

**Lampiran : 1**  
**Matrik Jurnal**

## **MATRIK JURNAL**

NAMA : BASUKI ERYANTO  
 KELAS : XXX-B  
 NIM : 2020P20032

No.	Judul, Nama Peneliti, Tahun	Metodologi	Temuan Hasil
1.	Pengaruh Adversity Intellegence dan <b>Locus Of Control</b> Terhadap Minat Berwirausaha Dengan Self Efficacy Sebagai Variabel Moderating Fitrianingsih, 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Jenis penelitian yang dilakukan termasuk peneletian kuantitatif.</li> <li>b. Sampel penelitian sebanyak 100 orang</li> <li>c. Teknik analisis data menggunakan regresi ganda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Terdapat pengaruh positif antara Adversity Intellegence Terhadap Minat Berwirausaha pada mahasiswa STIE Bina Karya Tebing Tinggi</li> <li>b. Locus Of Control berpengaruh positif terhadap minat berwirausaha</li> <li>c. Self Efficacy Sebagai Variabel Moderating tidak dapat memoderasi pengaruh Adversity Intellegence Terhadap Minat Berwirausaha.</li> <li>d. Self efficacy dapat memoderasi pengaruh locus of control terhadap minat berwirausaha</li> </ul>
2.	Pengaruh Need For Achievement, <b>Locus Of Control</b> Dan Self Efficacy terhadap Peningkatan Minat Berwirausaha di Kalangan Mahasiswa Jullimursyida, 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. menggunakan metode kuantitatif.</li> <li>b. total responden yang diajukan sampel adalah sejumlah 80 orang</li> <li>c. Teknik analisis data menggunakan regresi ganda</li> </ul>	Tiga variabel bebas yang digunakan untuk memprediksi minat berwirausaha di kalangan mahasiswa, hanya variabel locus of control yang memiliki pengaruh signifikan, sedangkan variabel need for achievement dan self efficacy tidak mempengaruhi minat berwirausaha di kalangan mahasiswa yang menempuh pendidikan
3.	Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan, Self Efficacy Dan <b>Locus Of Control</b> Pada Niat Berwirausaha I Gusti Lanang Agung Adnyana, 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penelitian ini termasuk jenis penelitian asosiatif</li> <li>b. Penelitian menggunakan teknik purposive sampling dan Pengumpulan data dengan kuisioner sebanyak 100 orang</li> <li>c. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda.</li> </ul>	Pendidikan kewirausahaan, self efficacy dan locus of control berpengaruh positif dan signifikan pada niat berwirausaha mahasiswa.
4.	Pengaruh Lingkungan keluarga, Pengetahuan Kewirausahaan, Kepribadian, Dan Motivasi, Terhadap Minat Berwirausaha Dengan Self Efficacy Sebagai	Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bersifat non eksperimental dimana menggunakan metode	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan lingkungan keluarga (X1) & motivasi (X4) terhadap minat berwirausaha. Sedangkan variabel pengetahuan

	Variabel Moderating Dini Agusmiati, 2018	ekspos fakto Sampel yang digunakan sebanyak 206 siswa Teknik analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif dan analisis variabel moderasi.	kewirausahaan (X2) dan kepribadian (X3) terdapat pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap minat berwirausaha. Self efficacy memoderasi secara signifikan pengaruh lingkungan keluarga (X5), pengetahuan kewirausahaan (X6), dan kepribadian (X7) terhadap minat berwirausaha. Sedangkan untuk variabel motivasi (X8), self efficacy tidak memoderasi secara signifikan pengaruh motivasi terhadap minat berwirausaha siswa.
5.	The Influence Of Social Support And <b>Extraversion Personality</b> To Entrepreneurship Interest In The Student Sriana Septiawati, 2017	Desain penelitian Explanatory Survey, subjek penelitian 140 responden dari total 223 mahasiswa Sistematis penelitian menggunakan kuisioner dari skala Likert. Teknik analisis data adalah regresi linear.	Ada pengaruh dukungan sosial dan kepribadian ekstraversi secara bersama-sama terhadap minat berwirausaha.
6.	Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan, <b>Lingkungan Keluarga</b> , Dan Self Efficacy Terhadap Minat Berwirausaha Siswa SMK Program Keahlian Akuntansi Sifa Farida, 2016	a. Jenis penelitian merupakan jenis penelitian kuantitatif b. Sampel yang digunakan adalah total sampling yaitu mengambil semua anggota populasi sebagai objek penelitian sebanyak 108 siswa c. Teknik analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif, analisis regresi berganda	Ada pengaruh positif pendidikan kewirausahaan, lingkungan keluarga, dan self efficacy terhadap minat berwirausaha siswa kelas XI program keahlian akuntansi SMK Negeri 9 Semarang tahun ajaran 2014/2015
7.	Pengaruh <b>Lingkungan Keluarga</b> Terhadap Minat Berwirausaha Peserta Didik SMK Di Kabupaten Subang Anita Wiani, 2018	Jumlah responden sebanyak 100 orang mahasiswa dengan menggunakan metode Slovin. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu survey dimana teknik pengolahan dan analisis data dalam penelitian ini menggunakan angket, wawancara, dan observasi langsung. Teknik analisis yang digunakan yaitu regresi berganda.	Lingkungan keluarga dalam penelitian ini memiliki pengaruh yang signifikan terhadap minat berwirausaha peserta didik SMK di Kabupaten Subang
8.	Pengaruh Kebebasan Dalam Bekerja, <b>Lingkungan Keluarga</b> Dan Keberanian Mengambil Risiko Terhadap Minat Berwirausaha Alit Hidayatul Azmi, 2020	a. Termasuk jenis penelitian explanatory research dengan pendekatannya yaitu kuantitatif. b. teknik pengolahan dan analisis data dalam	Variabel Kebebasan dalam Bekerja berpengaruh signifikan terhadap Minat Berwirausaha, sedangkan Variabel Lingkungan Keluarga tidak berpengaruh signifikan terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa, Variabel Keberanian Mengambil Risiko berpengaruh signifikan

