

DAFTAR PUSTAKA

- Afiat, Muhammad Nur. 2015. Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Perubahan Struktur Ekonomi di Propinsi Sulawesi. *Jurnal Ekonomi Pembangunan FE Unhalu*. Volume XVI.
- Alhudori, Sudirman M. 2018. Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jambi. *Jurnal Of Economics and Business*. Vol 2 No 1.
- Ali, Nova Hadji. Desy Engka. Steeva Tumangkeng. 2014. Pengaruh Pengeluaran Konsumsi dan Investasi Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. Vol 14, No 3.
- Angriani, Yuli. Hasdi Aimon. Melti Roza Adry. 2013. Analisis Pengaruh Pendapatan Nasional, Inflasi, dan Suku Bunga Terhadap Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia. *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang*. Vol 1, No 02.
- Anitasari, Merri. Ahmad Soleh. 2015. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Bengkulu. *Jurnal ilmiah ekonomi dan bisnis*
- Anwar, khairil. 2008. Analisis Determinan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Masyarakat Miskin di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Malikussaleh Lhokseumawe*.
- Arsyumar, Darman. 2020. The Effect Of The Household Consumption, Investment, Government Expenditures and Net Exports on Indonesia's Gdp in The Jokowi-Jk Era. *Journal Of Critical Reviews*. Vol 7, Issue 5.
- Azis, Muhammad Abdul. 2009. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Masyarakat di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2003 – 2007. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Azwar. 2016. Peran Alokatif Pemerintah melalui Pengadaan Barang/Jasa dan Pengaruhnya Terhadap Perekonomian Indonesia. *Kajian Ekonomi Keuangan* Vol 20 No 2.
- Boediono, 1999, Teori Pertumbuhan Ekonomi, BPFE-UGM, Yogyakarta.
- Chamberlin, Graeme. Linda Yueh. 2006. *Macroeconomics*. Thomson Learning.
- Creswell, John W. 2012. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Deviana, Nyimas. 2014. Analisis Pengaruh Suku Bunga Sbi, Suku Bunga Kredit dan Nilai Tukar Terhadap Inflasi di Indonesia Periode Tahun 2006 – 2012. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Volume 12, No.2.
- Drobyshevsky, Sergey; Pavel Trunin; Leksandra Bozhechkova; Elenasinelnikova Muryleva. 2017. The Effect Of Interest Rates on Economic Growth. Gaidar Institute For Economic Policy.
- Dumairy. 2004. *Perekonomian Indonesia*, Cetakan Kelima. Penerbit Erlangga.
- Ernita, Dewi. Syamsul Amar. Efrizal Syofyan. 2013. Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Konsumsi di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi*. Vol. I, No. 02.
- Fauziana, Lutvi. Anita Mulyaningsih. Eli Anggraeni. 2014. Keterkaitan Investasi Modal Terhadap Gdp Indonesia. *Economics Development Analysis Journal*.
- Fitri, Yulia. dr. Ansofino. Citra Ramayani. 2014. Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Pendapatan, Tingkat Inflasi Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Tabungan Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*
- Friedman M, 1957. "A Theory of The Consumption Function". The National Bureau of Economic Research, Princeton University Press.
- Illahi Najmi, Adry Melti Raza, Triani Mike. 2018. Analisis Determinan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia. *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang*. Volume 1, Nomor 3.
- Indrawari, Sarastika. Daryono Soebegiyo. 2006. Analisis Uji Kausalitas Penerimaan Pajak dan Pengeluaran Pemerintah di Kota Surakarta dengan Menggunakan Metode Granger Tahun 1978-2003. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol. 8, No. 2.
- Jhingan, M.L. 2003. *Ekonomi Pembangunan*. Jakarta: Erlangga.
- Lehrer, E. Light, B. 2018. The effect of interest rates on consumption in an income fluctuation problem. *Journal of Economic Dynamics and Control* 94, 63–71.
- Keynes, John M. (1936). *The General Theory Of Employment. Interest Rate And Money*. London: Macmillan.
- Kuncoro, M. (2006). *Ekonomika pembangunan. Teori, masalah, dan kebijakan*. Yogyakarta : UPP STIM YKPN.
- Mankiw, N Gregory. 2008. *Teori makro ekonomi*. Jakarta: erlangga.

