

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian maka kesimpulan penelitian yang dapat diambil yaitu sebagai berikut:

- 1) Kantor Layanan Bank berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin, hasil penelitian tidak sesuai dengan hipotesis.
- 2) *Automated Teller Machine* berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin, hasil penelitian tidak sesuai dengan hipotesis.
- 3) Dana Pihak Ketiga berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin, hasil penelitian tidak sesuai dengan hipotesis.
- 4) Kredit berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin, hasil penelitian sesuai dengan hipotesis.
- 5) Tingkat Pengangguran Terbuka berpengaruh positif dan signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin, hasil penelitian sesuai dengan hipotesis.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan maka saran dari peneliti yaitu sebagai berikut:

- 1) Kantor Layanan Bank berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin. Pengaruh kantor layanan bank yang tidak signifikan perlu diatasi dengan meningkatkan literasi keuangan dan kondisi perekonomian masyarakat. Lalu akses kantor layanan bank yang terjangkau di masyarakat terutama daerah terpencil. Perbankan dan lembaga keuangan turut andil dalam menurunkan persentase penduduk miskin dengan

pemberian layanan keuangan yang dapat dinikmati oleh berbagai kalangan masyarakat sehingga membantu masyarakat dalam urusan keuangannya.

- 2) *Automated Teller Machine* (ATM) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin. Pengaruh ATM yang tidak signifikan perlu diatasi dengan memberikan akses ATM yang terjangkau di masyarakat terutama daerah terpencil. Biaya yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat yang dapat ditanggung oleh berbagai kalangan masyarakat, terutama masyarakat miskin.
- 3) Dana Pihak Ketiga berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin. Pengaruh DPK yang tidak signifikan perlu diatasi dengan meningkatkan literasi keuangan masyarakat dan membantu peningkatan pendapatan masyarakat miskin. Lalu, menyesuaikan syarat, biaya atau saldo minimum, produk dan jasa keuangan yang dibutuhkan berbagai kalangan, termasuk masyarakat miskin.
- 4) Kredit berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin. Pengaruh kredit yang signifikan terhadap persentase penduduk miskin menunjukkan, bahwa kredit menjadi kesempatan dalam memberikan modal untuk kegiatan produktif yang memberikan peluang ekonomi bagi masyarakat miskin. Perbankan dan lembaga keuangan turut andil dalam menurunkan persentase penduduk miskin dengan pemberian layanan keuangan yang dapat dinikmati oleh berbagai kalangan masyarakat sehingga membantu masyarakat dalam urusan keuangannya. Kemudahan kredit dengan makna bahwa berbagai kalangan dapat memanfaatkannya sesuai

dengan kemampuan dan kebutuhannya.

- 5) Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Persentase Penduduk Miskin. Pengaruh TPT yang signifikan terhadap persentase penduduk miskin memiliki makna, bahwa pengangguran termasuk penyumbang kemiskinan. Oleh karena itu, pemerintah perlu mengatasi permasalahan pengangguran yang dapat disebabkan faktor kondisi finansial masyarakat yang tidak bekerja, hingga rendahnya kualitas sumber daya manusia.
- 6) Untuk Penelitian Selanjutnya. Terdapat berbagai kendala dalam penelitian ini sehingga penelitian selanjutnya disarankan menggunakan bentuk data lain seperti data *time-series* atau *cross-section*. Lalu, ketersediaan data yang terbatas di Indonesia, sehingga bisa dilakukan menggunakan alat analisis selain OLS.