		<p>penelitian ini menggunakan angket, wawancara, dan observasi langsung.</p> <p>c. Teknik analisis yang digunakan yaitu regresi berganda.</p>	terhadap Minat Berwirausaha
9.	Pengaruh <b>Hasil Belajar</b> Mata Pelajaran Produk Kreatif Dan Kewirausahaan Terhadap Minat Berwirausaha Siswa Di SMK Negeri 7 Jember (Studi Kasus Pada Kelas XII Program Keahlian Multimedia Semester Gasal Tahun Ajaran 2019/2020) Putriana Chusnul Khotimah, 2020	<p>Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif.</p> <p>Penentuan lokasi penelitian menggunakan metode purposive area. Jumlah responden sebanyak 63 orang.</p> <p>Analisis data menggunakan uji validasi, uji reliabilitas, dan analisis regresi linear sederhana</p>	Ada pengaruh antara nilai mata pelajaran Produk Kreatif dan Kewirausahaan terhadap minat berwirausaha pada siswa
10.	Pengaruh <b>Hasil Belajar</b> Produk Kreatif Dan Kewirausahaan Terhadap Minat Berwirausaha SMK Immanuel II Sungai Raya Maria Elsy OktarY, 2019	<p>Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif.</p> <p>Sampel pada penelitian ini sebanyak 41 siswa karena jumlah populasi kurang dari 100 orang maka sampel diambil secara keseluruhan</p> <p>Teknik analisis yang digunakan analisis regresi linear sederhana</p>	Terdapat pengaruh yang signifikan antara hasil belajar produk kreatif dan kewirausahaan (PKDK) terhadap minat berwirausaha dikelas XI Pemasaran 2 SMK Immanuel II Sungai Raya.
11.	The Roles of Entrepreneurship Knowledge, Self-Efficacy, Family, Education, and Gender on Entrepreneurial Intention Saidun Hutasuhut, 2018	<p>Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif.</p> <p>Jumlah sampel 349 orang</p> <p>Teknik analisis data menggunakan regresi berganda dan Moderated Regression Analysis (MRA).</p>	Semua variabel terbukti mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap minat wirausaha
12.	Factors That Influence Entrepreneurial Intention within University Students in Egypt Assem Sharaf, 2018	<p>Sampel sejumlah 430 responden dipertimbangkan dan datanya dianalisis menggunakan AMOS melalui melakukan model SEM untuk memeriksa efek dari perilaku dan sifat.</p>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dari sikap terhadap perilaku pada minat berwirausaha siswa
13.	Analysis Of Interest Factors For Entrepreneurship Of Accounting Education Students Noviyan Bhakti Pamungkas, 2020	<p>Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif pendekatan penelitian dan jenis penelitiannya adalah Deskriptif.</p>	Hasil penelitian ini informan R, Y, T, K, dan P tertarik untuk berwirausaha, namun informan (R) memiliki kepribadian introvert. Kemudian untuk informan (P), faktor prestasi belajar yang kurang baik tidak menjadi kendala baginya untuk tertarik berwirausaha, keunikan lainnya adalah ditemukan yaitu informan (K) tidak mendapat dukungan dari teman dan memiliki sedikit kepemimpinan.

			Untuk itu disarankan untuk mengadakan pelatihan kepemimpinan, public speaking dan kewirausahaan keterampilan bagi siswa
14.	The Effect Of <b>Entrepreneurship Education</b> And Self-Efficacy To Entrepreneurial Intention Amelia Wulandari Lamanepa, 2019	Sampel sejumlah 44 responden Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif. Teknik analisis yang digunakan yaitu regresi berganda.	Terdapat pengaruh yang signifikan antara hasil belajar produk kreatif dan kewirausahaan terhadap minat berwirausaha
15.	Entrepreneurship Interest Between <b>Extraversion Personality</b> in Students Faculty of Economics, Universitas Darmawangsa Medan Sarinah, 2017	Sampel sebanyak 125 orang yang dipilih dengan metode purposive sampling Analisis data yang digunakan adalah menggunakan korelasi Product Moment	hipotesis penelitian ada hubungan positif antara kepribadian extraversion dengan minat berwirausaha dapat diterima.

**Lampiran : 2**  
**Kuisisioner**

**IDENTITAS RESPONDEN**

No. Responden : .....

Nama : .....

Kelas / Umur : .....

Kompetensi Keahlian : .....

**PETUNJUK PENGISIAN**

Berdasar atas pengalaman Anda, berilah tanda centang (✓) pada bobot nilai alternatif jawaban yang paling merefleksi dan sesuai dengan keadaan yang Anda alami pada setiap pernyataan.

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

R : Ragu-ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Saya ingin menjadi wirausaha muda sukses					
2	Saya berani mengambil resiko dan mencobanya					
3	Saya suka menerima dan mencari tantangan					
4	Saya mempunyai kepercayaan diri bahwa wirausaha yang akan dijalankan akan berhasil					
5	Saya mempu menciptakan ide dan inovasi dalam berwirausaha					
6	Saya mempunyai pengetahuan dan keterampilan dalam berwirausaha					
7	Saya berani dan mempu memprediksi ketidakpastian					
8	Saya bisa mengatur dan membuat rencana kerja dan skedul bagi diri sendiri					
9	Saya berani bertanggungjawab terhadap apa yang dilakukannya					
10	Saya mampu mengendalikan diri dalam lingkungannya					
11	Saya mempunyai sikap dan keyakinan akan kemampuan pada diri sendiri					

No.	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
12	Saya mempunyai keyakinan akan sumber daya yang dimilikinya					
13	Saya berani dan mempu menciptakan harapan-harapan untuk dipenuhinya					
14	Saya selalu ramah terhadap semua orang					
15	Saya suka bergaul dan mencari teman					
16	Saya menyukai keramaian					
17	Saya menyukai petualangan					
18	Saya terbuka terhadap hal-hal baru					
19	Saya mempunyai sikap optimis yang tinggi					
20	Saya tertarik dengan hal-hal yang sedang trend					
21	Latar belakang budaya saya mendukung dalam kegiatan wirausaha					
22	Orang tua saya mendorong dan memberi kesempatan anaknya untuk berwirausaha					
23	Perekonomian keluarga saya dapat membantu dalam penyediaan sumber dana					
24	Suasana rumah saya sangat mendukung kegiatan wirausaha					
25	Keluarga mempunyai relasi yang banyak					
26	Orang tua mendidik anak sesuai dengan bakat dan keinginan anak					
27	Saya memahami dengan baik materi kewirausahaan yang diajarkan oleh guru					
28	Guru saya memiliki pengetahuan yang baik tentang kewirausahaan					
29	Saya dapat menyimpulkan kegiatan kewirausahaan					
30	Saya dapat membuat evaluasi kegiatan kewirausahaan					

