

**PENGARUH TINGKAT BAGI HASIL DAN JUMLAH
PEMBIAYAAN TERHADAP PEMBIAYAAN BERMASALAH
ANGGOTA BMT TAMZIS GODEAN PERIODE 2015-2017**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH :

RONNI HAMDANI
NIM : 11391043

PEMBIMBING :

Dr. SUNARYATI, SE., M.Si
NIP: 19751111 200212 2 002

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-2215/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2018

Skripsi/tugas akhir dengan judul:

“Pengaruh Kualitas Layanan dan *Word of Mouth* terhadap Keputusan Untuk Menjadi Nasabah Perbankan Syariah ”

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ronni Hamdani
Nomor Induk Mahasiswa : 11391043
Telah diujikan pada : Kamis, 23 Agustus 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : B+

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

DR. Sunaryati, SE., M.Si
NIP: 19751111 200212 2 002

Penguji I

M. Muh. Yazid Afandi, m.Ag
NIP. 19720913 200312 1 001

Penguji II

Sunarsih, SE, M.Si
NIP. 19740911 199903 2 001



Yogyakarta, 23 Agustus 2018
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
DEKAN

Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Ronni Hamdani

Kepada
Yth. Bapak Dekan Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Ronni Hamdani
NIM : 11391043
Judul Skripsi : **“Pengaruh Tingkat Bagi Hasil dan Jumlah Pembiayaan Terhadap Pembiayaan Bermasalah Studi BMT Tamzis Godean Periode 2015-2017”**

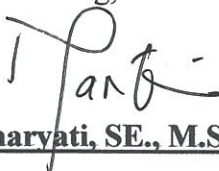
Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Manajemen Keuangan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 3 Dzulhijah 1439 H
15 Agustus 2018 M

Pembimbing,


Dr. Sunaryati, SE., M.Si

NIP. 19751111 200212 2 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ronni Hamdani
NIM : 11391043
Jurusan/Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Pengaruh Tingkat Bagi Hasil dan Jumlah Pembiayaan Terhadap Pembiayaan Bermasalah Studi BMT Tamzis Godean Periode 2015-2017** adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya

Wassalamu'alaikum Wr. Wb..

Yogyakarta, 3 Dzulhijah 1439 H

15 Agustus 2018 M

Penyusun,



RONNI HAMDANI

NIM. 11391043

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ronni Hamdani
Nim : 11391043
Program Studi : Manajemen Keuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya saya yang berjudul :

“Pengaruh Tingkat Bagi Hasil dan Jumlah Pembiayaan Terhadap Pembiayaan Bermasalah Studi BMT Tamzis Godean Periode 2015-2017”
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan. Mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada Tanggal, 15 Agustus 2018

Yang Menyatakan



Ronni Hamdani

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sesuatu Akan Menjadi Kebanggaan,

Jika Sesuatu Dikerjakan, Dan Bukan Dipikirkan.

Sebuah Cita-Cita Akan Menjadi Kesuksesan,

Jika Kita Awali Dengan Bekerja Untuk Mencapainya.

Bukan Hanya Menjadi Impian.



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kekuatan, kesehatan, kelapangan, kesabaran dan kelancaran untukku dalam mengerjakan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dan karya sederhana ini ku persembahkan untuk :

Kampus UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Ẓāl	ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)

ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	´	apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدة	Ditulis	<i>'iddah</i>

C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang

sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
عَلَّة	ditulis	<i>'illah</i>
كرامة الأولياء	ditulis	<i>karāmah al-aulyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----َ-----	Fathah	ditulis	A
-----ِ-----	Kasrah	ditulis	i
-----ُ-----	Ḍammah	ditulis	u

فَعَلَ	Fathah	ditulis	<i>fa'ala</i>
ذُكِرَ	Kasrah	ditulis	<i>zūkira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	ditulis	<i>yażhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	ditulis	<i>Ā</i>
جاهلية	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. fathah + yā' mati	ditulis	<i>ā</i>
تَنَسَى	ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	ditulis	<i>ī</i>
كريم	ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati	ditulis	<i>ū</i>
فروض	ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati بينكم	ditulis	<i>Ai</i>
	ditulis	<i>bainakum</i>
2. fathah + wāwu mati قول	ditulis	<i>au</i>
	ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنتُمْ	ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ نَشْكُرَكُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal "al"

القرآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القياس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السماء	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشمس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوى الفروض	ditulis	<i>zawi al-furūd</i>
أهل السنّة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>



KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Sholawat dan salam selalu penulis haturkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah membimbing kita dari jalan kebodohan menuju jalan pencerahan berfikir dan memberi inspirasi kepada penulis untuk tetap selalu semangat dalam belajar dan berkarya.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program studi Manajemen Keuangan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar strata satu. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Drs. K.H Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. H. M. Yazid Afandi, S.Ag., M.Ag selaku ketua Jurusan Manajemen Keuangan Syaria'ah Fakultas Ekonomi Bisnis Islam Universitas Ekonomi Bisnis Islam.
4. Dr.Sunaryati, SE., M.Si. selaku pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah mendidik kami dan memberikan ilmunya dari awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan studinya.
6. Staf Tata Usaha Jurusan Manajemen Keuangan Syariah dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Bapak dan Ibunda Hamid dan Oma Rohma atas doa yang selalu dipanjatkan siang dan malam, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik

moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Hasil karyaku yang sederhana ini kupersembahkan untuk Ibunda tercinta.