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, A., Hidayat, T., Tuhiman, H., Kurniawati, S., Maulana, A., (2020),
“Pengukuran Garis Kemiskinan di Indonesia: Tinjauan Teoritis dan Usulan
Perbaikan”, *Kertas Kerja TNP2K 48/2020*, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, (2008), Laporan Tahunan 2007.
- Badan Pusat Statistik, (2013), *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*, Badan
Pusat Statistik, Jakarta-Indonesia, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, (2021), “Laju Pertumbuhan PDB Seri 2010, 2011-2021”,
Badan Pusat Statistik, diakses dari:
[https://www.bps.go.id/indicator/11/104/1/-seri-2010-laju-pertumbuhan-pdb-
seri-2010.html](https://www.bps.go.id/indicator/11/104/1/-seri-2010-laju-pertumbuhan-pdb-seri-2010.html) pada tanggal 23 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2021), *Persentase Penduduk Miskin Menurut Provinsi,
2007-2021*, *Badan Pusat Statistik*, diakses dari:
[https://www.bps.go.id/indicator/23/192/1/persentase-penduduk-miskin-
menurut-provinsi.html](https://www.bps.go.id/indicator/23/192/1/persentase-penduduk-miskin-menurut-provinsi.html) pada tanggal 23 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2021), “Tenaga Kerja”, *Badan Pusat Statistik*, diakses dari:
<https://www.bps.go.id/subject/6/tenaga-kerja> pada tanggal 20 April 2021.
- Badan Pusat Statistik, (Tanpa Tahun), “Kemiskinan dan Ketimpangan”, *Badan
Pusat Statistik*, diakses dari: [https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-
dan-ketimpangan.html](https://www.bps.go.id/subject/23/kemiskinan-dan-ketimpangan.html) pada tanggal 23 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik, (Tanpa Tahun), “Tingkat Pengangguran Terbuka”, *Badan
Pusat Statistik*, diakses dari:

<https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/indikator/44> pada tanggal 23 Maret 2021.

Bank Indonesia, (Tanpa Tahun), “Statistik Sistem Keuangan Indonesia”, *Bank Indonesia*, diakses dari <https://www.bi.go.id/id/statistik/ekonomi-keuangan/sski/default.aspx> pada tanggal 25 Maret 2021.

Bank Indonesia, (2014), *Booklet keuangan inklusif*, Departemen Pengembangan Akses Keuangan dan UMKM, Jakarta.

Drukker, D.M., (2003), “Testing for Serial Correlation in Linear Panel-data Models”, *The Stata Journal*, hal. 168-177.

Gatiningsih, dan Sutrisno, E., (2017), *Modul Mata Kuliah Kependudukan dan Ketenagakerjaan*, Fakultas Manajemen Pemerintahan IPDN, Sumedang.

Girsang, W., (2011), *Kemiskinan Multidimensional di Pulau-pulau Kecil*, Cetakan Pertama, Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura, Ambon.

Hoechle, D., (2007), “Robust Standard Errors for Panel Regressions with Cross-Sectional Dependence”, *Stata Press*, Vol. 7, hal. 281-312.

Inoue, T., (2019), “Financial Inclusion and Poverty Reduction in India”, *Journal of Financial Economic Policy Journal of Financial Economic*, Emerald Group Publishing Limited, Vol. 11 No. 1, 21-33.

Janie, D.N.A., (2012), *Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda dengan SPSS*, Semarang University Press.

Kementerian PPN/Bappenas, (2018), *Analisis Wilayah dengan Kemiskinan Tinggi*, Cetakan Pertama, Kedeputan Bidang Kependudukan dan Ketenagakerjaan, Jakarta.

- Lind, D. A., Marchal, W.G., Wathen, S.A., (2014), *Teknik-teknik Statistika dalam Bisnis & Ekonomi*, Edisi ke 15, McGraw-Hill Education (Asia) dan Salemba Empat, Indonesia.
- Lishinski, A., (Tanpa Tahun), “Methods and Overview of Using EdSurvey for Running Wald Tests”, *NCES - American Institutes for Research*.
- Massey, A. dan Miller, S. J., (Tanpa Tahun), “Tests of Hypotheses Using Statistics”, *Williams College*.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2016), *Buku Pedoman Tim Percepatan Akses Keuangan Daerah (TPAKD)*, Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2017), *Strategi Nasional Literasi Keuangan Indonesia (Revisit 2017)*, Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2017), “Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 76/Pojk.07/2016 tentang Peningkatan Literasi dan Inklusi Keuangan di Sektor Jasa Keuangan Bagi Konsumen dan/atau Masyarakat”.
- Otoritas Jasa Keuangan, (Tanpa Tahun), “Statistik Perbankan Indonesia”, *Otoritas Jasa Keuangan*, diakses dari: <https://www.ojk.go.id/id/kanal/perbankan/data-dan-statistik/statistik-perbankan-indonesia/default.aspx> pada tanggal 23 Maret 2021
- Park, H.M., (2011), *Practical Guides To Panel Data Modeling: A Step by Step Analysis Using Stata*, Tutorial Working Paper, Graduate School of International Relations, International University of Japan, diakses dari <http://www.iuj.ac.jp/faculty/kucc625> pada tanggal 8 Mei 2021.