===== TERIMA KASIH =====

**Lampiran : 3**  
**Data Skoring 20 Responden untuk Uji Instrumen**

No	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)							Total	Lingkungan (X3)						Total	Hasil belajar (X4)				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	
1	5	5	4	5	5	5	5	5	39	5	1	5	5	5	21	5	5	5	3	5	5	5	33	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	3	18
2	4	4	4	3	5	5	4	4	33	4	4	4	3	3	18	5	4	5	5	3	5	5	32	4	4	4	4	5	5	26	4	4	4	5	17
3	4	5	4	5	5	5	4	4	36	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	4	5	34	5	4	3	4	5	5	26	5	5	5	5	20
4	4	4	4	3	5	5	4	3	32	3	3	4	3	3	16	3	5	5	5	3	4	5	30	4	3	5	5	5	3	25	5	5	4	2	16
5	3	3	3	4	4	3	3	3	26	4	4	4	4	4	20	3	3	4	3	4	3	3	23	3	3	3	3	4	4	20	4	4	3	4	15
6	4	4	4	4	5	4	4	4	33	4	3	4	4	4	19	4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	4	4	5	4	25	5	4	4	4	17
7	3	4	4	5	5	5	4	3	33	5	5	5	5	2	22	4	5	5	3	2	5	3	27	4	4	5	5	5	4	27	5	5	4	5	19
8	4	5	4	4	5	5	4	4	35	5	5	4	4	5	23	5	4	5	4	5	5	5	33	4	4	5	4	5	4	26	5	5	4	5	19
9	4	4	5	5	5	5	4	4	36	4	4	5	5	4	22	4	4	5	5	4	4	4	30	4	3	5	4	5	4	25	5	5	5	5	20
10	4	4	4	5	5	5	4	4	35	4	4	4	5	5	22	5	5	5	5	5	5	4	34	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	5	18
11	3	4	4	4	5	5	4	4	33	5	4	4	4	5	22	5	4	5	5	5	4	4	32	4	3	4	3	5	4	23	5	5	4	4	18
12	4	4	3	5	5	4	4	4	33	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	5	34	5	4	5	4	5	5	28	5	5	5	4	19
13	4	3	4	5	5	5	4	5	35	5	2	5	5	3	20	5	4	5	5	3	5	5	32	4	5	5	5	5	4	28	4	4	3	3	14
14	5	5	4	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	5	34	5	5	4	5	5	5	29	5	4	5	5	19
15	5	4	4	4	5	5	4	4	35	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	4	5	5	34	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	19
16	4	4	5	5	5	5	5	5	38	4	4	5	5	5	23	5	5	5	4	5	5	5	34	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	20
17	4	4	4	5	5	5	4	4	35	5	1	5	5	5	21	5	4	5	4	5	5	4	32	4	3	4	5	5	5	26	5	5	5	5	20
18	4	4	3	4	4	5	4	3	31	3	2	4	4	3	16	3	4	5	4	3	5	3	27	4	4	4	3	4	4	23	5	5	4	3	17
19	3	4	3	4	5	5	4	3	31	4	5	4	4	3	20	4	4	4	4	3	4	4	27	3	3	3	4	5	4	22	5	5	5	4	19
20	5	5	4	5	5	5	3	4	36	3	5	3	5	5	21	4	4	5	5	5	5	4	32	5	3	5	4	5	5	27	5	5	4	5	19

**Lampiran : 4**

**Data Skoring Responden untuk Uji Hipotesis**

No.	No. Angket																										Total			
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)							Total	Lingkungan (X3)						Total
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	
1	4	4	4	4	3	3	3	4	29	3	3	3	3	4	16	4	3	3	3	4	3	3	23	3	3	3	3	3	3	18
2	5	3	4	4	4	4	3	5	32	5	4	4	3	4	20	5	5	4	4	4	5	5	32	4	5	3	3	4	5	24
3	5	4	5	5	4	5	4	5	37	5	5	5	4	4	23	5	5	5	4	4	5	5	33	4	5	4	4	4	5	26
4	5	4	4	3	3	3	4	4	30	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	3	3	3	4	21
5	5	3	3	3	2	3	3	4	26	4	4	5	4	4	21	4	3	2	4	4	4	4	25	5	5	3	4	3	5	25
6	4	4	4	4	3	3	3	4	29	4	4	4	4	3	19	4	4	4	3	3	4	3	25	4	4	3	3	3	4	21
7	5	3	3	4	3	3	3	3	27	5	4	3	3	3	18	4	3	4	5	5	4	4	29	3	5	4	4	4	4	24
8	5	3	3	3	3	3	3	4	28	4	5	5	5	5	24	5	4	4	4	5	5	4	31	4	3	3	3	2	5	20
9	5	4	5	5	5	4	4	4	36	5	4	5	4	5	23	5	4	3	5	3	5	2	27	5	5	4	3	4	3	24
10	5	4	5	4	3	4	5	5	35	5	4	4	3	3	19	5	4	3	4	4	4	4	28	4	5	4	4	4	5	26
11	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	3	4	4	3	3	4	4	25	4	5	5	4	4	5	27
12	5	5	4	4	3	3	4	4	32	4	4	4	4	4	20	5	5	5	4	4	4	4	32	4	4	4	4	3	5	24
13	5	5	4	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	4	20	4	3	3	3	4	4	4	24	4	4	4	4	3	5	24
14	5	5	4	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	3	27	3	4	4	4	3	5	23
15	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	5	4	4	5	22	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	3	3	3	4	23
16	4	3	4	3	3	3	3	3	27	4	4	4	4	3	19	4	3	3	4	3	4	5	26	3	4	3	3	3	5	21
17	5	4	4	3	3	3	3	4	29	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	3	3	3	4	21
18	2	2	2	2	2	2	3	2	17	2	2	3	3	3	13	2	2	3	2	2	2	2	15	3	2	3	3	3	3	17
19	5	4	4	4	3	4	4	4	32	4	4	4	4	3	19	4	3	3	4	3	4	3	24	3	4	3	3	4	4	21
20	5	4	4	4	4	4	4	5	34	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	2	2	1	3	18
21	5	5	4	5	5	4	4	5	37	4	5	5	5	5	24	5	5	4	5	5	5	5	34	4	5	4	3	4	5	25
22	5	3	5	4	4	4	3	3	31	4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	5	4	5	34	5	5	3	2	3	3	21
23	5	4	4	4	4	4	3	3	31	4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	4	4	4	27	4	4	4	3	3	5	23
24	5	3	4	4	3	4	4	4	31	5	4	4	4	3	20	5	5	4	5	4	4	4	31	3	4	3	3	3	4	20
25	5	4	3	3	3	3	4	4	29	4	3	5	5	3	20	5	5	1	5	2	2	2	22	2	5	3	2	3	5	20