- Muttaqim, Hakim, Hamdani, Dasmi Husin. 2019. Inflasi, Tingkat Suku Bunga, dan Konsumsi di Provinsi Aceh. *Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan dan Akuntansi*. Vol. 11, No. 2.
- Naga, Muana. 2005. *Makro Ekonomi Teori, Masalah, dan Kebijakan*. PT Rja Grafindo Persada, Jakarta.
- Noviansyah, Helmi. 2019. Kemampuan Konsumsi Rumah Tangga, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah Dalam Menjelaskan Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) Di Kalimantan Barat. *Jurnal Ekonomi Daerah*. Vol 7 No 1.
- Nurhayati, Siti Fatimah; Masagus Rachman. 2003. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Konsumsi Masyarakat di Propinsi Jawa Tengah Pada Tahun 2000. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol 4, No. 1
- Nurlina. Zurjani. 2018. Dampak Kebijakan Fiskal dan Moneter Dalam Perekonomian Indonesia. *Jurnal Samudra Ekonomika*, Vol. 2, No. 2 Oktober 2018.
- Pangalila , Regina M; David Saerang; Winston Pontoh. 2016. Analisis Penghitungan dan Pelaporan Pajak Penghasilan Pasal 21 Pegawai Badan Pelayanan Perizinan Terpadu dan Penanaman Modal Daerah(Bppt & Pmd) Kota Bitung. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. Volume 16 No. 03.
- Perlambang, H. (2017). Analisis Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Suku Bunga Sbi, Kurs Terhadap Tingkat Inflasi. *Media Ekonomi*, 18(2), 49.
- Persaulian, Baginda, Hasdi Aimon. Ali Anis 2013. Analisis Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi*. Vol. I, No. 02.
- Pohan, Aulia. 2008. *Potret Kebijakan Moneter Indonesia*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Pujoharso, Cahyo. 2013. Analisis Teori Konsumsi Keynes Terhadap Pola Konsumsi Makanan Masyarakat Indonesia. *Jurnal Ilmiah Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Brawijaya*.
- Ragandhi, Arsad. 2011. Pengaruh Pendapatan Nasional, Inflasi Dan Suku Bunga Deposito Terhadap Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Studi Ekonomi Indonesia*.
- Rostow, Whalt Whitman (1960). *The stages of economic growth a non communist manifesto*.
- Sangaji, Maryam. 2009. Fungsi Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia (Pendekatan Model Koreksi Kesalahan). *Journal Of Indonesian Applied Economics*. Vol 3 No.2, Hal 150-165.

- Sanjaya. Made Wika Dkk. 2017. Pengaruh Pendalaman Finansial Dan Keterbukaan Perdagangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali. *Jurnal Buletin Studi Ekonomi* Vol. 22, No. 1.
- Schaltegger, C; Torgler, B. (2006). Growth Effects Of Public Expenditure On The State And Local Level: Evidence From A Sample Of Rich Governments. *Applied Economics*, 38 (10), 1181–1192.
- Soon, S.-V., Baharumshah, A.Z., Mohamad Shariff, N.S., 2017b. The Persistence In Real Interest Rates: Does It Solve The Intertemporal Consumption Behavior Puzzle? *Journal Of International Financial Markets, Institutions And Money* 50, 36–51.
- Sulistiawati, Rini. 2012. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Penyerapan Tenaga Kerja Serta Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Kewirausahaan*. Vol. 3, No. 1, 29-50
- Sumariyah. 2003. Pengantar Pengetahuan Pasar Modal. Yogyakarta : UPP-AMP YKPN,
- Sukirno, Sadono. 2000. Makroekonomi Modern. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Swaramarinda ,Darma Rika. Susi Indriani. 2011. Pengaruh Pengeluaran Konsumsi dan Investasi Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. Volume IX, Nomor 2
- Todaro, P. M. (2000). Pembangunan Ekonomi Di Dunia Ketiga. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Wati, Erlina Indar. Priyagus Priyagus. Muhammad Awaluddin. 2019. Pengaruh Pendapatan Perkapita dan Tingkat Suku Bunga Serta Inflasi Terhadap Konsumsi Rumah Tangga Samarinda. Vol 4 No 4.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. REDUCE FORM

