

Lampiran 1

Data PDRB Provinsi Jawa Tengah

KATEGORI	LAPANGAN USAHA	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	106.536.703,12	108.832.110,55	107.793.380,89	113.826.299,04	116.250.931,53
2.	Pertambangan dan Penggalian	13.745.874,30	14.594.164,05	15.566.648,84	16.040.765,67	19.044.524,87
3.	Industri Pengolahan	241.528.855,93	254.694.118,95	271.526.773,18	284.575.766,45	296.227.398,37
4.	Pengadaan Listrik dan Gas	751.160,19	813.604,61	866.488,30	887.584,37	954.806,10
5.	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	547.794,91	549.040,44	567.980,08	577.261,68	589.805,23
6.	Konstruksi	70.034.622,63	73.465.919,37	76.681.876,60	81.286.113,22	86.875.267,97
7.	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	101.058.608,68	105.825.306,31	110.899.193,58	115.299.085,85	121.181.123,88
8.	Transportasi dan Pergudangan	20.818.468,63	22.760.150,97	24.868.280,75	26.807.881,97	28.592.166,82
9.	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	20.871.604,64	21.812.570,05	23.471.641,07	25.064.275,14	26.668.736,81
10.	Informasi dan Komunikasi	24.690.219,27	26.663.583,07	30.130.161,63	33.001.271,38	35.742.555,91
11.	Jasa Keuangan dan Asuransi	18.588.738,12	19.311.454,80	20.106.851,64	21.719.194,85	23.820.513,19
12.	Real Estate	11.934.423,12	12.853.218,11	13.776.863,54	14.822.295,08	15.829.477,85
13.	Jasa Perusahaan	2.087.130,46	2.340.118,40	2.526.615,62	2.741.142,86	3.032.330,20
14.	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	20.373.579,95	20.912.828,39	21.075.646,54	22.194.694,80	22.720.443,65
15.	Jasa Pendidikan	22.760.883,69	24.930.587,32	27.266.220,07	29.324.081,90	31.563.635,32
16.	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4.959.375,94	5.312.609,80	5.916.710,61	6.307.617,26	6.929.495,92
17.	Jasa lainnya	10.055.072,38	10.983.732,87	11.917.818,01	12.300.030,67	13.360.350,97
	Produk Domestik Regional Bruto	691.343.115,96	726.655.118,06	764.959.150,95	806.775.362,19	849.383.564,59

Lampiran 2

Data PDRB Kabupaten Batang

Sektor PDRB	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Batang				
	Atas Dasar Harga Konstan (Juta Rupiah)				
	2012	2013	2014	2015	2016
	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun
Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2520644.31	2585089.50	2620675.54	2707284.09	2771144.55
Pertambangan dan Penggalian	254742.04	267677.36	272360.45	278656.66	287497.26
Industri Pengolahan	3320259.78	3615243.32	3850335.49	4054441.07	4233332.73
Pengadaan Listrik dan Gas	7308.61	7888.06	8473.23	9217.26	10014.03
Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	13044.87	12814.26	13062.57	13379.25	14681.78
Konstruksi	513904.47	534344.11	556062.30	599782.81	644094.56
Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1514388.19	1587580.43	1657661.19	1733360.31	1840470.53
Transportasi dan Pergudangan	259340.01	286342.39	315158.76	339276.81	357202.31
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	408758.23	418397.66	445939.20	482329.36	519765.94
Informasi dan Komunikasi	275828.91	299774.63	358904.85	415045.51	451408.85
Jasa Keuangan dan Asuransi	188557.35	193902.06	200043.18	212424.03	235567.99
Real Estate	118919.85	127953.39	137801.02	146499.85	156566.19
Jasa Perusahaan	34084.27	38759.97	42786.64	45663.47	48710.19
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	288588.02	294248.49	295809.15	317265.62	319800.50
Jasa Pendidikan	507784.86	550796.63	606719.65	647293	695770.85
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Lainnya	67024.01	71830.18	81297.69	85555.20	93041.16
Jasa Lainnya	195278.84	212054.35	230806.15	240264.94	256421.70
Produk Domestik Regional Bruto	10488456.63	11104696.78	11693897.06	12327739.23	12935491.09