No.	No. Angket																																		
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)							Total	Lingkungan (X3)						Total	Hasil belajar (X4)		Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	
26	5	4	3	4	4	2	3	3	28	4	3	4	3	3	17	3	4	4	4	4	4	3	26	3	4	2	2	2	3	16	2	4	3	2	11
27	5	5	5	5	4	3	4	4	35	5	4	5	5	5	24	5	4	4	5	5	5	4	32	4	5	3	5	4	5	26	4	4	4	5	17
28	4	3	4	3	4	3	3	4	28	4	3	4	3	3	17	4	3	2	3	4	4	4	24	3	3	3	4	1	4	18	4	5	4	3	16
29	5	3	3	4	4	3	3	4	29	4	4	3	4	3	18	3	2	2	3	3	2	3	18	4	5	5	3	3	4	24	3	4	3	3	13
30	2	1	4	2	1	1	3	1	15	2	2	2	1	1	8	1	1	2	5	5	5	1	20	3	2	1	1	1	5	13	1	3	1	1	6
31	5	5	5	5	3	3	3	4	33	5	5	5	5	3	23	3	2	1	3	3	5	5	22	4	5	1	2	1	1	14	3	5	4	3	15
32	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
33	5	4	4	5	4	3	4	5	34	5	5	4	3	4	21	5	4	2	3	3	4	3	24	3	4	3	4	2	5	21	3	4	4	3	14
34	5	4	4	5	4	4	4	3	33	4	4	4	4	5	21	3	4	3	4	4	3	4	25	2	4	3	4	3	3	19	3	3	4	3	13
35	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
36	5	4	4	4	4	4	4	4	33	5	4	4	4	4	21	5	5	3	4	4	5	4	30	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	16
37	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	4	4	5	5	5	33	5	5	5	4	4	5	28	5	5	5	5	20
38	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	8
39	4	4	4	5	4	4	3	4	32	5	4	4	4	4	21	4	3	3	2	4	4	2	22	4	5	4	4	4	4	25	4	3	3	3	13
40	5	5	5	4	3	4	3	2	31	5	3	4	2	1	15	4	2	1	3	3	3	2	18	4	3	2	4	3	2	18	3	3	3	3	12
41	5	5	5	5	4	4	2	4	34	5	5	5	5	4	24	5	4	3	3	4	4	2	25	4	5	4	2	4	5	24	4	4	4	4	16
42	4	4	5	5	5	3	5	4	35	5	5	5	5	4	24	5	5	4	5	5	5	5	34	5	5	3	3	4	5	25	3	4	4	4	15
43	5	4	4	5	4	3	3	4	32	5	4	5	4	4	22	4	3	3	5	4	3	5	27	4	5	3	4	4	5	25	3	5	3	4	15
44	5	4	4	5	5	3	5	5	36	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	4	34	4	5	4	5	5	5	28	4	5	4	4	17
45	5	5	5	5	5	5	5	4	39	5	5	5	5	5	25	5	5	3	4	4	5	5	31	5	5	4	5	3	5	27	5	5	5	5	20
46	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	4	4	4	3	20	3	2	2	2	2	3	2	16	3	4	3	4	3	3	20	4	4	4	4	16
47	5	4	3	4	4	4	4	5	33	5	5	5	4	4	23	5	5	5	4	4	5	4	32	4	5	4	4	4	5	26	4	5	4	4	17
48	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28	5	4	3	4	3	4	23	4	4	4	4	16
49	5	5	4	4	5	4	5	5	37	5	4	5	5	5	24	5	4	3	5	5	5	5	32	5	5	4	5	5	5	29	4	5	5	4	18
50	5	4	4	5	4	4	4	4	34	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	4	4	26	3	5	4	3	3	4	22	4	5	4	4	17
51	5	3	4	5	4	3	4	5	33	4	5	5	5	5	24	5	4	5	4	4	5	5	32	5	5	5	5	5	4	29	3	4	4	4	15
52	4	3	4	3	4	2	4	4	28	4	2	5	3	1	15	3	1	3	3	4	4	4	22	3	3	4	4	4	4	22	4	4	3	4	15
53	5	4	5	4	5	4	5	4	36	4	4	5	5	3	21	5	3	4	5	4	5	4	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19
54	5	4	5	4	5	3	4	3	33	3	3	3	4	2	15	3	2	3	2	1	4	4	19	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12

