

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, diketahui bahwa infrastruktur jalan yang ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur pada tahun 2013 dan 2014 lebih berpengaruh dan sensitif terhadap Penanaman Modal Asing yang bergerak di bidang Industri Pengolahan, Kelautan dan Perikanan, dan Pembuatan Logam bukan Besi. Pada tahun 2013 Penanaman Modal Asing masih terkonsentrasi di jalan nasional saja, namun pada tahun 2014 mulai bergerak memasuki jalan provinsi bahkan di beberapa kabupaten lainnya.

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa jalan nasional akan mempengaruhi investasi yang ada di daerah tersebut. Dengan adanya jalan nasional yang saling terhubung dengan jalan provinsi pada suatu daerah, jalan nasional akan mempengaruhi pergerakan investasi yang awalnya hanya terkonsentrasi pada jalan nasional saja, kemudian mulai berpindah ke jalan provinsi yang terhubung dengan jalan nasional tersebut. Dengan kata lain, investasi akan mulai masuk jauh kedalam suatu daerah.

Dengan adanya jalan nasional dan provinsi yang menghubungkan satu daerah dengan daerah lainnya juga dapat mempengaruhi investasi pada daerah-daerah tersebut. Walaupun pada awalnya jalan nasional di daerah tersebut tidak memberikan pengaruh pada investasi di daerahnya, namun dengan adanya daerah

tetangga yang jalan nasionalnya memberikan pengaruh terhadap investasinya, maka perlahan hal ini juga akan mempengaruhi pengaruh kepada daerah tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Bagi pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur. Meratakan pembangunan di setiap kabupaten yang ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Karena tiap kabupaten masing-masing memiliki potensinya tersendiri.
2. Bagi investor baik dalam negeri maupun luar negeri. Peluang investasi di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang paling besar potensinya adalah pariwisata. Hampir disetiap kabupaten di Nusa Tenggara Timur memiliki potensi wisata alam yang menjanjikan seperti di Kabupaten Manggarai Barat, Kabupaten Sumba Barat, Kabupaten Ende, Kabupaten Lembata, Kabupaten Flores Timur, dan Kabupaten Alor.

DAFTAR PUSTAKA

Kodoatei, R. J., 2003, Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur, Pustaka Belajar, Yogyakarta.

Maqin, A., 2011, “Pengaruh Kondisi Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat”, Tugas Akhir Universitas Pasundan Bandung.

Margono, N. F., 2009, “Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia”, Tugas Akhir Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Modul Regresi Berganda, dilihat 14 Juli 2016, <https://teknikmanajemenindustri.files.wordpress.com/2014/02/>

NTT Dalam Angka, 2014, BPS Provinsi NTT.

Pamekas, R., 2011, Penyediaan Prasarana Jalan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Dan Program Berkeadilan, Pusat Litbang Pemukiman, Bandung.

Panjang Jalan Menurut Kabupaten/Kota dan Pemerintahan yang Berwenang Mengelolanya di Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013-2014, BPS Provinsi NTT.

Penelitian Deskriptif, dilihat 03 Maret 2016 ,<http://nurfatimahdaulay18.blogspot.co.id/>

Perkembangan Pembangunan Povinsi Nusa Tenggara Timur, 2014, Seri Analisa Pembangunan Daerah.

Purwoto, H. & Kurniawan, Dwi A., 2009, “Kajian Dampak Infrastruktur Jalan Terhadap Pembangunan Ekonomi Dan Pemngembangan Wilayah”, Simposium XII FSTPT, Universitas Kristen Petra Surabaya.

Rahimah, N. S. & Putro, H. P. H., “Pengaruh Infrastruktur Jalan Terhadap Sebaran Investasi di Provinsi Jawa Barat”, Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, vol. 2,

Realisasi Proyek dan Investasi Penanaman Modal Menurut Lapangan Usaha di Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2013-2014, BPS Provinsi NTT.

Realisasi Proyek dan Investasi Penanaman Modal Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2013-2014

Spirit NTT, Investasi di NTT, dilihat 14 Juli 2016, <http://spiritentete.blogspot.co.id/2007/12/investasi-di-ntt-bergerak-di-sektor.html>

Sugiyono, 2006, Statistik Untuk Penelitian, CV Alfabeta, Bandung.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan

Wikipedia Ensiklopedia Bebas, Penelitian kuantitatif, dilihat 03 Maret 2016, <[https://id.wikipedia.org/wiki/ Penelitian_kuantitatif](https://id.wikipedia.org/wiki/Penelitian_kuantitatif)>

Zamzami, F., 2014, “Analisis Pengaruh Infrastruktur Terhadap PDRB Jawa Tengah Tahun 2008-2012”, Tugas Akhir Universitas Diponegoro Semarang.