Lampiran 3

Analisis Model Rasio Pertumbuhan (MRP)

Sektor	ΔE_{ij}	E_{ij}	$\Delta \in I\rho$	Eir	RPs
1	250.500	2.520.644	9.714.228	106.536.703,12	1,09
2	32.755	254.742	5.298.651	13.745.874,30	0,33
3	913.073	3.320.260	54.698.542	241.528.855,93	1,21
4	2.705	7.309	203.646	751.160,19	1,37
5	1.637	13.045	42.010	547.794,91	1,64
6	130.190	513.904	16.840.645	70.034.622,63	1,05
7	326.082	1.514.388	20.122.515	101.058.608,68	1,08
8	97.862	259.340	7.773.698	20.818.468,63	1,01
9	111.008	408.758	5.797.132	20.871.604,64	0,98
10	175.580	275.829	11.052.337	24.690.219,27	1,42
11	47.011	188.557	5.231.775	18.588.738,12	0,89
12	37.646	118.920	3.895.055	11.934.423,12	0,97
13	14.626	34.084	945.200	2.087.130,46	0,95
14	31.212	288.588	2.346.864	20.373.579,95	0,94
15	187.986	507.785	8.802.752	22.760.883,69	0,96
16	26.017	67.024	1.970.120	4.959.375,94	0,98
17	61.143	195.279	3.305.279	10.055.072,38	0,95

Sektor	ΔE_{ij}	E_{ij}	$\Delta \in I\rho$	Eir	RPs
1	9.714.228	106.536.703,12	158.040.449	691.343.116	0,40
2	5.298.651	13.745.874,30	0		1,69
3	54.698.542	241.528.855,93	0		0,99
4	203.646	751.160,19	0		1,19
5	42.010	547.794,91	0		0,34
6	16.840.645	70.034.622,63	0		1,05
7	20.122.515	101.058.608,68	0		0,87
8	7.773.698	20.818.468,63	0		1,63
9	5.797.132	20.871.604,64	0		1,22
10	11.052.337	24.690.219,27	0		1,96
11	5.231.775	18.588.738,12	0		1,23
12	3.895.055	11.934.423,12	0		1,43
13	945.200	2.087.130,46	0		1,98
14	2.346.864	20.373.579,95	0		0,50
15	8.802.752	22.760.883,69	0		1,69
16	1.970.120	4.959.375,94	0		1,74
17	3.305.279	10.055.072,38	0		1,44

Sektor	RPS		RPr	
	Riil	Nominal	Riil	Nominal
Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	1.09	+	0.4	-
Pertambangan dan Penggalian	0.33	-	1.69	+
Industri Pengolahan	1.21	+	0.99	-
Pengadaan Listrik dan Gas	1.37	+	1.19	+
Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang	1.64	+	0.34	-
Konstruksi	1.05	+	1.05	+
Perdagangan Besar dan Eceran ; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1.08	+	0.87	-
Transportasi dan Pergudangan	1.01	+	1.63	+
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0.98	-	1.22	+
Informasi dan Komunikasi	1.42	+	1.96	+
Jasa Keuangan dan Asuransi	0.89	-	1.23	+
<i>Real Estate</i>	0.97	-	1.43	+
Jasa Perusahaan	0.95	-	1.98	+
Adminstrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.94	-	0.5	-
Jasa Pendidikan	0.96	-	1.69	+
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.98	-	1.74	+
Jasa Lainnya	0.95	-	1.44	+

Lampiran 4

Analisis Shift Share

Sektor	rn			
	2013	2014	2015	2016
1	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
2	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
3	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
4	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
5	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
6	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
7	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
8	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
9	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
10	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
11	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
12	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
13	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
14	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
15	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
16	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954
17	5,87541305	5,305866	5,420282	4,929954