8. Semua Kakakku, Siti Maria Ulfah, Aa Deni, Sholihin, Deni Insan Kamil dan Ponakan Hilmi, Khayra atas doa yang selalu dipanjatkan, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabatku yang tidak pernah berhenti mendukung dan memberikan semangat kepadaku ketika aku malas dan lalai.
10. Semua sahabat KUI-G angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta serta persahabatan yang telah dijalin selama ini.
11. Semua sahabat KUI angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta Serta persahabatan yang telah dijalin selama ini.
12. Semua pihak yang belum disebutkan namun banyak berjasa dalam penyusunan skripsi ini.

Kepada semua pihak tersebut, semoga mendapat balasan dan ridho dari Allah SWT atas segala bantuan, bimbingan serta doa yang diberikan kepada penulis. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak terdapat keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Manajemen Keuangan Syariah.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018

Penulis



Ronni Hamdani

11391043

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Penelitian Terdahulu	14
B. Telaah Pustaka.....	17
1. Pengertian Bagi Hasil	17
2. Teori Bagi Hasil	19
3. Pengertian pembiayaan	21
4. Jumlah Pembiayaan.....	22

5. Jenis-Jenis Pembiayaan.....	23
a. Pembiayaan dengan prinsip Jual Beli (Ba'i).....	23
b. Pembiayaan dengan Prinsip Sewa (Ijarah).....	24
c. Prinsip Bagi Hasil.....	24
1. Pembiayaan Mudharabah.....	25
2. Pembiayaan Dengan Akad Pelengkap.....	25
6. Pengertian Pembiayaan Bermasalah.....	27
a. Lancar.....	28
b. Dalam Perhatian Khusus.....	28
c. Kuang Lancar.....	28
d. Diragukan.....	29
e. Macet.....	29
7. Dasar Hukum Pembiayaan.....	29
a. Al-Qur'an.....	30
8. Faktor Penyebab Pembiayaan Bermasalah.....	31
a. Faktor Internal.....	31
b. factor Eksternal.....	34
C. Hubungan antar Variabel dan Pengembangan Hipotesis.....	36
1. Pengaruh Pengaruh Bagi Hasil Terhadap Pembiayaan Bermasalah..	37
2. Pengaruh Sektor Usaha Mikro Terhadap Pembiayaan Bermasalah...	38
D. Kerangka Pemikiran.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Populasi dan Sampel.....	40
1. Populasi.....	40
2. Sampel.....	40
C. Jenis Dan Sumber Data.....	41
D. Devinisi Operasional Variabel.....	41
1. Variabel Dependen.....	41
2. Variabel Independen.....	42
1) Bagi Hasil.....	43
2) Jumlah Pembiayaan.....	46
E. Teknik Analisis Data.....	44
1. Common Effect.....	44
2. Fixed Effect.....	44
3. Random Effect.....	45
F. Pemilihan Teknik Regresi Data Panel.....	45
1) Uji Chow.....	46
2) Uji Hausman.....	46
3) Uji <i>Langrange Multiplier</i>	47
G. Uji Hipotesis.....	47
a. Uji F (Pengujian Secara Simultan).....	47
b. Analisis Koefisien Determinasi R^2	48
c. Uji t (Pengujian Secara Parsial).....	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	50
B. Analisis Data	50
1. Penentuan Model Regresi Data Panel.....	50
2. Hasil Regresi Data Panel.....	52
3. Uji F (Pengujian secara simultan).....	52
4. Koefisien Determinasi R^2	53
5. Uji t (pengujian secara parsial)	54
6. Analisis Dan Pembahasan	55
a. Pengaruh Bagi Hasil Terhadap NPF Pada BMT Tamzis Cabang Godean periode 2015-2017.....	56
b. Pengaruh Jumlah Pembiayaan Terhadap NPF Pada BMT Tamzis Cabang Godean periode 2015-2017.....	57
BAB V PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