No.	No. Angket																				Hasil belajar (X4)				Total										
	Minat Wirausaha (Y)								Locus of Control (X1)					Extrovert personality (X2)							Lingkungan (X3)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	1	2	3	4	5	Total	1	2	3	4	5	6	Total	1	2	3	4									
55	5	5	5	5	5	5	5	4	34	5	4	4	4	4	21	5	3	4	2	4	4	3	25	5	5	5	5	5	30	4	5	5	5	19	
56	5	2	3	2	3	2	3	1	21	5	3	3	2	1	14	2	4	3	2	3	2	3	19	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12
57	5	3	5	5	5	4	4	5	36	4	3	5	5	5	22	5	4	5	4	3	3	5	29	4	5	5	5	5	5	29	5	5	3	5	18
58	5	5	5	4	5	4	4	4	36	4	3	5	5	1	18	4	2	4	1	4	4	4	23	5	5	5	5	5	5	30	5	5	2	5	17
59	5	4	5	4	5	4	4	5	36	4	4	5	5	1	19	2	2	4	1	3	4	4	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19
60	5	5	5	5	5	5	5	4	39	5	4	4	4	2	19	5	2	3	3	2	3	4	22	5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	19
61	5	5	4	4	5	4	4	4	35	4	4	3	5	2	18	4	2	4	4	4	4	4	26	4	4	5	5	5	4	27	4	4	3	5	16
62	5	5	5	4	5	4	5	5	38	5	4	4	5	1	19	5	2	3	3	2	2	5	22	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
63	5	5	5	5	5	3	4	3	35	3	3	3	3	3	15	4	2	3	2	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	3	4	3	4	14
64	5	5	5	5	5	5	3	38	4	3	4	5	1	17	5	3	4	4	4	4	4	28	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	20	
65	5	5	5	5	4	4	4	3	35	3	3	3	2	3	14	4	3	3	2	3	5	5	25	5	5	5	5	4	4	28	4	4	4	5	17
66	5	5	5	5	5	3	4	4	36	5	3	2	5	2	17	4	3	4	2	4	5	5	27	4	4	4	4	5	5	26	5	5	4	5	19
67	5	4	4	4	4	3	4	4	32	4	2	4	5	4	19	4	5	5	5	5	4	4	33	4	4	5	5	5	5	28	5	5	4	4	18
68	5	5	5	4	5	5	3	3	35	4	3	3	5	2	17	4	2	3	3	4	5	5	26	5	5	5	5	5	4	29	4	4	3	4	15
69	2	2	3	2	4	2	3	4	22	4	5	2	1	3	15	3	2	1	1	1	5	5	18	2	4	5	5	4	4	24	4	4	2	2	12
70	5	5	5	4	5	4	5	5	38	5	5	5	5	1	21	5	5	3	4	5	5	5	32	5	5	5	5	5	5	30	5	5	1	5	16
71	5	5	5	5	5	5	5	4	39	5	5	5	5	4	24	5	4	4	3	4	4	4	28	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
72	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
73	5	5	5	3	4	3	3	3	31	4	3	3	3	3	16	4	2	3	3	1	3	5	21	3	3	4	4	4	4	22	3	3	2	4	12
74	5	4	4	5	4	3	3	4	32	5	3	4	3	5	20	3	3	1	3	3	4	3	20	3	4	3	3	4	4	21	3	4	3	3	13
75	5	4	3	5	4	4	3	3	31	4	4	5	5	5	23	4	4	3	2	1	5	4	23	4	3	3	3	3	3	19	4	5	4	4	17
76	5	4	5	4	4	4	3	4	33	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	5	34	5	5	4	5	5	3	27	4	5	4	5	18
77	5	4	4	4	3	3	2	2	27	3	3	3	3	2	14	3	4	3	2	3	3	4	22	3	3	2	2	2	3	15	2	3	3	3	11
78	5	4	4	5	3	4	4	4	33	5	4	5	5	5	24	5	3	2	4	3	5	4	26	5	5	4	5	4	5	28	4	4	4	4	16
79	5	5	5	5	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	5	4	4	3	3	4	4	27	4	5	4	4	4	5	26	4	5	4	3	16
80	5	5	5	5	4	4	4	3	35	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	16
81	5	5	5	4	5	5	5	5	39	5	5	5	4	5	24	5	4	4	5	5	5	4	32	5	5	4	4	4	5	27	5	5	5	5	20
82	5	5	3	5	3	3	2	4	30	5	4	4	3	4	20	3	3	3	5	5	3	2	24	3	4	2	3	2	1	15	3	2	3	3	11
83	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	4	4	4	5	5	5	5	32	5	5	3	5	4	5	27	4	5	5	4	18

No.	No. Angket																								Total										
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)					Total	Lingkungan (X3)					Total								
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4										
84	5	4	3	5	4	3	3	4	31	5	5	4	3	3	20	4	5	4	3	3	4	5	28	3	3	3	3	3	5	20	3	4	4	4	15
85	2	2	4	2	4	4	4	3	25	4	5	5	4	4	22	3	3	2	4	4	3	4	23	4	4	2	1	2	5	18	3	4	3	4	14
86	5	4	3	5	4	3	3	3	30	4	5	5	4	4	22	5	5	4	2	3	4	4	27	4	4	3	3	3	4	21	4	5	4	3	16
87	5	5	5	5	4	4	4	4	36	4	5	5	5	5	24	5	5	4	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	17
88	1	3	2	3	3	3	2	3	20	3	2	2	3	3	13	3	2	4	2	3	2	2	18	3	2	3	3	2	2	15	3	3	3	3	12
89	5	5	4	5	4	4	3	4	34	5	5	5	4	3	22	5	5	5	3	3	4	4	29	4	4	3	3	3	4	21	3	5	4	4	16
90	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
91	3	2	2	2	2	3	3	3	20	3	3	3	3	3	15	5	4	4	3	3	4	4	27	4	3	3	2	3	3	18	4	3	2	2	11
92	5	4	4	4	4	4	3	3	31	4	5	3	3	3	18	4	4	3	3	2	4	4	24	4	3	4	3	3	3	20	3	4	3	3	13
93	5	5	5	5	5	4	4	5	38	5	4	5	4	4	22	5	5	5	4	5	5	5	34	5	4	5	3	4	4	25	3	4	4	4	15
94	2	2	2	2	2	2	3	2	17	2	2	2	2	3	11	2	2	2	4	1	4	2	17	2	2	3	3	3	2	15	2	2	2	2	8
95	5	4	3	5	4	3	3	5	32	5	5	5	4	4	23	5	4	4	3	5	4	5	30	3	3	4	3	3	5	21	4	5	4	4	17
96	5	4	2	4	4	3	4	4	30	5	5	3	4	3	20	5	5	3	3	2	4	5	27	3	4	5	3	5	4	24	3	5	3	3	14
97	2	2	2	2	3	4	3	2	20	2	2	2	2	3	11	2	2	2	2	2	3	2	15	3	2	3	3	3	2	16	3	2	3	3	11
98	5	4	4	3	3	3	3	4	29	5	4	4	3	4	20	4	4	3	4	3	4	4	26	3	4	3	1	2	4	17	3	4	3	3	13
99	3	3	4	4	3	3	2	2	24	2	2	3	3	4	14	4	4	2	5	5	3	2	25	4	5	5	5	5	5	29	2	5	2	3	12
100	5	4	4	5	5	5	4	5	37	4	5	4	4	4	21	5	5	4	5	5	4	4	32	4	5	4	5	5	5	28	5	5	5	4	19
101	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	4	4	27	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
102	4	3	4	5	3	3	3	3	28	4	4	5	3	3	19	3	3	3	3	3	3	4	22	4	5	3	3	4	4	23	4	4	4	3	15
103	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28	3	4	3	3	3	4	20	4	4	3	4	15
104	5	4	4	5	4	4	4	5	35	5	4	4	4	4	21	4	3	3	4	4	4	2	24	4	5	4	4	4	4	25	3	4	4	4	15
105	5	3	3	4	4	3	3	3	28	4	3	3	3	3	16	2	2	3	4	2	4	4	21	5	5	5	5	5	5	30	2	3	3	3	11
106	5	4	4	5	3	4	4	5	34	5	4	5	5	5	24	3	3	2	5	4	4	3	24	4	5	3	5	5	5	27	3	3	5	4	15
107	5	4	4	4	4	4	4	3	31	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	3	4	3	24	4	3	2	2	3	3	17	3	3	3	3	12
108	5	5	5	5	5	5	4	4	39	5	4	4	4	2	19	5	2	3	3	2	3	4	22	5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	19
109	5	5	4	4	5	4	4	4	35	4	4	3	5	2	18	4	2	4	4	4	4	4	26	4	4	5	5	5	4	27	4	4	3	5	16
110	5	4	5	4	5	4	5	4	36	4	4	5	5	3	21	5	3	4	5	4	5	4	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19
111	5	3	4	4	4	4	4	3	31	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	25	4	4	4	3	3	4	22	4	5	4	3	16
112	5	4	4	5	5	4	5	5	37	5	5	4	4	4	22	5	4	4	3	3	4	5	28	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	18