Sektor	rin provinsi			
	2013	2014	2015	2016
1	2,15457	-0,95443	5,596743	2,130116
2	6,171232	6,663518	3,045722	18,72578
3	5,450803	6,608969	4,805785	4,094387
4	8,313063	6,499925	2,434663	7,573559
5	0,227372	3,44589	1,634142	2,17294
6	4,899429	4,377482	6,004335	6,875904
7	4,716766	4,794588	3,96747	5,101548
8	9,32673	9,262372	7,799499	6,655822
9	4,508352	7,606032	6,785355	6,401389
10	7,992492	13,00117	9,529022	8,306603
11	3,887928	4,118783	8,018875	9,674937
12	7,698696	7,186103	7,588313	6,795053
13	12,12133	7,969563	8,490696	10,62284
14	2,646803	0,778556	5,309675	2,368804
15	9,532598	9,368543	7,547294	7,63725
16	7,122547	11,37107	6,606824	9,859169
17	9,235741	8,504259	3,207069	8,620469

Sektor	rij kabupaten			
	2013	2014	2015	2016
1	2,556695117	1,376588315	3,304817734	2,358838521
2	5,077811264	1,749527864	2,311719635	3,172578039
3	8,884351212	6,502803524	5,300981707	4,412239737
4	7,928320159	7,418427345	8,780948942	8,644325971
5	-1,76782137	1,937763086	2,424331506	9,735448549
6	3,977322867	4,064457639	7,862520081	7,387965987
7	4,833122741	4,414312414	4,566621965	6,179339597
8	10,41196073	10,06360602	7,652666865	5,283443923
9	2,358222855	6,582622857	8,160341141	7,761621644
10	8,681367011	19,72489133	15,64221269	8,761289816
11	2,834527532	3,167124681	6,189088776	10,89517038
12	7,596326433	7,69626346	6,31260204	6,871228878
13	13,71805821	10,38873353	6,723664209	6,672116683
14	1,961436237	0,530388448	7,253484214	0,79897721
15	8,470471136	10,15311586	6,687330796	7,48932091
16	7,170818338	13,1804069	5,236938467	8,74985974
17	8,590541607	8,842921638	4,098153364	6,724559979

sektor	2013				2014				2015				2016			
	Nij	Mij	Cij	Dij	Nij	Mij	Cij	Dij	Nij	Mij	Cij	Dij	Nij	Mij	Cij	Dij
1	151.885	-96.187	10.395	66.093	139.050	-164.062	61.088	36.076	146.742	4.777	-62.049	89.471	65.367	-77.588	6.338	-5.883
2	15.727	792	-2.927	13.592	14.451	3.698	-13.384	4.765	15.104	-6.617	-2.045	6.442	9.121	39.663	-44.715	4.069
3	212.410	-15.351	124.131	321.191	204.294	50.174	-4.088	250.380	219.762	-24.914	20.077	214.925	186.785	-35.372	13.456	164.868
4	463	192	-30	625	450	101	78	629	500	-275	585	809	866	265	107	1.238
5	753	-724	-256	-227	693	-243	-197	253	725	-507	106	324	1.429	-405	1.110	2.135
6	31.395	-5.215	-4.927	21.253	29.504	-5.162	-1.741	22.601	32.510	3.503	11.145	47.158	47.585	12.534	3.298	63.417
7	93.277	-18.394	1.847	76.730	87.953	-8.475	-6.304	73.174	93.953	-25.182	10.385	79.156	113.729	3.158	19.836	136.723
8	16.824	9.883	3.107	29.814	16.722	12.469	2.525	31.716	18.390	8.072	-498	25.964	18.873	6.165	-4.902	20.135
9	24.583	-5.720	-8.996	9.867	23.661	10.257	-4.564	29.354	26.144	6.584	6.632	39.360	40.342	7.648	7.070	55.060
10	17.613	6.346	2.065	26.025	19.043	27.619	24.132	70.794	22.497	17.053	25.373	64.922	39.549	15.242	2.052	56.844
11	11.393	-3.854	-2.043	5.496	10.614	-2.375	-1.904	6.336	11.514	5.520	-3.887	13.147	25.666	11.178	2.874	39.718
12	7.518	2.333	-131	9.720	7.312	2.591	703	10.606	7.941	3.176	-1.869	9.248	10.758	2.920	119	13.797
13	2.277	2.421	619	5.317	2.270	1.140	1.035	4.445	2.475	1.402	-807	3.070	3.250	2.773	-1.924	4.099
14	17.288	-9.500	-2.017	5.771	15.695	-13.392	-734	1.569	17.197	-351	6.167	23.013	2.555	-8.191	-5.020	-10.656
15	32.362	20.144	-5.850	46.655	32.192	24.649	4.760	61.601	35.085	13.768	-5.566	43.287	52.109	18.837	-1.029	69.916
16	4.220	896	35	5.151	4.314	4.931	1.471	10.715	4.637	1.015	-1.172	4.480	8.141	4.586	-1.032	11.695
17	12.459	7.126	-1.368	18.217	12.246	7.382	782	20.410	13.023	-5.318	2.141	9.846	17.243	9.463	-4.862	21.845
PDRB	652.447	-85.248	-283.286	283.913	620.463	-4.044	-455.441	160.977	668.198	5.693	-266.482	407.409	305.127	45.448	-378.034	-27.459