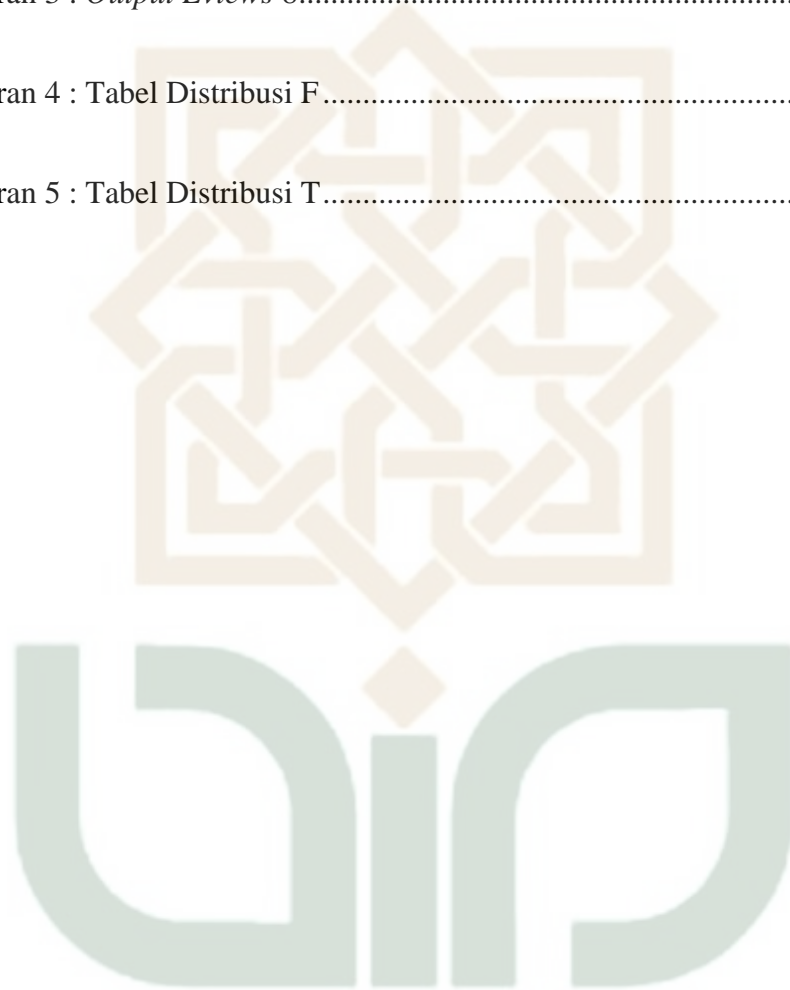


DAFTAR TABEL

Tabel 4.1: Prosedur Pemilihan Sampel	50
Tabel 4.2: Hasil Uji Chow	51
Tabel 4.3: Hasil Uji Hausman	52
Tabel 4.4: Hasil Regresi Data Panel Fixed Effect.....	52
Tabel 4.5: Hasil Uji F.....	53
Tabel 4.6: Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	53
Tabel 4.7: Hasil Uji T.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Teremahan Teks Bahasa Arab.....	I
Lampiran 2 : Data Penelitian.....	II
Lampiran 3 : <i>Output Eviews 8</i>	III
Lampiran 4 : Tabel Distribusi F.....	VIII
Lampiran 5 : Tabel Distribusi T.....	XI



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat Hasil dan Jumlah Pembiayaan Terhadap Pembiayaan Bermasalah pada BMT Tamzis Godean yang terdaftar pada tahun 2015-2017, baik secara parsial maupun simultan. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di BMT Tamzis Godean pada tahun 2015-2017. Sampel penelitian sebanyak 54 nasabah yang diperoleh dengan teknik *purposive sampling*, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah penelitian kepustakaan yaitu dengan pengumpulan data sekunder yang datanya didapat dan diperoleh melalui literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Analisis data dilakukan dengan teknik analisis data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel Jumlah pembiayaan berpengaruh positif signifikan terhadap pembiayaan bermasalah, sedangkan tingkat bagi hasil tidak berpengaruh secara signifikan. Secara simultan variabel Bagi Hasil dan Jumlah Pembiayaan berpengaruh terhadap Pembiayaan Bermasalah. Variabel, tingkat bagi hasil dan Jumlah Pembiayaan dapat menjelaskan pembiayaan bermasalah pada BMT TAMzis Godean pada tahun 2015-2017 sebesar 38,95%.

Kata Kunci : *bagi hasil, jumlah pembiayaan, pembiayaan bermasalah dan NPF*

ABSTRACT

This study aims to determine the level of results and the amount of financing against problematic financing in BMT Tamzis Godean registered in 2015-2017, both partially and simultaneously. The population in this study is a company registered in BMT Tamzis Godean in 2015-2017. The research sample consisted of 54 customers obtained by purposive sampling technique, data collection techniques used were library research, namely by collecting secondary data whose data was obtained and obtained through literature related to the problem under study. Data analysis was carried out with panel data analysis techniques. The results showed that partially the amount of financing variables had a significant positive effect on problematic financing, while the rate of profit sharing had no significant effect. Simultaneously the Profit Sharing and amount of financing variables have an effect on Problem Financing. Variables, profit sharing and amount of financing can explain the problematic financing of BMT TAMzis Godean in 2015-2017 amounting to 38.95%.

Keywords: profit sharing, amount of financing, problem financing and NPF



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Baitul Maal Wa Tamwil (BMT) merupakan salah satu model lembaga keuangan syariah yang paling sederhana yang saat ini banyak muncul di Indonesia bahkan hingga ribuan BMT, yang bergerak di kalangan masyarakat ekonomi bawah dan berupaya mengembangkan usaha-usaha produktif dan investasi dalam rangka meningkatkan ekonomi bagi pengusaha kecil yang berdasarkan prinsip-prinsip syariah yang kemudian disalurkan melalui pembiayaan-pembiayaan.

Pembiayaan yang sering digunakan dalam lembaga keuangan syariah diantaranya menggunakan sistem pembiayaan mudharabah, yakni guna memperlancar roda perekonomian ummat, sebab dianggap mampu menekan terjadinya inflasi karena tidak adanya ketetapan bunga yang harus dibayarkan ke bank, selain itu juga dapat merubah haluan kaum muslimin dalam setiap transaksi perdagangan dan keuangan yang sejalan dengan ajaran syariah Islam.

Pembiayaan mudharabah secara tidak langsung adalah sebuah bentuk penolakan terhadap sistem bunga yang diterapkan oleh bank konvensional dalam mencari keuntungan, karena itu pelarangan bunga di tinjau dari ajaran Islam merupakan perbuatan riba yang diharamkan

dalam Al-Quran, sebab larangan riba tersebut bukanlah meringankan beban orang yang dibantu yang dalam hal ini adalah nasabah, melainkan merupakan tindakan yang dapat memperlak dan memakan harta orang lain.