Peraturan Presiden Nomor 82 Tahun 2016 tentang Strategi Nasional Keuangan Inklusif.

Putra, I K.A.A., & Arka, S., (2018), “Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Kesempatan Kerja, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Kemiskinan Pada Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali”, *E-Jurnal ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, Vol.7, No.3, 416-444.

Ratnawati, K., (2020), “The Impact of Financial Inclusion on Economic Growth, Poverty, Income Inequality, and Financial Stability in Asia”, *Journal of Asian Finance, Economics and Business Vol 7 No 10*, 073–085.

Sarma, M., (2012), *Index of Financial Inclusion – A measure of financial sector inclusiveness* (No. 07), *Berlin Working Papers on Money, Finance, Trade and Development*.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2012 tentang Pembentukan Provinsi Kalimantan Utara.

Widarjono, A., (2017), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasi Disertai Panduan Eviews*, Cetakan ke 3, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

World Bank, (2018), “Financial Inclusion”, *The World Bank*, diakses dari: <https://www.worldbank.org/en/topic/financialinclusion/overview> pada tanggal 16 Maret 2021.

World Bank, (2021), “The World Bank in Indonesia”, *The World Bank*, diakses dari: <https://www.worldbank.org/in/country/indonesia/overview> pada tanggal 16 April 2021.

World Bank, (2010), “Catatan Teknis Perkembangan Sektor Keuangan”, *The World Bank*, diakses dari <http://www.worldbank.org/id/fpd> pada tanggal 20 Juni 2021.

Zahidi, S., & Khan, W., (2019), “Financial Inclusion and its *Effect* on Alleviation of Poverty: A Case of Afghanistan”, *Kardan Journal of Economics and Management Sciences*, 2(3), 15–26.





LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi data penelitian

Pulau/Kode	Tahun	Semester	PPM	KLBANK	ATM	DPK	KRDT	TPT	
Sumatera	1	2012	1	11.526	11.381	18.647	20.530	17.410	5.136
	1	2012	2	11.216	12.863	22.398	21.898	19.703	5.255
	1	2013	1	11.070	13.227	24.904	21.172	20.165	4.975
	1	2013	2	11.031	13.698	26.810	22.823	22.341	5.825
	1	2014	1	10.861	13.617	30.228	22.060	22.299	4.498
	1	2014	2	10.639	14.369	32.697	22.060	23.275	5.844
	1	2015	1	11.032	14.577	35.446	24.268	23.371	5.364
	1	2015	2	10.762	14.805	37.757	26.343	24.851	6.431
	1	2016	1	10.691	15.008	39.448	24.291	23.900	5.855
	1	2016	2	10.504	15.303	40.781	25.461	25.275	5.245
	1	2017	1	10.454	15.171	40.795	25.815	24.903	5.097
	1	2017	2	10.042	15.301	41.791	27.508	25.647	5.124
	1	2018	1	9.997	15.168	41.963	26.675	25.543	4.886
	1	2018	2	9.807	14.923	42.358	27.578	26.354	5.057
	1	2019	1	9.633	15.213	42.335	26.689	26.090	4.603
	1	2019	2	9.441	15.085	41.877	27.877	26.798	4.966
1	2020	1	9.490	15.546	41.149	28.804	27.614	4.511	
1	2020	2	9.820	17.771	40.666	31.135	27.436	6.167	