Keterangan : Nij adalah Komponen Pertumbuhan Nasional. Mij adalah komponen bauran industri. Cij adalah keunggulan kompetitif. Dij adalah industri bauran

1. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan

2. Pertambangan dan Penggalian

3. Industri Pengolahan

4. Pengadaan listrik dan Gas

5. Pengadaan air, pengolahan sampah, limbah dan daur ulang

6. Konstruksi

7. Perdagangan besar dan eceran ; reparasi mobil dan sepeda motor

8. Transportasi dan pergudangan

9. Penyediaan akomodasi dan makan minum

10. Informasi dan komunikasi

11. Jasa Keuangan dan Asuransi

12. Real Estate

13. Jasa Perusahaan

14. Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib

15. Jasa Pendidikan

16. Jasa Kesehatan dan kegiatan sosial

17. Jasa Lainnya

Kategori	Nilai	Keterangan
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	0,498398797	Non Unggulan
Pertambangan dan Penggalian	-10,62971373	Non Unggulan
Industri Pengolahan	3,902042627	Unggulan
Pengadaan Listrik dan Gas	7,147737188	Unggulan
Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	-0,822503644	Non Unggulan
Konstruksi	0,751070084	Non Unggulan
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,604681019	Non Unggulan
Transportasi dan Pergudangan	1,396538098	Unggulan
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	-1,458493987	Non Unggulan
Informasi dan Komunikasi	13,63945874	Unggulan
Jasa Keuangan dan Asuransi	-3,529786665	Non Unggulan
Real Estat	-0,848876097	Non Unggulan
Jasa Perusahaan	1,261186124	Unggulan
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial	0,617818202	Non Unggulan
Jasa Pendidikan	-1,17449948	Non Unggulan
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,210395388	Non Unggulan
Jasa Lainnya	0,110570353	Non Unggulan

Lampiran 5

Analisis Location Quotient

Lapangan Usaha		Tahun					Rata-Rata	Ket
		2012	2013	2014	2015	2016		
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1,560	1,554	1,590	1,557	1,565	1,565	basis
2	Pertambangan dan Penggalian	1,222	1,200	1,145	1,137	0,991	1,139	basis
3	Industri Pengolahan	0,906	0,929	0,928	0,932	0,938	0,927	non basis
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,641	0,634	0,640	0,680	0,689	0,657	non basis
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	1,570	1,527	1,504	1,517	1,635	1,551	basis
6	Konstruksi	0,484	0,476	0,474	0,483	0,487	0,481	non basis
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,988	0,982	0,978	0,984	0,997	0,986	non basis
8	Transportasi dan Pergudangan	0,821	0,823	0,829	0,828	0,820	0,824	non basis
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,291	1,255	1,243	1,259	1,280	1,266	basis
10	Informasi dan Komunikasi	0,736	0,736	0,779	0,823	0,829	0,781	non basis
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,669	0,657	0,651	0,640	0,649	0,653	non basis
12	Real Estat	0,657	0,651	0,654	0,647	0,649	0,652	non basis
13	Jasa Perusahaan	1,076	1,084	1,108	1,090	1,055	1,083	basis
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,934	0,921	0,918	0,935	0,924	0,926	non basis
15	Jasa Pendidikan	1,471	1,446	1,456	1,445	1,447	1,453	basis
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,891	0,885	0,899	0,888	0,882	0,889	non basis
17	Jasa Lainnya	1,280	1,263	1,267	1,278	1,260	1,270	Basis