LAMPIRAN 1

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMA (\$) tahun
2013

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet1] E:\New folder (2)\2013PMA-\$.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.998 ^a	.996	.983	111130008.247 64

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2858347078739 449900.000	3	9527823595798 16700.000	77.149	.083 ^b
1 Residual	1234987873312 0280.000	1	1234987873312 0280.000		
Total	2870696957472 570400.000	4			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4804350701.658	377604474.661		12.723	.050
	X1	43092334.924	3230122.612	3.054	13.341	.048
	X2	-14798136.661	1233365.917	-.905	-11.998	.053
	X3	-8032506.406	694209.756	-2.597	-11.571	.055

a. Dependent Variable: Y



LAMPIRAN 2

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMA (Rupiah)
tahun 2013

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet2] E:\New folder (2)\3.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	.	.

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	6581417286719	3	2193805762239	.	^b
Residual	107000000.000	0	702200000.000	.	.
Total	6581417286719	3			
	107000000.000				

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	185306902587.005	.000		.
	X1	-2098696861.079	.000	-1.050	.
	X2	182684938.328	.000	.201	.
	X3	37443413.927	.000	.449	.

a. Dependent Variable: Y

DATASET ACTIVATE DataSet2.
DATASET CLOSE DataSet3.



LAMPIRAN 3

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMDN (Rupiah)
tahun 2013

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet2] E:\New folder (2)\3.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	.	.

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	6581417286719	3	2193805762239	.	^b
Residual	107000000.000	0	702200000.000	.	.
Total	6581417286719	3			
	107000000.000				

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	185306902587.005	.000		
	X1	-2098696861.079	.000	-1.050	
	X2	182684938.328	.000	.201	
	X3	37443413.927	.000	.449	

a. Dependent Variable: Y

```

DATASET ACTIVATE DataSet2.
DATASET CLOSE DataSet3.
  
```



LAMPIRAN 4

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMA (\$) tahun
2014

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet1] E:\New folder (2)\2014PMA-\$.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.898 ^a	.806	.709	16090.92846

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	6467037272.912	3	2155679090.971	8.326	.015 ^b
1 Residual	1553507872.813	6	258917978.802		
Total	8020545145.724	9			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-23946.844	17440.006		-1.373	.219
	X1	-51.324	55.492	-.173	-.925	.391
	X2	226.491	47.761	.862	4.742	.003
	X3	20.835	15.905	.244	1.310	.238

a. Dependent Variable: Y



LAMPIRAN 5

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMA (Rupiah)
tahun 2014

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet6] E:\New folder (2)\6.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.378 ^a	.143	-.142	75078528103.04204

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8478569184176	3	2826189728058	.501	.691 ^b
		524000000.000		841000000.000		
	Residual	5073106843907	9	5636785382119		
		3450000000.000		273000000.000		
	Total	5920963762324	12			
		9970000000.000				

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	82369681559.925	76282193818.186		1.080	.308
	X1	225735627.132	320752732.242	.254	.704	.499
	X2	205516649.193	233652734.745	.318	.880	.402
	X3	-139916515.125	118307727.534	-.478	-1.183	.267

a. Dependent Variable: Y



LAMPIRAN 6

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMDN (\$)
tahun 2014

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet5] E:\New folder (2)\5.sav

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.921 ^a	.848	.391	15612.49299

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1357477913.345	3	452492637.782	1.856	.484 ^b
Residual	243749937.359	1	243749937.359		
Total	1601227850.703	4			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-8323.772	64948.130		-.128	.919
	X1	25.639	237.347	.199	.108	.931
	X2	306.966	153.545	.905	1.999	.295
	X3	-9.391	115.473	-.152	-.081	.948

a. Dependent Variable: Y



LAMPIRAN 7

Hasil Regresi Panjang Jalan tiap Kabupaten/Kota di NTT dengan PMDN (Rupiah)
tahun 2014

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet4] E:\New folder (2)\4.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.590 ^a	.348	-.044	8702182223.05 477

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2016837489423 47700000.000	3	6722791631411 5900000.000	.888	.508 ^b
1 Residual	3786398772162 52260000.000	5	7572797544325 0450000.000		
Total	5803236261585 99960000.000	8			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	25252121882.587	9370567065.202		2.695	.043
	X1	-49720860.906	41653409.249	-.447	-1.194	.286
	X2	-7228829.000	27032122.184	-.099	-.267	.800
	X3	-7084808.392	8694841.431	-.297	-.815	.452

a. Dependent Variable: Y