Pulau/Kode	Tahun	Semester	PPM	KLBank	ATM	DPK	KRDT	TPT
Jawa	2012	1	10.737	13.273	30.830	37.712	47.734	7.527
	2012	2	10.540	14.588	37.543	42.455	51.403	7.052
	2013	1	10.225	14.857	41.857	43.352	52.165	6.923
	2013	2	10.237	15.421	45.206	49.522	56.775	6.813
	2014	1	10.098	15.361	48.788	49.353	55.550	6.667
	2014	2	9.865	15.515	52.331	53.430	55.550	6.532
	2015	1	10.032	15.638	56.216	61.605	52.180	6.505
	2015	2	9.615	15.937	58.413	64.976	56.230	6.505
	2016	1	9.463	15.645	59.689	62.194	53.615	5.573
	2016	2	9.337	16.123	60.346	63.886	56.345	5.915
	2017	1	9.288	15.920	60.370	65.201	55.342	5.448
	2017	2	8.832	15.951	61.562	67.677	57.479	6.038
	2018	1	8.448	15.951	61.515	66.309	56.756	5.438
	2018	2	8.317	15.720	61.722	68.488	61.951	5.850
	2019	1	8.057	15.821	60.804	67.497	60.915	5.280
	2019	2	7.900	15.846	59.822	69.832	63.548	5.688
2020	1	8.852	16.079	59.419	76.348	67.308	5.338	
2020	2	9.308	16.415	58.588	81.297	64.637	8.157	

Pulau/Kode		Tahun	Semester	PPM	KLBANK	ATM	DPK	KRDT	TPT	
Bali dan Nusa Tenggara		3	2012	1	14.563	10.279	22.830	32.109	24.406	3.330
		3	2012	2	14.127	11.168	27.503	36.058	27.966	3.457
		3	2013	1	13.983	11.674	31.086	35.723	29.379	3.110
		3	2013	2	13.993	12.432	33.392	39.299	33.187	3.460
		3	2014	1	13.867	12.724	37.427	38.282	33.285	2.880
		3	2014	2	13.803	13.045	40.871	38.282	36.227	3.637
		3	2015	1	14.817	13.258	46.169	39.635	34.598	3.157
		3	2015	2	14.790	13.634	47.633	42.944	36.643	3.837
		3	2016	1	14.307	13.678	50.184	40.384	36.216	3.123
		3	2016	2	14.060	13.769	51.076	42.126	38.764	3.027
		3	2017	1	14.057	13.617	51.274	41.822	40.124	2.783
		3	2017	2	13.523	13.823	53.190	45.335	41.542	2.690
		3	2018	1	13.370	14.087	53.651	44.356	43.077	2.327
		3	2018	2	13.190	13.603	54.153	47.986	45.011	2.610
		3	2019	1	13.147	13.694	53.064	46.156	44.319	2.450
3	2019	2	12.703	13.779	52.979	49.417	47.145	2.663		
3	2020	1	12.883	13.817	52.646	52.756	53.147	2.310		
3	2020	2	13.297	15.338	52.209	53.203	53.256	4.710		

Pulau/Kode	Tahun	Semester	PPM	KLBANK	ATM	DPK	KRDT	TPT	
Kalimantan	4	2012	1	5.284	13.401	22.495	19.959	13.265	3.994
	4	2012	2	5.108	14.997	27.520	21.821	15.241	4.178
	4	2013	1	5.000	15.311	30.949	21.754	15.986	3.552
	4	2013	2	5.222	16.176	32.767	23.367	18.211	3.720
	4	2014	1	5.134	16.406	37.942	21.711	18.298	3.632
	4	2014	2	5.052	17.188	41.546	21.711	18.931	3.692
	4	2015	1	6.286	17.861	47.103	23.067	19.289	5.142
	4	2015	2	6.298	18.072	50.444	25.039	20.241	5.558
	4	2016	1	6.144	18.057	53.920	23.097	20.248	4.932
	4	2016	2	6.174	18.721	55.257	23.467	21.534	5.536
	4	2017	1	6.278	18.639	55.180	23.400	20.936	4.920
	4	2017	2	6.172	18.911	57.118	24.803	22.401	5.162
	4	2018	1	6.120	18.837	56.855	24.291	21.751	4.488
	4	2018	2	6.008	18.588	57.507	25.534	22.710	4.792
	4	2019	1	5.918	18.969	57.687	25.499	21.777	4.634
	4	2019	2	5.792	18.885	56.200	27.210	22.937	4.600
	4	2020	1	5.854	19.305	56.309	27.901	23.484	4.780
	4	2020	2	6.276	19.834	56.141	30.426	23.338	5.394