Lampiran 6

Analisis Overlay

Sektor	MRP (RPs)		LQ	
	Nilai	Nominal	Nilai	Nominal
Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	1.09	+	1.565	+
Pertambangan dan Penggalian	0.33	-	1.139	+
Industri Pengolahan	1.21	+	0.927	-
Pengadaan Listrik dan Gas	1.37	+	0.657	-
Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang	1.64	+	1.551	+
Konstruksi	1.05	+	0.481	-
Perdagangan Besar dan Eceran ; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1.08	+	0.986	-
Transportasi dan Pergudangan	1.01	+	0.824	-
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0.98	-	1.266	+
Informasi dan Komunikasi	1.42	+	0.781	-
Jasa Keuangan dan Asuransi	0.89	-	0.653	-
<i>Real Estate</i>	0.97	-	0.652	-
Jasa Perusahaan	0.95	-	1.083	+
Adminstrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.94	-	0.926	-
Jasa Pendidikan	0.96	-	1.453	+
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.98	-	0.889	-
Jasa Lainnya	0.95	-	1.270	+

Lampiran 7

Analisis Klassen Typology

No.	Lapangan Usaha (Provinsi Jawa Tengah)	Pertumbuhan	Kontribusi
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	0,022317489	14,19107077
2	Pertambangan dan Penggalian	0,086515641	2,07277016
3	Industri Pengolahan	0,052399859	35,16848223
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,062053026	0,111903979
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,018710107	0,072562008
6	Konstruksi	0,055392873	10,11220178
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,046450928	14,3976291
8	Transportasi dan Pergudangan	0,082611055	3,273059213
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,063252818	3,082090643
10	Informasi dan Komunikasi	0,097073225	3,988139052
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,064251303	2,698987801
12	Real Estat	0,073170412	1,819758003
13	Jasa Perusahaan	0,09801108	0,338023311
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,027759594	2,760796538
15	Jasa Pendidikan	0,085214213	3,592524545
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,087399035	0,777261644
17	Jasa Lainnya	0,073918847	1,54273925

No.	Lapangan Usaha (Kabupaten Batang)	Pertumbuhan	Kontribusi
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	0,023992349	22,23010441
2	Pertambangan dan Penggalian	0,030779092	2,301601695
3	Industri Pengolahan	0,06275094	32,77726747
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,081930056	0,074055995
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,030824304	0,112226058
6	Konstruksi	0,058230666	4,856835704
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,049983492	14,18812669
8	Transportasi dan Pergudangan	0,083529194	2,700647291
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,062157021	3,883398628
10	Informasi dan Komunikasi	0,132024402	3,173275249
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,057714778	1,751779778
12	Real Estat	0,071191052	1,183518376
13	Jasa Perusahaan	0,093756432	0,36602931
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,026360715	2,55321933
15	Jasa Pendidikan	0,082000597	5,202840826
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,085845059	0,69020334
17	Jasa Lainnya	0,070640441	1,954872138

No.	Hasil	Pertumbuhan	Kontribusi
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1,08	1,57
2	Pertambangan dan Penggalian	0,36	1,11
3	Industri Pengolahan	1,20	0,93
4	Pengadaan Listrik dan Gas	1,32	0,66
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	1,65	1,55
6	Konstruksi	1,05	0,48
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1,08	0,99
8	Transportasi dan Pergudangan	1,01	0,83
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,98	1,26
10	Informasi dan Komunikasi	1,36	0,80
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,90	0,65
12	Real Estat	0,97	0,65
13	Jasa Perusahaan	0,96	1,08
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,95	0,92
15	Jasa Pendidikan	0,96	1,45
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,98	0,89
17	Jasa Lainnya	0,96	1,27

Proporsi		$\frac{x1}{x} \geq 1$	$\frac{x1}{x} \leq 1$
Pertumbuhan	$\frac{\Delta x1}{\Delta x} \geq 1$	Sektor maju : Pertanian, perkebunan, perikanan Pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang	Sektor sedang tumbuh : Pertambangan dan penggalian Penyediaan akomodasi, dan makan minum Jasa perusahaan Jasa Pendidikan Jasa Lainnya
	$\frac{\Delta x1}{\Delta x} \leq 1$	Sektor maju tapi tertekan : Industri pengolahan Pengadaan listrik dan gas Konstruksi Perdagangan besar dan eceran ; reparasi mobil dan motor Transportasi pergudangan Informasi dan Komunikasi	Sektor tertinggal : Jasa Keunagan Real estate Administrasi pemerintah, pertahanan dan jaminan sosial wajib Jasa Kesehatan