Sejak awal pendirian Baitul Maal Wa Tamwil (BMT) dirancang sebagai suatu lembaga ekonomi rakyat, yang secara konsepsi dan secara nyata memang lebih fokus kepada masyarakat bawah. Agenda kegiatannya yang utama adalah pengembangan usaha-usaha melalui bantuan permodalan. Untuk melancarkan usaha pembiayaan tersebut, maka BMT berupaya menghimpun dana, yang terutama sekali berasal dari masyarakat lokal di sekitarnya. Dengan kata lain, BMT pada prinsipnya berupaya mengorganisasi usaha saling tolong menolong antar warga masyarakat suatu wilayah dalam masalah ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan anggota dan umatnya.

Dari banyaknya BMT yang bermunculan di Indonesia, salah satu BMT yang ikut berperan dalam pemberdayaan masyarakat menengah kebawah yakni KSPPS TAMZIS Bina Utama yang dibentuk oleh anak muda terdidik pada 22 Juli 1992 dikecamatan kertek, kabupaten Wonosobo- Jawa tengah. Bermodal asset yang kecil, pengalaman yang minim serta letak geografis yang relative bukan di sentra kegiatan ekonomi,

namun tidak menyurutkan tekad mereka untuk membangun perekonomian yang lebih adil sesuai syari'ah.

Pada tanggal 14 November 1994, BMT Tamzis mendapat status badan hukum dengan nomor 12277/B.H/VI/XI/1994 dari departemen koperasi.

Berkat izin Allah SWT melalui ketekunan, keyakinan dan kemampuan berkomunikasi dengan masyarakat dan berbagai pihak, Tamzis kini memiliki lebih dari dua puluh ribu anggota. Pelayanan yang semula digarasi pengurusnya, kini telah memiliki kantor pusat yang representative dengan bebrapa kantor cabang dan kantor pembantu.

Pada tahun 2003 TAMZIS mendapat izin untuk membangun cabang diberbagai kota di Indonesia. Selain di Wonosobo (Kota asal didirikan), Tamzis saat ini memiliki kantor di beberapa area, antara lain: Yogyakarta, Jakarta, Bandung, Banyumas, Magelang, Klaten, Banjarnegara, Semarang dan akan terus mengembangkan diri ke kota-kota lain.

Diwonosobo sendiri TAMZIS mempunyai 6 cabang kantor, salah satunya dikecamatan Batur Banjarnegara. Dengan adanya KSPPS TAMZIS Bina Utama dicabang batur ini dapat membantu masyarakat

menengah kebawah untuk mengembangkan perekonomian daerah tersebut agar lebih maju.

Karena mayoritas penduduk batur notabenenya adalah para petani dan pedagang, maka TAMZIS ini mengedepankan membantu mereka yang defisit dana untuk pengembangan usaha mereka pada sektor pertanian dan perdagangan.

TAMZIS didirikan dengan tujuan menjadi lembaga keuangan yang akan memberikan layanan berdasarkan prinsip-prinsip syariah kepada masyarakat dan dapat memberi solusi permodalan bagi pengusahapengusaha kecil menengah, seperti pedagang, petani, dll.

Penerapan metode bagi hasil dalam islam memandang uang sebagai *flow concept*. Uang harus berputar dalam perekonomian. Islam tidak mengenal metode *time value of money* karena metode ini menambahkan nilai kepada uang semata-mata dengan bertambahnya waktu dan bukan usaha. Islam justru mengenal *money value of money*, yaitu waktu memiliki nilai ekonomi. Sesuai dengan ajaran Islam, manajemen moneter yang efisien dan adil tidak didasarkan pada penerapan metode bunga.

Pada bank Islam, kepentingan nasabah penyimpanan dana, bank, dan debitur dapat di harmonissikan karena dengan metode bagi hasil, kepentingan pihak ketiga tersebut paralel, yaitu memperoleh imbalan bagi hasil sesuai dengan keadaan yang benar-benar terjadi. Untuk itu

manajemen bank akan berusaha mengoptimalkan keuntungan pemakai dana.

Perhitungan metode bagi hasil dilihat dari sisi nasabah penyimpanan dana yang menyimpan dananya di bank dapat dilihat dari perhitungan tabungan dana deposito *mudarabah* (Wibowo dan Widodo, 2005:45).

Dari hasil survey Astria Rini di BMT Kharisma Magelang menyatakan bahwa di dalam BMT rentan terjadinya pembiayaan bermasalah dan penyebab utamanya adalah terlalu mudahnya pihak BMT memberikan pinjaman atau melakukan investasi. Hal ini dilakukan karena BMT dituntut untuk memanfaatkan kelebihan likuiditasnya, sehingga penilaian kredit kurang cermat dalam mengantisipasi berbagai kemungkinan risiko usaha yang dibiayai. Risiko ini akan menjadi nampak ketika perekonomian dilanda krisis. Maka dari itu pihak BMT harus selektif dalam memilih calon nasabah yang berhak untuk mendapatkan pinjaman tersebut.