$$Y_1 = \alpha_0 + \alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + \alpha_3 X_3 + U_1$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 Y_1 + \beta_2 X_1 + \beta_3 X_2 + \beta_4 X_3 + U_2$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 Y_1 + \beta_2 X_1 + \beta_3 X_2 + \beta_4 X_3 + U_2$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1(\alpha_0 + \alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + \alpha_3 X_3 + U_1) + \beta_2 X_1 + \beta_3 X_2 + \beta_4 X_3 + U_2$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 \alpha_0 + \beta_1 \alpha_1 X_1 + \beta_1 \alpha_2 X_2 + \beta_1 \alpha_3 X_3 + \beta_1 U_1 + \beta_2 X_1 + \beta_3 X_2 + \beta_4 X_3 + U_2$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 \alpha_0 + \beta_1 \alpha_1 X_1 + \beta_2 X_1 + \beta_1 \alpha_2 X_2 + \beta_3 X_2 + \beta_1 \alpha_3 X_3 + \beta_4 X_3 + \beta_1 U_1 + U_2$$

Dimana:

- (β_2) = Pengaruh langsung *Disposable Income* terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat.
- (β_2) = Pengaruh langsung suku bunga rill terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat.
- (β_3) = Pengaruh langsung Pengeluaran Pemerintah terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat.
- (β_4) = Pengaruh langsung Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat.
- $(\beta_1 \alpha_1)$ = Pengaruh tidak langsung suku bunga rill terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat melalui *Disposable Income*.
- $(\beta_1 \alpha_2)$ = Pengaruh tidak langsung pengeluaran pemerintah terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat melalui *Disposable Income*.
- $(\beta_1 \alpha_3)$ = Pengaruh tidak langsung Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) terhadap pengeluaran konsumsi masyarakat melalui *Disposable Income*.

LAMPIRAN 2. DATA MENTAH

Tabel 2.1 Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga, Disposable Income, Suku Bunga Rill, Pengeluaran Pemerintah, Dan Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) di Indonesia, tahun 2005-2010

Tahun	Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (Milyar Rupiah)	<i>Disposable Income</i> (Milyar Rupiah)	Suku Bunga Rill (persen)	Pengeluaran Pemerintah (Milyar Rupiah)	Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) (Milyar Rupiah)
2005	3.016.596,74	4.835.412,99	-4,36	78.880,61	1.511.041,92
2006	3.112.322,21	5.058.295,03	3,15	123.648,66	1.550.281,73
2007	3.268.148,12	5.323.420,81	1,41	146.350,80	1.694.828,16
2008	3.442.541,41	5.505.369,06	-1,81	176.637,69	1.896.277,63
2009	3.609.812,59	5.829.475,18	3,72	186.937,99	1.958.729,86
2010	3.786.062,90	6.140.826,10	-0,46	194.217,85	2.127.840,68
2011	3.977.288,56	6.413.761,30	2,21	225.191,25	2.316.359,10
2012	4.195.787,60	6.746.565,30	1,45	274.093,39	2.527.728,79
2013	4.423.416,91	7.079.191,10	-0,88	310.663,64	2.654.375,04
2014	4.651.018,44	7.418.000,80	-0,61	339.872,21	2.772.470,77
2015	4.881.630,67	7.742.098,24	4,15	352.831,90	2.911.355,98
2016	5.126.308,00	8.149.643,30	1,73	385.012,08	3.041.583,70

Tahun	Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (Milyar Rupiah)	<i>Disposable Income</i> (Milyar Rupiah)	Suku Bunga Rill (persen)	Pengeluaran Pemerintah (Milyar Rupiah)	Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) (Milyar Rupiah)
2017	5.379.628,64	8.569.398,30	0,64	398.627,99	3.228.763,00
2018	5.651.454.19	8.906.607,50	2,87	402.368,52	3.443.242,17
2019	5.936.399.56	9.306.159,80	2,28	418.292,75	3.596.363,73

Tabel 2.2 Produk Domestik Bruto Menurut Pengeluaran Berdasarkan Harga Konstan, Penerimaan Pajak, Suku Bunga Nominal, dan Inflasi di Indonesia, Tahun 2005-2019