Lampiran 8

Anlisis SWOT

<p>Internal</p> <p>Eksternal</p>	<p>STRENGTH (S)</p> <ol style="list-style-type: none"> Potensi SDA yang besar pada sektor basis yaitu sektor pertanian Letak geografis Kabupaten Batang yang strategis berada dalam jalur antar lintas provinsi . Memiliki pertanian padi dan jagung yang tersebar dibeberapa daerah. Memiliki komoditas industri kayu yang menjadi sektor unggulan. 	<p>WEAKNESS (W)</p> <ol style="list-style-type: none"> Pemanfaatan dan pengelolaan SDA yang belum optimal. Pendistribusian pupuk yang melonjak. Kualitas SDM dalam mengelola bahan mentah kayu menjadi barang yang lebih bernilai masih rendah. Kurangnya pembangunan jalan dan penerangan.
<p>OPPORTUNITIES (O)</p> <ol style="list-style-type: none"> Kabupaten Batang merupakan daerah perindustrian dan pertanian. Dukungan pemerintah berupa Kredit Usaha Rakyat (KUR) untuk usaha kecil menengah. Kerjasama dengan pihak lain atau pihak swasta. Kebutuhan dan permintaan komoditas pertanian terutama padi yang sangat tinggi. Perkembangan teknologi disektor basis. 	<p>STRATEGI S-O</p> <ol style="list-style-type: none"> Meningkatkan potensi sektor yang unggul dengan memanfaatkan dukungan pemerintah berupa peningkatan hutan raya dan sosialisasi tentang pengolahan bahan mentah kayu agar bernilai tinggi (S4, O1, O5). Memanfaatkan letak strategis untuk menggerakkan perdagangan antar wilayah dalam perekonomian masyarakat lokal. (S2, O1). Meningkatkan potensi pertanian dengan dukungan pemerintah berupa distribusi pupuk dan sosialisasi pengenalan bibit unggul tanaman pangan (S1, S3, O1, O2, O4) . Meningkatkan Kualitas pendidikan (S2). 	<p>STRATEGI W-O</p> <ol style="list-style-type: none"> Mengelola SDA secara optimal dengan bantuan dari pemerintah berupa bantuan alat-alat modern yang dapat mempermudah pekerjaan (W1, W3, O2, O5). Memperbaiki sarana dan prasarana yaitu penerangan jalan, dan membangun jalan baru dengan bekerja sama dengan pihak swasta (W4, O3). Meningkatkan SDM akan adanya perkembangan teknologi dengan bantuan pemerintah berupa sosialisasi tentang kemajuan teknologi dan persaingan di era globalisasi (W3, O3, O5).
<p>THREATS (T)</p> <ol style="list-style-type: none"> Kondisi keamanan yang tidak stabil. Persaingan antar wilayah untuk meningkatkan perekonomian. Daya saing pada era globalisasi. Fokus dalam sektor basis yang rendah yaitu konstruksi. Bencana yang sering terjadi yaitu banjir dan tanah longsong. 	<p>STRATEGI S-T</p> <ol style="list-style-type: none"> Menciptakan iklim usaha yang kondusif dengan bantuan pemerintah berupa mempermudah perizinan usaha dan memberantas pungli (S4, T1) Meningkatkan kesadaran dalam pengelolaan sektor basis dengan adanya sosialisasi kepada masyarakat agar semakin meningkatkan perekonomian (S1, S3, T4) 	<p>STRATEGI W-T</p> <ol style="list-style-type: none"> Meningkatkan ketrampilan kepada masyarakat agar kualitas SDM dapat bersaing di era globaisasi (W3, T2, T4). Pemberdayaan SDM dalam menghadapi gagal panen dengan memperbaiki irigrasi (T5) Bekerja sama dengan koperasi dalam distribusi pupuk (W2)