Dari hasil survey BMT yang dilakukan Astria Rini dan Fithri Kurniawati menyatakan bahwa 50% BMT tidak berkembang dikarenakan terjadinya pembiayaan bermasalah. Pembiayaan bermasalah dikarenakan adanya faktor-faktor intern dan ekstern dari BMT itu sendiri Muhammad (2004:143). Faktor intern meliputi: pendapatan nasabah dari usaha yang labil, penentuan tingkat bagi hasil yang tidak sesuai aturan, dan kinerja manajerial BMT yang tidak profesional. Sedangkan faktor ekstern

meliputi: faktor lingkungan yang meliputi letak berdirinya BMT dan keadaan masyarakat yang tidak memungkinkan untuk bekerjasama. Ketika bagi hasil yang ditentukan terlalu tinggi bagi BMT, maka penghasilan BMT akan meningkat namun di sisi lain nasabah merasa terbebani apalagi ketika terjadi krisis yang mengakibatkan usaha mengalami penurunan.

Hal ini dapat mengakibatkan risiko terjadinya pembiayaan bermasalah, dikarenakan nasabah tidak mampu membagi hasilnya kepada BMT atas prosentase bagi hasil yang besarnya tidak sebanding yang diterima oleh pihak BMT dan kondisi usaha nasabah yang naik turun. Kemudian faktor pendapatan nasabah di sini juga merupakan salah satu prediktor untuk memprediksi pembiayaan bermasalah. Jika pendapatan nasabah itu naik, maka risiko pembiayaan bermasalah akan turun, karena nasabah dengan mudah melunasi hutang-hutangnya kepada BMT. Namun terjadi sebaliknya, jika pendapatan nasabah rendah, maka risiko pembiayaan bermasalah akan naik. Karena nasabah akan lamban dalam melunasi hutang-hutangnya kepada BMT, dan kondisi usaha nasabah yang mengalami penurunan.

Dari keterangan diatas, menyimpulkan bahwa pembiayaan mudharabah merupakan wahana utama bagi lembaga keuangan syariah (termasuk Baitul Maal Wa Tamwil/BMT) untuk memobilisasi dana masyarakat yang terserak dalam jumlah besar dan untuk menyediakan fasilitas, antara lain fasilitas pembiayaan bagi para pengusaha-pengusaha.

Baitul Maal Wa Tamwil (BMT) sebagai lembaga mikro syariah yang bersentuhan langsung dengan kehidupan masyarakat kecil diharapkan mampu menjalankan misinya dan dapat mengurangi ketergantungan masyarakat dan pedagang-pedagang kecil dari lembaga keuangan yang bukan syariah yang bunganya relatif tinggi.

Baitul Maal Wa Tamwil adalah lembaga keuangan yang kegiatan utamanya menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk tabungan (simpanan) maupun deposito dan menyalurkan kembali kepada masyarakat dalam bentuk pembiayaan yang berdasarkan prinsip syariah melalui mekanisme yang lazim dalam dunia perbankan.

Sejak awal pendirian Baitul Maal Wa Tamwil (BMT) dirancang sebagai suatu lembaga ekonomi rakyat, yang secara konsepsi dan secara nyata memang lebih fokus kepada masyarakat bawah. Agenda kegiatannya yang utama adalah pengembangan usaha-usaha melalui bantuan permodalan. Untuk melancarkan usaha pembiayaan tersebut, maka BMT berupaya menghimpun dana, yang terutama sekali berasal dari masyarakat lokal di sekitarnya. Dengan kata lain, BMT pada prinsipnya berupaya mengorganisasi usaha saling tolong menolong antar warga masyarakat suatu wilayah dalam masalah ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan anggota dan umatnya.

TAMZIS didirikan dengan menjadi lembaga keuangan yang akan memberikan layanan berdasarkan prinsip-prinsip syariah kepada masyarakat dan dapat memberi solusi. Selain itu, BMT Tamzis godean dalam menyalurkan pembiayaan adalah pada sektor-sektor usaha yang ada di Indonesia. Pembiayaan sektor usaha ini terbagi menjadi beberapa sektor, diantaranya transportasi, listrik, jasa usaha, konstruksi, pertambangan, perdagangan, industri, social masyarakat, peratnian dan lainnya. Sektor-sektor usaha tersebut merupakan bagian dari sistem perekonomian.

Sehingga sewaktu-waktu dapat terkena resiko krisis ekonomi dan akan berdampak pada meningkatnya pembiayaan bermasalah di BMT Tamzis godean. Menurut Tavalera (2006) pada penelitiannya terhadap perbankan di Ukraina menunjukkan bahwa ketika kondisi makroekonomi tidak stabil atau mengalami ketitadak pastian, bank akan menurunkan penawaran kredit/ jumlah pembiayaan.

Apabila kondisi makroekonomi sedang tidak stabil dan bank tetap menyalurkan pembiayaan yang tinggi, maka akan berdampak pada pembiayaan bermasalah di BMT Tamzis godean. Sehingga apabila perekonomian melambat maka akan berdampak pula pda sektor-sektor usaha. Hal ini di takutkan dapat mempengaruhi BMT Tamzis godean dengan meningkatnya jumlah pembiayaan bermaslah pada sektor yang dibiayai.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka dalam penelitian ini penulis ingin melakukan penelitian dengan judul PENGARUH TINGKAT BAGI HASIL DAN JUMLAH PEMBIAYAAN TERHADAP PEMBIAYAAN BERMASALAH ANGGOTA (Studi Kasus di BMT Tamzis Godean).

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang dikemukakan di atas maka pokok permasalahan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah tingkat bagi hasil berpengaruh terhadap pembiayaan bermasalah anggota di BMT Tamzis Godean?
2. Apakah jumlah pembiayaan berpengaruh terhadap pembiayaan bermasalah anggota di BMT Tamzis Godean?

C. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Untuk mengetahui apakah tingkat bagi hasil berpengaruh terhadap pembiayaan bermasalah anggota di BMT Tamzis Godean.
- b. Untuk mengetahui apakah jumlah pembiayaan berpengaruh terhadap pembiayaan bermasalah anggota di BMT Tamzis Godean.

2. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan mempunyai manfaat sebagai berikut:

a. Bagi penulis

Dapat menambah pengetahuan penulis khususnya mengenai pengaruh tingkat bagi hasil dan jenis usaha terhadap pembiayaan bermasalah.

b. Bagi Akademik

Penulis berharap hasil penelitian ini dapat menambah literatur serta referensi yang dapat dijadikan sebagai bahan informasi bagi mahasiswa yang akan mengambil permasalahan yang serupa.

c. Bagi pihak lain Penulis

berharap hasil penelitian ini dapat menambah khasanah keilmuan dan referensi yang dapat dijadikan sumber informasi yang berkaitan dengan kinerja keuangan BMT

D. Sistem Pembahasan

Guna mempermudah penyusunan dan pemahaman terhadap penelitian ini, maka penyusunan sistematik penulisannya sebagai berikut

PENDAHULUAN

Dalam bab ini, menjelaskan latar belakang dari permasalahan yang diangkat menjadi fokus penelitian serta alasan-alasan mengapa permasalahan tersebut layak untuk di teliti. Selanjutnya ada fokus permasalahan atau rumusan masalah yang menjadi topic utama penelitian.

Adapun adanya tujuan dan manfaat memberikan penjelasan deskriptif mengenai perlunya penelitaian tersebut untuk dilakukan. Terakhir adanya sistematika penulisan menjadikan pedoman di dalam bab-bab yang akan dibahas dan menjadi bagian dari penelitaian

LANDASAN TEORI

Bab ini memberikan wadah dalam pemahaman penelitian yang menjadi fokus dalam masalah. Hal ini sebagai pedoman penelitan dan membaca dalam memahami dan membatasi koridor wacana penelitian yang dilakukan. Selanjutnya adanya referensi dan literature dari penelitian sebelum atau terdahul menjadi sumber pedoman mengenai hasil penelitian yang di dapatkan kajian yang sama. Hal ini sebagai pembanding dan evaluasi dari hasil yang didapat. Pemahaman den peenelitian dituangkan dalam kerangka konseptual, dimana penjabaran deskriptif yang ada di penelitian, di tuangkan dalm grafik dan kerangka alur penelitian yang sederhana dan mewakili semua. Tentu ini menjadi gambaran awal tentang prosedur dan langkah penelitian yang dilakukan. Selanjutnya penyusunan hipotesis, didasarkan dari penelitian terdahulu, referensi dan teori yang ada, dengan mencoba memberikan jawaban sementara terhadap pokok masalah penelitian.

METODE PENELITIAN

Menggunakan metode dalam sebuah penelitian ibarat menggunakan alat untuk membedah atau membelah obyek sehingga diketahui akan

solusi dari permasalahan yang diangkat. Hal ini termuat dalam metodologi penelitian dimana dalam bab ini menjelaskan procedural akan metode-metode yang digunakan dalam penelitian. Penentuan metode ini tentu mengedepankan jenis penelitian dan tujuan dari penelitian yang akan dilakukan. Karna beda metode antara penelitian satu dengan lainnya, sehingga perlu menggunakan metode yang sesuai dan juga dalam bab ini menjelaskan alur-alur dari proses mendapatkan data kemudian diolah sehingga bias dibaca dan diketahui solusi dari permasalahan penelitian. Metode juga dilakukan secara bertahap dan sesuai formasi karena memudahkan dalam penelitian.

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Inti dari penelitian terletak dalam bab ini, dimana dalam bab ini merupakan hasil pengolahan data dan analisa data yang telah dilakukan. Penjabaran analisis data dan analisa data tersebut disajikan bias deskriptif maupun angka numerik yang memiliki arti dan penjelasan sendiri. Selain itu dalam bab ini, mengupayakan penjelasan logis dan tanggung jawab dari fokus penelitian itu sendiri. Bab ini menjadi penjelasan dari fenomena latar belakang yang tercantum dalam rumusan masalah, dan juga menjadi hasil penelitian terbaru, yang di mungkinkan melengkapi dari penelitian-penelitian sebelumnya atau bahkan menjadi referensi dan ilmu baru karena sifatnya memperbarui teori yang sudah ada.

PENUTUP

Bab terakhir menjadi kesimpulan dari keseluruhan penelitian yang dilakukan, dimana didalamnya termuat lengkap bagian prosedur yang awal penelitian sampai akhir penelitian. Hal ini juga menjadikan bab ini bias sebagai wadah dan tempat untuk bias memberikan masukan dan solusi terhadap hasil penelitian yang sudah dilakukan. Tentu juga saran dan masukan positif menjadikan kelengkapan dari ke sempurnaan dari penelitian yang dilakukan.



BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data panel dan pengujian hipotesis dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variabel bagi hasil tidak berpengaruh terhadap pembiayaan bermasalah pada BMT Tamzis godean 2015-2017. Tidak berpengaruhnya bagi hasil terhadap pembiayaan bermasalah di BMT Tamzis godean ini terletak pada prakteknya. Ketentuan bagi hasil yang kurang maksimal dalam prinsip syariah dan berbenturan dengan realita yang sesungguhnya di masyarakat. Harapan dari BMT Tamzis godean adalah semua karyawan dapat memahami prinsip pembiayaan secara syariah dan praktek penerapannya.
2. Variabel jumlah Pembiayaan berpengaruh positif signifikan terhadap pembiayaan pada BMT Tamzis godean 2015-2017. Adanya kesesuaian pada sistem distribusi hasil Jumlah Pembiayaan. Jumlah Pembiayaan BMT dalam penentuannya masih tergolong tinggi sehingga dapat mempengaruhi tingkat pembiayaan bermasalah. Nasabah yang sebagian besar sebagai pengusaha mikro dimana pendapatan mereka tidak terlalu besar sehingga akan memperlambat pembayaran pembiayaan jika mereka tidak dapat bersaing dengan pengusaha mikro lain.

B. SARAN

1. Hendaknya BMT Tamzis godean lebih letiti dalam melakukan survei sebelum memberikan pembiayaan kepada anggota agar tidak terjadi manipulasi data yang berakibat pada kelangsuran pembayaran angsuran nantinya.
2. Diharapkan SDI (Sumber Daya Insani) BMT Tamzis godean dalam era globalisasi ini dapat meningkatkan pengetahuannya dan lebih mengenalkan BMT Tamzis godean ke masyarakat luas sehingga banyak masyarakat yang akan percaya dengan lembaga keuangan syariah khususnya BMT Tamzis godean.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiamto.(2002). *Percikan Pemikiran Ekonomi Islam*. Bandung: Cipta PustakaMedia
- Antonio, Muhammad Syafi'i. (2001). *Bank Syariah Dari Teori Keprakti*. Jakarta: Gema Insani Press
- Edy Wibowo dan Widodo, Untung Hendy. (2005) *Mengapa memilih Bank Syariah*, Jl. Rancamaya Km. I, Warung Nangka No 47, Ciawi – Bogor 16720
- Faturrahman dkk. (2012). *Pendidikan*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher
- Fatwa DSN MUI
- Fitri Kurniawati. (2003). Jurnal. Pengaruh Kohesivitas Kelompok dan Kepuasan Kerja Terhadap *organizational citizenship behavior* (OCB) Yogyakarta: (Studi Pada Karyawan Tetap PT. Madurabaru Bantul Yogyakarta
- Gujarati, Damodar N dan Porter, Dawn C. (2010). *Dasar – Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gujarawati. Damodar. N. Dawn C. Porter. (2010). *Basic Econometrica*. Fifth Edition. New York: Mc Graw Hill
- Husen Umar. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali
- Ibnu Qasim. *Al-Bajuri, juz II*. Semarang: Karya Toha Putra
- Kasmir. (2007). *Dasar-Dasar Perbankan*. Jakarta PT Raja Grafindo Persada
- Kuncoro, Mudrajat. (2004). *Otonomi dan Pembangunan Daerah*. Jakarta: Erlangga
- Makhalul Ilmi. (2002). *Teori dan Praktek Mikro Keuangan Syariah*, Yogyakarta: UII Press
- Makhlul Ilmi. (2002). *Teori dan Praktek Mikro keuangan Syariah*. Yogyakarta: UII Press

- M.Nur Rianto Al Arif. (2002). *Dasar-Dasar Pemasaran Bank Syariah*. Bandung: Alfabeta
- Muhamad.2008.*Metodotologi Penelitian Ekonomi Islam Pendekatan Kuantitatif*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persanda.
- Muhammad Ibn Ahmad Samarkandi. *Tuhfatul Fuqaha*. Kairo: Al-Maktabah Islam
- Muhammad. (2002). *Manajemen Bank Syariah*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN
- Muhammad. (2004). *Manajemen Dana Bank Syariah*, Yogyakarta: Ekonisia
- Muhmud Yunus. (1967). *Terjemahan Al-Quran Al-Karim*. Bndung: PT. Alma'arif
- Nur S. Buchori. (2012). *Koperasi Syariah Teori dan Praktik*. Banten: PAM Press
- Ridwan Muhammad. (2004). *Manajemen Baitul Maal Wa Tamwil (BMT)*, Yogyakarta: UII Press
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.
- Trisadini P. Usanti, dan Abd. Shomad. (2013). *Transaksi Bank Syariah*. Jakarta: Bumi Aksara
- Umar, Husein. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Winarno, Wahyu, Wing. (2011). *Analisis Ekonometrika Dan Statistika Dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wangsa widjaja. (2010). *Pembiayaan Bank Syariah*. Jakarta. PT. Garmedika Pustaka utaman
- Yusuf Qardawi. (1997). *Norma dan Etika Ekonomi Islam*. Jakarta: Gema Insani Press

Lampiran 1

TERJEMAHAN TEKS BAHASA ARAB

No	Hlm	Nama Surat dan Ayat	Terjemahan
1	20	Al-Muzammil	Dan yang lainnya, berpergian di muka bumi mencari karunia Allah

Lampiran 2

DATA PENELITIAN

(Daftar Anggota Terdaftar di BMT Tamzis)

No	Nama Perusahaan
1	NN 1
2	NN 2
3	NN 3
4	NN 4
5	NN 5
6	NN 6
7	NN 7
8	NN 8
9	NN 9
10	NN 10
11	NN 11
12	NN 12
13	NN 13
14	NN 14
15	NN 15
16	NN 16
17	NN 17
18	NN 18