Tahun	Produk Domestik Bruto (PDB) (Milyar Rupiah)	Pajak (Milyar Rupiah)	Suku Bunga Nominal (Persen)	Inflasi (Persen)
2005	5.182.412,99	347.000,00	12,75	17,11
2006	5.467.495,03	409.200,00	9,75	6,6
2007	5.814.408,81	490.988,00	8,00	6,59
2008	6.164.070,06	658.701,00	9,25	11,06
2009	6.449.397,18	619.922,00	6,50	2,78
2010	6.864.133,10	723.307,00	6,50	6,96
2011	7.287.635,30	873.874,00	6,00	3,79
2012	7.727.083,40	980.518,10	5,75	4,3
2013	8.156.497,80	1.077.306,70	7,50	8,38
2014	8.564.866,60	1.146.865,80	7,75	8,36
2015	8.982.517,10	1.240.418,86	7,50	3,35
2016	9.434.613,40	1.284.970,10	4,75	3,02
2017	9.912.928,10	1.343.529,80	4,25	3,61
2018	10.425.397,30	1.518.789,80	6,00	3,13
2019	10.949.243,70	1.643.083,90	5,00	2,72

Tabel 2.3 Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Berdasarkan Harga Konstan di Indonesia, Tahun 2010-2019 (Milyar Rupiah)

Tahun	Makanan dan Minuman, Selain Restoran (Milyar Rupiah)	Pakaian, Alas Kaki dan Jasa Perawatannya (Milyar Rupiah)	Perumahan dan Perlengkapan Rumah Tangga (Milyar Rupiah)	Kesehatan dan Pendidikan (Milyar Rupiah)	Transportasi dan Komunikasi (Milyar Rupiah)	Lainnya (Milyar Rupiah)
2010	1.457.599,41	154.222,23	516.319,76	255.276,89	894.897,67	337.157,88
2011	1.489.545,17	162.350,14	543.181,14	268.833,74	953.673,88	355.868,48
2012	1.545.635,52	172.878,37	575.044,01	284.508,54	1.018.099,20	381.366,61
2013	1.612.838,79	182.010,20	608.426,68	300.791,33	1.085.322,20	403.321,45
2014	1.685.184,55	190.369,18	636.224,51	318.154,23	1.148.299,69	430.250,02
2015	1.776.297,18	198.732,53	666.807,39	335.479,67	1.203.217,39	451.792,96
2016	1.871.194,19	205.414,01	698.000,52	353.822,71	1.266.170,22	476.363,73
2017	1.969.261,34	212.345,95	727.237,10	373.129,39	1.334.374,09	502.070,85
2018	2.072.120,58	221.470,08	760.931,73	391.786,66	1.407.370,97	530.343,92
2019	2.179.119,14	230.920,26	796.376,21	417.643,65	1.474.685,23	561.967,67

Tabel 2.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) Berdasarkan Harga Konstan di Indonesia, Tahun 2010-2019 (Milyar Rupiah)

Tahun	Bangunan (Milyar Rupiah)	Mesin dan Perlengkapan (Milyar Rupiah)	Kendaraan (Milyar Rupiah)	Peralatan Lainnya (Milyar Rupiah)	CBR (Milyar Rupiah)	Produk Kekayaan Intelektual (Milyar Rupiah)
2010	1.580.435,01	220.377,75	123.094,83	30.761,07	125.663,44	47.508,58
2011	1.675.388,66	273.416,33	143.012,24	34.347,73	139.608,70	50.585,44
2012	1.811.557,99	306.654,28	171.258,89	35.907,65	146.767,19	55.582,78
2013	1.933.672,02	307.782,42	161.592,49	37.472,13	149.080,19	64.775,79
2014	2.040.386,95	300.154,19	152.090,47	40.913,11	160.304,33	78.621,72
2015	2.165.135,15	301.906,54	152.887,38	44.887,43	166.125,90	80.413,58
2016	2.277.210,01	281.723,10	171.279,91	50.685,78	174.086,69	86.599,19
2017	2.419.271,82	308.540,42	186.458,53	55.375,99	175.833,93	83.282,32
2018	2.550.271,59	368.823,71	202.690,98	59.907,63	179.386,29	82.161,98
2019	2.687.303,09	387.001,88	193.520,20	58.113,51	188.450,70	81.974,36