No.	No. Angket																																		
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)							Total	Lingkungan (X3)						Total	Hasil belajar (X4)		Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	
113	5	4	5	5	5	4	5	5	38	5	5	5	5	4	24	3	3	3	4	4	3	5	25	5	5	5	5	5	5	30	4	5	5	4	18
114	5	4	4	5	4	4	4	4	34	5	4	4	4	4	21	4	5	4	5	3	4	4	29	5	5	3	5	4	4	26	3	3	3	4	13
115	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	4	4	4	27	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
116	5	4	4	4	5	5	3	4	34	4	4	4	3	3	18	4	4	3	5	5	4	4	29	4	5	5	5	4	5	28	4	5	4	4	17
117	5	4	4	5	5	5	4	5	37	5	5	5	4	4	23	4	4	3	4	4	4	3	26	4	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	16
118	4	3	4	4	3	3	2	5	28	4	4	3	3	4	18	5	4	3	2	2	3	4	23	3	4	3	5	3	4	22	3	5	3	3	14
119	5	2	5	5	3	4	2	2	28	2	2	2	3	2	11	5	5	2	2	2	2	2	20	2	2	2	4	4	1	15	3	3	2	3	11
120	5	5	4	5	4	4	5	5	37	5	5	5	5	5	25	5	5	3	5	5	5	4	32	5	5	4	3	4	5	26	3	5	4	4	16
121	3	4	4	3	3	3	3	5	28	4	3	4	3	3	17	4	4	4	3	3	3	5	26	4	5	4	3	4	4	24	3	4	4	4	15
122	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	16
123	5	5	5	5	5	3	5	5	38	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	4	5	5	5	29	4	5	4	5	18
124	5	4	4	4	4	4	4	3	32	4	4	5	4	4	21	4	3	5	5	4	4	4	29	4	5	2	3	3	4	21	4	5	3	3	15
125	4	4	3	3	3	2	2	3	24	4	4	3	3	4	18	4	3	2	2	4	3	1	19	2	5	1	2	4	3	17	3	4	3	3	13
126	5	5	4	5	5	3	4	3	34	3	3	4	4	4	18	4	3	3	3	4	4	2	23	5	5	3	4	3	3	23	3	5	3	3	14
127	5	4	5	4	5	5	5	4	37	4	5	5	5	4	23	4	5	4	4	4	4	5	30	4	5	5	4	4	5	27	5	5	5	5	20
128	5	5	5	4	4	4	4	4	35	4	4	5	4	4	21	4	4	4	3	3	4	5	27	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	16
129	4	4	4	5	3	3	4	4	31	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	4	4	4	27	4	4	4	3	3	4	22	3	4	3	3	13
130	5	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29	3	4	3	4	3	4	21	4	5	4	4	17
131	5	5	5	5	5	4	5	3	37	4	3	3	5	2	17	5	2	4	1	4	5	5	26	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
132	5	5	5	4	5	4	5	5	38	5	3	5	5	1	19	5	5	5	3	5	5	5	33	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
133	5	5	5	5	5	4	5	4	38	5	5	4	5	1	20	5	2	3	3	4	5	5	27	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	5	18
134	4	4	5	4	4	4	4	2	31	4	3	4	5	3	19	4	3	4	1	1	3	4	20	4	4	4	4	5	5	26	5	5	4	5	19
135	5	5	5	3	5	3	5	5	36	5	5	5	5	5	25	5	3	5	3	5	4	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
136	5	5	5	4	5	5	5	5	39	5	5	5	5	5	25	5	5	5	3	5	5	5	33	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
137	5	5	5	4	5	4	4	2	34	5	1	5	1	1	13	5	3	4	3	5	2	4	26	4	4	5	4	4	5	26	3	4	3	5	15
138	5	5	5	5	5	4	5	4	38	5	4	5	5	2	21	5	2	4	3	3	4	4	25	5	5	5	4	4	4	27	4	4	4	5	17
139	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
140	5	5	5	5	5	3	4	5	37	5	5	1	1	5	17	4	1	3	3	2	3	5	21	3	3	4	4	4	4	22	3	3	3	4	13
141	5	5	5	4	5	4	5	4	37	5	3	5	5	3	21	4	1	3	1	4	4	4	21	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20

