,024	0,047	0,075	0,030	0,040	1,25
Industri Tekstil	4,124	4,124	3,335	3,592	3,442	3,723	0,96
Industri Pakaian Jadi	4,108	3,561	3,264	4,487	4,005	3,885	1,01
Industri Kayu	5,605	6,904	7,850	9,158	7,480	7,399	1,09
Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman	0,841	1,646	1,401	1,558	0,607	1,211	1,08
Industri Furnitur	2,297	4,765	4,766	6,473	6,346	4,929	1,35
Industri Lainnya	0,227	0,230	0,261	0,203	0,200	0,224	0,98

$$RCA = \frac{X_{xj}/X_{xi}}{x_j/x_i}$$

Lampiran 11.

Hasil Analisis RCA Industri Unggulan Provinsi Jawa Tengah di Tingkat ASEAN Tahun 2010-2014

Nama industry	2010	2011	2012	2013	2014	Nilai RCA	Indeks RCA
Industri minuman	0,011	0,02	0,02	0,04	0,004	0,02	1,297
Industri pengolahan tembakau	0,018	0,02	0,04	0,06	0,024	0,03	1,266
Industri tekstil	0,47	0,38	0,44	0,59	0,561	0,49	1,064
Industri pakaian jadi	1,54	1,18	1,02	2,8	2,535	1,81	1,319
Industri kayu	1,23	1,59	2,14	2,11	2,209	1,86	1,168
Industri pencetakan dan reproduksi media rekaman	2,882	5,33	6,1	5,36	2,283	4,39	1,074
Industri furniture	0,462	0,9	1,06	0,55	0,744	0,74	1,251

$$RCA = \frac{Xxj/XxA}{Xj/XA}$$