Pulau/Kode		Tahun	Semester	PPM	KLBANK	ATM	DPK	KRDT	TPT	
Sulawesi		5	2012	1	12.995	10.466	16.149	20.062	23.420	4.847
		5	2012	2	12.615	11.526	21.426	21.983	26.382	4.785
		5	2013	1	12.455	11.492	24.596	21.404	27.166	4.335
		5	2013	2	12.852	11.946	25.808	23.260	30.099	4.493
		5	2014	1	12.787	12.229	31.875	22.167	28.931	3.692
		5	2014	2	12.273	12.490	34.850	22.167	30.778	4.498
		5	2015	1	12.720	13.190	38.219	23.331	30.004	4.330
		5	2015	2	12.828	13.447	39.457	25.836	32.020	5.438
		5	2016	1	12.422	13.369	42.215	24.970	31.545	4.462
		5	2016	2	12.187	13.889	42.846	25.669	33.552	3.847
		5	2017	1	12.230	13.801	42.988	24.165	32.303	3.938
		5	2017	2	11.982	14.035	43.923	25.482	33.969	4.565
		5	2018	1	11.760	14.427	44.562	23.968	32.902	3.750
		5	2018	2	11.420	14.039	45.008	25.352	33.747	4.137
		5	2019	1	11.268	14.429	45.884	24.345	32.490	3.525
		5	2019	2	11.092	14.174	44.574	25.603	33.888	4.000
		5	2020	1	11.058	14.287	44.333	25.211	33.845	3.792
		5	2020	2	11.435	15.066	44.050	28.563	34.063	4.938

Pulau/Kode	Tahun	Semester	PPM	KLBANK	ATM	DPK	KRDT	TPT	
Maluku dan Papua	6	2012	1	22.390	10.100	17.056	24.703	20.273	5.673
	6	2012	2	21.630	11.047	21.979	28.248	22.525	5.415
	6	2013	1	21.198	11.028	24.780	26.187	22.021	4.935
	6	2013	2	21.395	11.839	26.400	29.435	26.585	5.315
	6	2014	1	20.903	12.413	30.967	28.760	28.363	4.855
	6	2014	2	19.978	12.545	34.410	28.760	33.802	6.065
	6	2015	1	20.085	13.515	36.782	32.030	33.173	5.153
	6	2015	2	19.928	14.285	38.856	36.363	38.053	7.013
	6	2016	1	19.870	14.311	40.554	31.841	37.302	4.778
	6	2016	2	19.738	14.874	41.701	34.234	38.643	5.468
	6	2017	1	19.380	14.906	42.478	30.212	40.749	6.018
	6	2017	2	18.903	15.048	43.292	35.938	43.037	6.183
	6	2018	1	18.878	16.290	43.699	31.094	43.581	5.163
	6	2018	2	18.640	16.230	44.136	32.233	49.859	5.258
	6	2019	1	18.540	15.850	43.156	34.220	51.954	5.150
	6	2019	2	18.155	15.944	43.250	35.651	57.774	5.360
	6	2020	1	18.058	16.132	43.287	38.146	68.512	5.250
	6	2020	2	18.365	16.845	43.306	45.943	65.484	5.950