No.	No. Angket																								Total										
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)					Total	Lingkungan (X3)				Total									
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4										
142	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	4	5	5	1	20	5	1	5	4	4	5	5	29	4	4	4	5	4	26	4	5	5	5	19	
143	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	
144	5	5	5	5	5	5	5	4	39	5	3	5	5	1	19	5	3	4	4	4	4	5	29	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19	
145	1	1	4	4	5	4	4	4	27	5	1	5	5	1	17	1	5	5	1	1	3	1	17	3	3	3	2	4	4	19	4	5	1	1	11
146	5	4	5	5	5	4	4	3	35	4	3	2	5	2	16	5	1	5	4	4	4	4	27	4	4	5	5	5	28	5	5	3	4	17	
147	4	5	4	3	3	3	3	4	29	5	1	5	4	1	16	4	3	2	3	1	1	1	15	1	3	4	4	4	20	4	5	5	4	18	
148	5	5	4	5	5	4	4	3	35	5	2	3	5	2	17	5	3	4	2	5	5	5	29	5	5	5	5	5	30	3	5	4	5	17	
149	5	5	5	3	5	3	5	5	36	5	2	5	5	2	19	5	2	4	1	4	4	3	23	5	5	5	4	5	28	5	5	3	5	18	
150	5	5	5	5	5	5	4	4	38	4	2	4	5	2	17	5	3	5	5	5	5	5	33	5	5	5	5	3	26	3	3	3	3	12	
151	3	5	5	3	5	5	5	3	34	5	1	5	5	1	17	5	1	1	1	5	5	5	23	4	4	4	5	5	27	5	5	4	5	19	
152	5	4	5	4	5	4	4	3	34	5	4	4	5	2	20	5	3	4	3	4	4	5	28	5	5	5	5	5	30	4	4	4	5	17	
153	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	
154	4	4	4	4	4	4	4	3	31	5	4	5	5	3	22	5	4	4	3	3	4	4	27	4	4	5	5	5	28	4	5	4	5	18	
155	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	3	23	5	5	4	3	3	4	5	29	3	5	5	5	5	28	5	5	5	5	20	
156	4	5	5	4	5	4	5	5	37	5	4	5	5	5	24	5	4	5	4	4	4	5	31	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	20	
157	4	5	5	4	5	5	4	3	35	4	3	4	2	3	16	4	2	4	5	3	4	4	26	4	4	5	5	5	28	4	5	4	5	18	
158	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	1	21	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	
159	5	5	5	5	5	4	5	3	37	4	4	5	5	3	21	5	2	4	4	4	5	5	29	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	
160	5	5	5	4	5	4	4	4	36	4	3	5	5	3	20	4	4	5	4	4	5	4	30	5	4	5	4	5	28	4	5	4	5	18	
161	5	5	5	4	5	5	5	2	36	5	3	5	5	4	22	5	3	4	3	5	5	4	29	4	4	5	4	5	27	4	5	3	5	17	
162	4	4	5	4	4	5	4	3	33	4	3	4	5	5	21	5	2	3	3	3	5	5	24	3	5	5	5	5	28	5	5	5	5	20	
163	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	8	
164	5	4	3	3	3	3	4	2	27	4	4	4	5	1	18	4	3	4	2	1	3	4	21	5	5	4	4	5	27	4	5	4	5	18	
165	5	4	5	5	5	4	5	4	37	5	3	3	5	2	18	4	2	3	4	3	5	4	25	5	4	4	4	4	25	4	5	4	5	18	
166	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	3	3	21	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	
167	5	3	3	3	3	3	2	3	25	4	4	4	3	4	19	3	3	1	3	3	3	3	19	3	3	2	2	2	16	3	4	3	3	13	
168	5	4	4	4	4	4	3	3	4	31	4	3	3	4	4	18	3	3	3	4	4	4	2	23	2	5	3	2	2	17	3	4	3	3	13
169	4	4	4	4	3	3	3	4	28	4	3	4	4	4	19	3	3	5	5	3	4	4	27	4	5	4	3	3	23	3	4	3	4	14	
170	4	4	4	4	3	3	3	3	28	4	3	3	3	3	16	4	4	4	3	4	3	4	26	3	4	3	4	3	21	4	4	3	3	14	

No.	No. Angket																																		
	Minat Wirausaha (Y)								Total	Locus of Control (X1)					Total	Extrovert personality (X2)							Total	Lingkungan (X3)						Total	Hasil belajar (X4)				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	
171	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	4	5	5	32	4	5	5	5	4	4	27	4	4	4	4	16
172	4	4	5	4	4	4	4	5	34	5	5	5	3	5	23	5	4	1	5	4	5	1	25	3	4	3	3	3	5	21	5	5	4	4	18
173	5	3	3	3	3	3	4	3	27	4	4	5	4	3	20	5	5	3	4	5	3	5	30	3	4	3	3	3	4	20	4	4	4	4	16
174	5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	5	4	4	4	22	4	4	3	4	3	4	4	26	4	5	4	4	4	4	25	3	5	3	3	14
175	5	5	5	4	4	4	4	5	36	5	4	5	5	4	23	5	4	3	4	5	5	4	30	3	2	2	2	3	3	15	5	3	5	5	18
176	5	4	4	4	4	4	4	4	33	5	4	4	4	5	22	5	5	4	4	4	4	5	31	4	4	4	4	3	4	23	4	4	4	4	16
177	5	4	4	4	4	3	3	4	31	4	4	4	4	4	20	3	3	3	4	3	4	4	24	3	4	3	4	3	3	20	3	4	4	4	15
178	3	5	4	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	3	3	21	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12

**Lampiran : 5**  
**Hasil Uji Validitas**

**1. Uji Validitas Variabel Minat Wirausaha**

Correlations									
	MW_1	MW_2	MW_3	MW_4	MW_5	MW_6	MW_7	MW_8	TOT_MW
MW_1 Pearson Correlation	1	.543*	.540*	.552*	.419	.392	.697**	.693**	.766**
Sig. (2-tailed)		.013	.014	.012	.066	.087	.001	.001	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_2 Pearson Correlation	.543*	1	.630**	.574**	.418	.363	.645**	.472*	.740**
Sig. (2-tailed)	.013		.003	.008	.066	.116	.002	.035	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_3 Pearson Correlation	.540*	.630**	1	.767**	.661**	.618**	.668**	.707**	.882**
Sig. (2-tailed)	.014	.003		.000	.002	.004	.001	.000	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_4 Pearson Correlation	.552*	.574**	.767**	1	.682**	.699**	.540*	.608**	.853**
Sig. (2-tailed)	.012	.008	.000		.001	.001	.014	.004	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_5 Pearson Correlation	.419	.418	.661**	.682**	1	.646**	.431	.385	.732**
Sig. (2-tailed)	.066	.066	.002	.001		.002	.058	.094	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_6 Pearson Correlation	.392	.363	.618**	.699**	.646**	1	.563**	.600**	.757**
Sig. (2-tailed)	.087	.116	.004	.001	.002		.010	.005	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_7 Pearson Correlation	.697**	.645**	.668**	.540*	.431	.563**	1	.640**	.814**
Sig. (2-tailed)	.001	.002	.001	.014	.058	.010		.002	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MW_8 Pearson Correlation	.693**	.472*	.707**	.608**	.385	.600**	.640**	1	.802**
Sig. (2-tailed)	.001	.035	.000	.004	.094	.005	.002		.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
TOT_MW Pearson Correlation	.766**	.740**	.882**	.853**	.732**	.757**	.814**	.802**	1
MW Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## 2. Uji Validitas Variabel Locus Of Control