LAMPIRAN 3. DATA REGRESI

Tahun	X1	X2	X3	Y1	Y2
2005	-4,36	78.880,61	1.511.041,92	4.835.412,99	3.016.596,74
2006	3,15	123.648,66	1.550.281,73	5.058.295,03	3.112.322,21
2007	1,41	146.350,80	1.694.828,16	5.323.420,81	3.268.148,12
2008	-1,81	176.637,69	1.896.277,63	5.505.369,06	3.442.541,41
2009	3,72	186.937,99	1.958.729,86	5.829.475,18	3.609.812,59
2010	-0,46	194.217,85	2.127.840,68	6.140.826,10	3.786.062,90
2011	2,21	225.191,25	2.316.359,10	6.413.761,30	3.977.288,56
2012	1,45	274.093,39	2.527.728,79	6.746.565,30	4.195.787,60
2013	-0,88	310.663,64	2.654.375,04	7.079.191,10	4.423.416,91
2014	-0,61	339.872,21	2.772.470,77	7.418.000,80	4.651.018,44
2015	4,15	352.831,90	2.911.355,98	7.742.098,24	4.881.630,67
2016	1,73	385.012,08	3.041.583,70	8.149.643,30	5.126.308,00
2017	0,64	398.627,99	3.228.763,00	8.569.398,30	5.379.628,64
2018	2,87	402.368,52	3.443.242,17	8.906.607,50	5.651.454,19
2019	2,28	418.292,75	3.596.363,73	9.306.159,80	5.936.399,56

LAMPIRAN 4. ESTIMASI DATA

4.1 Lampiran Estimasi Data *Disposable Income* (Y_1)

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	x3, x1, x2 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: y1

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.997 ^a	.994	.993	121328.05671

a. Predictors: (Constant), x3, x1, x2

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	29064457956261.980	3	9688152652087.326	658.140	.000 ^b
	Residual	161925470793.210	11	14720497344.837		
	Total	29226383427055.190	14			

a. Dependent Variable: y1

b. Predictors: (Constant), x3, x1, x2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1601105.511	269613.814		5.939	.000
	x1	16415.264	15152.790	.026	1.083	.302
	x2	-.465	1.769	-.036	-.263	.797
	x3	2.165	.290	1.024	7.459	.000

a. Dependent Variable: y1

4.2 Lampiran Estimasi Data Pengeluaran Konsumsi Masyarakat (Y₂)

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	y1, x1, x2, x3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: y2

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	.999	.999	27867.93387

a. Predictors: (Constant), y1, x1, x2, x3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12534622175625.338	4	3133655543906.335	4034.983	.000 ^b
	Residual	7766217381.039	10	776621738.104		
	Total	12542388393006.377	14			

a. Dependent Variable: y2

b. Predictors: (Constant), y1, x1, x2, x3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-313612.137	127004.785		-2.469	.033
	x1	-2789.831	3661.414	-.007	-.762	.464
	x2	-.572	.408	-.068	-1.404	.191
	x3	.058	.164	.042	.355	.730
	y1	.673	.069	1.027	9.717	.000

a. Dependent Variable: y2

BIODATA



Identitas Diri

Nama : Adinda Asiah Minhikmah Alena Pituleng Yunus
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat, Tanggal Lahir : Ujung Pandang, 28 September 1999
 Alamat : Jl. Sunu Kompleks Unhas Blok IX no. 13
 Email : adinda.asiaminhikmah@yahoo.com

Riwayat Pendidikan

A.	SD Inpres Baraya 1	2005 – 2011
B.	SMP Negeri 10 Makassar	2011 – 2014
C.	SMA Negeri 17 Makassar	2014 – 2017
D.	Universitas Hasanuddin, Jurusan Ilmu Ekonomi	2017 – Sekarang

Pengalaman Organisasi

A.	HIMAJIE (Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi)	2017 – 2020
B.	Resigma (Relasi Siswa Gemar Matematika)	2014 – 2017
C.	Mata 17 (Mading)	2014 – 2017
D.	Pramuka 10 JHS Makassar 01.031 and 01.032	2011 – 2014

Prestasi

A. Sebagai Bendahara organisasi Resigma (Relasi Siswa Gemar Matematika) Tahun 2015/2016.
 B. Sebagai Bendahara Himajie Day Event Tahun 2018.
 C. Sebagai Fasilitator Study Club Himajie tahun 2018.