Sumber: Olahan Berbagai Sumber

Lampiran 2. Output ringkasan data variabel penelitian

. sum PPM KLBANK ATM DPK KRDT TPT					
Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
PPM	108	11.8905	4.402107	5	22.39
KLBANK	108	14.72378	2.109971	10.09961	19.83384
ATM	108	42.72409	11.61501	16.14947	61.72199
DPK	108	34.82952	14.58423	19.95892	81.29681
KRDT	108	35.18632	14.10789	13.26473	68.51246
TPT	108	4.840039	1.186286	2.31	8.156667

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 3. Hasil Regresi POLS

. reg PPM KLBANK ATM DPK KRDT TPT						
Source	SS	df	MS	Number of obs	=	108
Model	1094.53561	5	218.907122	F(5, 102)	=	22.81
Residual	978.968816	102	9.59773349	Prob > F	=	0.0000
				R-squared	=	0.5279
				Adj R-squared	=	0.5047
Total	2073.50442	107	19.378546	Root MSE	=	3.098

PPM	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
KLBANK	-1.474104	.3063416	-4.81	0.000	-2.081731	-.8664769
ATM	.0564096	.0686011	0.82	0.413	-.0796603	.1924795
DPK	-.217072	.0485281	-4.47	0.000	-.3133273	-.1208168
KRDT	.2439371	.0437127	5.58	0.000	.1572331	.3306411
TPT	.4708315	.3347918	1.41	0.163	-.1932264	1.13489
_cons	27.88326	2.570219	10.85	0.000	22.78525	32.98128

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 4. Hasil Regresi LSDV

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	108
Model	2054.75288	10	205.475288	F(10, 97)	=	1062.90
Residual	18.7515474	97	.193314921	Prob > F	=	0.0000
				R-squared	=	0.9910
				Adj R-squared	=	0.9900
Total	2073.50442	107	19.378546	Root MSE	=	.43968

PPM	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
KLBank	-.2279593	.0969262	-2.35	0.021	-.420331 -.0355876
ATM	.0321836	.0129927	2.48	0.015	.0063966 .0579705
DPK	-.0284376	.0112763	-2.52	0.013	-.0508178 -.0060573
KRDT	-.0583839	.0115771	-5.04	0.000	-.0813613 -.0354066
TPT	.5291119	.0785521	6.74	0.000	.3732077 .685016
Pulau					
2	.961083	.4286571	2.24	0.027	.1103174 1.811849
3	5.241604	.3232539	16.22	0.000	4.600035 5.883174
4	-4.247868	.2834713	-14.99	0.000	-4.81048 -3.685256
5	2.217052	.249667	8.88	0.000	1.721532 2.712572
6	10.19863	.254854	40.02	0.000	9.692817 10.70445
_cons	11.96069	.8752294	13.67	0.000	10.2236 13.69778

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 5. Hasil Regresi REM

```
. xtreg PPM KLBANK ATM DPK KRDT TPT
```

Random-effects GLS regression		Number of obs =		108
Group variable: Pulau		Number of groups =		6
R-sq:		Obs per group:		
within =	0.1081	min =	18	
between =	0.6396	avg =	18.0	
overall =	0.5279	max =	18	
corr(u_i, X) = 0 (assumed)		Wald chi2(5) =		114.04
		Prob > chi2 =		0.0000

	PPM	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
KLBANK		-1.474104	.3063416	-4.81	0.000	-2.074523 -.8736855
ATM		.0564096	.0686011	0.82	0.411	-.078046 .1908652
DPK		-.217072	.0485281	-4.47	0.000	-.3121854 -.1219587
KRDT		.2439371	.0437127	5.58	0.000	.1582617 .3296125
TPT		.4708315	.3347918	1.41	0.160	-.1853484 1.127011
_cons		27.88326	2.570219	10.85	0.000	22.84573 32.9208
sigma_u		0				
sigma_e		.43967593				
rho		0				(fraction of variance due to u_i)

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 6. Hasil Uji Signifikansi Fixed Effect

```
. testparm i.Pulau
```