OUTPUT EVIEWS 8**1. UJI COMMON EFFECT**

Dependent Variable: Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/26/18 Time: 15:31
 Sample: 2015 2017
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 18
 Total panel (balanced) observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.361441	1.318030	3.309060	0.0017
X1	0.092132	1.044152	0.088237	0.9300
X2	0.680923	0.079230	8.594303	0.0000
R-squared	0.593194	Mean dependent var		14.09259
Adjusted R-squared	0.577241	S.D. dependent var		1.201705
S.E. of regression	0.781348	Akaike info criterion		2.398360
Sum squared resid	31.13572	Schwarz criterion		2.508859
Log likelihood	-61.75571	Hannan-Quinn criter.		2.440975
F-statistic	37.18346	Durbin-Watson stat		1.850002
Prob(F-statistic)	0.000000			

2. UJI FIXED EFFECT

Dependent Variable: Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/26/18 Time: 15:32
 Sample: 2015 2017
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 18
 Total panel (balanced) observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
----------	-------------	------------	-------------	-------

C	6.697983	1.477145	4.534413	0.0001
X1	0.165571	1.232617	0.134325	0.8939
X2	0.513693	0.098930	5.192505	0.0000
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.774554	Mean dependent var	14.09259	
Adjusted R-squared	0.648569	S.D. dependent var	1.201705	
S.E. of regression	0.712390	Akaike info criterion	2.437736	
Sum squared resid	17.25500	Schwarz criterion	3.174397	
Log likelihood	-45.81887	Hannan-Quinn criter.	2.721837	
F-statistic	6.147993	Durbin-Watson stat	2.377048	
Prob(F-statistic)	0.000002			

3. UJI CHOW

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.608892	(17,34)	0.1165
Cross-section Chi-square	31.873693	17	0.0156

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/26/18 Time: 15:38
Sample: 2015 2017
Periods included: 3
Cross-sections included: 18
Total panel (balanced) observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
----------	-------------	------------	-------------	-------

C	4.361441	1.318030	3.309060	0.0017
X1	0.092132	1.044152	0.088237	0.9300
X2	0.680923	0.079230	8.594303	0.0000
R-squared	0.593194	Mean dependent var	14.09259	
Adjusted R-squared	0.577241	S.D. dependent var	1.201705	
S.E. of regression	0.781348	Akaike info criterion	2.398360	
Sum squared resid	31.13572	Schwarz criterion	2.508859	
Log likelihood	-61.75571	Hannan-Quinn criter.	2.440975	
F-statistic	37.18346	Durbin-Watson stat	1.850002	
Prob(F-statistic)	0.000000			

4. UJI RANDOM EFFECT

Dependent Variable: Y
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 08/26/18 Time: 15:39
Sample: 2015 2017
Periods included: 3
Cross-sections included: 18
Total panel (balanced) observations: 54
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.752439	1.253625	3.790958	0.0004
X1	0.036792	0.999730	0.036802	0.9708
X2	0.655581	0.076536	8.565685	0.0000

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	0.236050	0.0989
Idiosyncratic random	0.712390	0.9011

Weighted Statistics

R-squared	0.571396	Mean dependent var	12.22269
Adjusted R-	0.554588	S.D. dependent var	1.110304

squared S.E. of regression	0.741007	Sum squared resid	28.00369
F-statistic	33.99552	Durbin-Watson stat	1.943561
Prob(F- statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.592374	Mean dependent var	14.09259
Sum squared resid	31.19851	Durbin-Watson stat	1.808620

5. UJI HAUSMANT TEST

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	6.179682	2	0.0455

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	0.165571	0.036792	0.519885	0.8582
X2	0.513693	0.655581	0.003929	0.0236

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/26/18 Time: 15:40
Sample: 2015 2017
Periods included: 3
Cross-sections included: 18
Total panel (balanced) observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.697983	1.477145	4.534413	0.0001
X1	0.165571	1.232617	0.134325	0.8939

X2	0.513693	0.098930	5.192505	0.0000
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.774554	Mean dependent var	14.09259	
Adjusted R-squared	0.648569	S.D. dependent var	1.201705	
S.E. of regression	0.712390	Akaike info criterion	2.437736	
Sum squared resid	17.25500	Schwarz criterion	3.174397	
Log likelihood	-45.81887	Hannan-Quinn criter.	2.721837	
F-statistic	6.147993	Durbin-Watson stat	2.377048	
Prob(F-statistic)	0.000002			



Tabel Distribusi F Probabiliras 0,05

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilira = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Tabel Distribusi Nilai t

α untuk uji dua pihak (two tail test)						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
α untuk uji satu pihak (one tail test)						
dk	0,25	0,10	0,005	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,678	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

CURRICULUM VITAE



Data Pribadi

Nama : Ronni Hamdani
Tempat,tanggal lahir : Bantul, 24 Oktober 1991
Jenis Kelamin : Laki – laki
Agama : Islam
Alamat : sukoharjo, rt 06/rw 35 Dusun Klidon Mantren,
Sleman,Yogyakarta
Telepon : -
Handphone : 087783333123
Email : ronnihamdani24@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

1999 – 2005 : SD Muhammadiyah Purwo 2, Yogyakarta
2005 – 2008 : Mts Sunan Pandan Aran, Sleman, Yogyakarta
2008 – 2011 : MAN III, Sleman, Yogyakarta

Demikian *Curriculum Vitae* ini saya buat sebenar–benarnya, semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.