(1)	2.Pulau = 0
(2)	3.Pulau = 0
(3)	4.Pulau = 0
(4)	5.Pulau = 0
(5)	6.Pulau = 0

F(5, 97) = 993.42
Prob > F = 0.0000

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 7. Hasil Uji Signifikansi *Random Effect*

```
. xttest0
Breusch and Pagan Lagrangian multiplier test for random effects

PPM[Pulau,t] = Xb + u[Pulau] + e[Pulau,t]

Estimated results:

```

	Var	sd = sqrt(Var)
PPM	19.37855	4.402107
e	.1933149	.4396759
u	0	0

```

Test:  Var(u) = 0
      chibar2(01) = 0.00
      Prob > chibar2 = 1.0000

```

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas Jarque-Bera

```
. jb resid
Jarque-Bera normality test: 1.963 Chi(2) .3748
Jarque-Bera test for Ho: normality:
```

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinieritas VIF dan TOL

```
. collin PPM KLBANK ATM DPK KRDT TPT
(obs=108)
```

Collinearity Diagnostics

Variable	VIF	SQRT VIF	Tolerance	R- Squared
PPM	2.12	1.46	0.4721	0.5279
KLBANK	5.72	2.39	0.1750	0.8250
ATM	7.13	2.67	0.1404	0.8596
DPK	6.68	2.58	0.1497	0.8503
KRDT	5.53	2.35	0.1807	0.8193
TPT	1.79	1.34	0.5578	0.4422
Mean VIF	4.83			

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas Breusch-Pagan/Cook-Weisberg

```
. hettest
```

Breusch-Pagan / Cook-Weisberg test for heteroskedasticity
Ho: Constant variance
Variables: fitted values of PPM

chi2(1)	=	2.52
Prob > chi2	=	0.1127

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi Wooldridge

```
. xtserial PPM KCBANK ATM DPK KRDT TPT

Wooldridge test for autocorrelation in panel data
H0: no first-order autocorrelation
    F( 1,      5) =    524.958
    Prob > F =      0.0000
```

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16

Lampiran 12. Hasil Regresi LSDV dengan Perbaikan Standard Error Metode

PCSE

```
. xtprais PPM KLBANK ATM DPK KRDT TPT i.Pulau, corr(psar1) het

Prais-Winsten regression, heteroskedastic panels corrected standard errors

Group variable: Pulau                Number of obs   =    108
Time variable: Periode                Number of groups =     6
Panels: heteroskedastic (balanced)    Obs per group:
Autocorrelation: panel-specific AR(1) min =    18
                                           avg =    18
                                           max =    18
Estimated covariances = 6              R-squared       =    0.9922
Estimated autocorrelations = 6         Wald chi2(10)   =   5234.00
Estimated coefficients = 11            Prob > chi2     =    0.0000
```

PPM	Het-corrected		z	P> z	[95% Conf. Interval]	
	Coef.	Std. Err.				
KLBANK	-.0038228	.075074	-0.05	0.959	-.1509651	.1433194
ATM	-.0121204	.0125165	-0.97	0.333	-.0366523	.0124116
DPK	-.0095085	.0106426	-0.89	0.372	-.0303676	.0113507
KRDT	-.0673424	.0111147	-6.06	0.000	-.0891267	-.045558
TPT	.2396376	.0606871	3.95	0.000	.1206931	.3585822
Pulau						
2	1.493621	.3900978	3.83	0.000	.7290437	2.258199
3	5.139914	.30956	16.60	0.000	4.533187	5.74664
4	-4.680954	.3348974	-13.98	0.000	-5.337341	-4.024567
5	2.358313	.2443531	9.65	0.000	1.87939	2.837236
6	10.48181	.2555256	41.02	0.000	9.980991	10.98263
_cons	11.5267	.6881147	16.75	0.000	10.17802	12.87538
rhos = .448692 .1881843 .3794709 .7445331 .6267461 .3700066						

Sumber: Hasil Pengolahan Aplikasi STATA 16