Correlations						
		LoC_1	LoC_2	LoC_3	LoC_4	LoC_5
LoC_1	Pearson Correlation	1	.659**	.518*	.081	.153
	Sig. (2-tailed)		.002	.019	.734	.520
	N	20	20	20	20	20
LoC_2	Pearson Correlation	.659**	1	.663**	.616**	.470*
	Sig. (2-tailed)	.002		.001	.004	.037
	N	20	20	20	20	20
LoC_3	Pearson Correlation	.518*	.663**	1	.691**	.527*
	Sig. (2-tailed)	.019	.001		.001	.017
	N	20	20	20	20	20
LoC_4	Pearson Correlation	.081	.616**	.691**	1	.510*
	Sig. (2-tailed)	.734	.004	.001		.022
	N	20	20	20	20	20
LoC_5	Pearson Correlation	.153	.470*	.527*	.510*	1
	Sig. (2-tailed)	.520	.037	.017	.022	
	N	20	20	20	20	20
TOT_LoC	Pearson Correlation	.669**	.897**	.875**	.715**	.681**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.001
	N	20	20	20	20	20

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### 3. Uji Validitas Variabel Extrovert Personality

Correlations								
	EP_1	EP_2	EP_3	EP_4	EP_5	EP_6	EP_7	TOT_EP
EP_1	Pearson Correlation	1	.746**	.413	.780**	.642**	.792**	.484*
	Sig. (2-tailed)		.000	.070	.000	.002	.000	.031
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_2	Pearson Correlation	.746**	1	.795**	.631**	.534*	.695**	.551*
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.003	.015	.001	.012
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_3	Pearson Correlation	.413	.795**	1	.505*	.520*	.388	.481*
	Sig. (2-tailed)	.070	.000		.023	.019	.091	.032
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_4	Pearson Correlation	.780**	.631**	.505*	1	.662**	.683**	.460*
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.023		.001	.001	.041
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_5	Pearson Correlation	.642**	.534*	.520*	.662**	1	.563**	.568**
	Sig. (2-tailed)	.002	.015	.019	.001		.010	.009
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_6	Pearson Correlation	.792**	.695**	.388	.683**	.563**	1	.495*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.091	.001	.010		.027
	N	20	20	20	20	20	20	20
EP_7	Pearson Correlation	.484*	.551*	.481*	.460*	.568**	.495*	1
	Sig. (2-tailed)	.031	.012	.032	.041	.009	.027	
	N	20	20	20	20	20	20	20
TOT_EP	Pearson Correlation	.853**	.879**	.736**	.834**	.797**	.807**	.729**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

#### 4. Uji Validitas Variabel Lingkungan

Correlations							
	Ling_1	Ling_2	Ling_3	Ling_4	Ling_5	Ling_6	TOT_Ling
Ling_1	Pearson Correlation	1	.560*	-.129	-.162	-.248	-.037
	Sig. (2-tailed)		.010	.587	.494	.291	.878
	N	20	20	20	20	20	20
Ling_2	Pearson Correlation	.560*	1	.273	.237	.322	.270
	Sig. (2-tailed)	.010		.245	.314	.166	.249
	N	20	20	20	20	20	20
Ling_3	Pearson Correlation	-.129	.273	1	.817**	.645**	.444*
	Sig. (2-tailed)	.587	.245		.000	.002	.050
	N	20	20	20	20	20	20
Ling_4	Pearson Correlation	-.162	.237	.817**	1	.537*	.660**
	Sig. (2-tailed)	.494	.314	.000		.015	.002
	N	20	20	20	20	20	20
Ling_5	Pearson Correlation	-.248	.322	.645**	.537*	1	.240
	Sig. (2-tailed)	.291	.166	.002	.015		.309
	N	20	20	20	20	20	20
Ling_6	Pearson Correlation	-.037	.270	.444*	.660**	.240	1
	Sig. (2-tailed)	.878	.249	.050	.002	.309	
	N	20	20	20	20	20	20
TOT_Ling	Pearson Correlation	.281	.725**	.763**	.770**	.642**	1
	Sig. (2-tailed)	.230	.000	.000	.000	.002	.001
	N	20	20	20	20	20	20

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## 5. Uji Validitas Variabel Hasil Belajar

**Correlations**

		HB_1	HB_2	HB_3	HB_4	TOT_HB
HB_1	Pearson Correlation	1	.398	.667 <sup>**</sup>	.655 <sup>**</sup>	.805 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)		.082	.001	.002	.000
	N	20	20	20	20	20
HB_2	Pearson Correlation	.398	1	.497 <sup>*</sup>	.524 <sup>*</sup>	.733 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.082		.026	.018	.000
	N	20	20	20	20	20
HB_3	Pearson Correlation	.667 <sup>**</sup>	.497 <sup>*</sup>	1	.823 <sup>**</sup>	.895 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.001	.026		.000	.000
	N	20	20	20	20	20
HB_4	Pearson Correlation	.655 <sup>**</sup>	.524 <sup>*</sup>	.823 <sup>**</sup>	1	.901 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.002	.018	.000		.000
	N	20	20	20	20	20
TOT_HB	Pearson Correlation	.805 <sup>**</sup>	.733 <sup>**</sup>	.895 <sup>**</sup>	.901 <sup>**</sup>	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	20	20	20	20	20

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Lampiran : 6**  
**Hasil Uji Reliabilitas**

**1. Uji Reliabilitas Variabel Minat Wirausaha**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.915	8

**2. Uji Reliabilitas Variabel Locus Of Control**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.821	5

### **3. Uji Reliabilitas Variabel Extrovert Personality**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.907	7

### **4. Uji Reliabilitas Variabel Lingkungan**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.704	6

## 5. Uji Reliabilitas Variabel Hasil Belajar

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.853	4

**Lampiran : 7**  
**Deskripsi Responden**

**1 Berdasarkan Umur**

<b>Umur</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase (%)</b>
15 Tahun	13	7,303370787
16 Tahun	68	38,20224719
17 Tahun	57	32,02247191
18 Tahun	40	22,47191011
<b>Jumlah</b>	<b>178</b>	<b>100</b>

**2 Berdasarkan Jenis kelamin**

<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase (%)</b>
Laki-laki	2	1,123595506
Perempuan	176	98,87640449
<b>Jumlah</b>	<b>178</b>	<b>100</b>

**3 Berdasarkan Kompetensi Keahlian**

<b>Kompetensi Keahlian</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase (%)</b>
AKL	73	41,01123596
BDP	10	5,617977528
Multimedia	24	13,48314607
OTKP	23	12,92134831
TB	35	19,66292135
TKJ	13	7,303370787
<b>Jumlah</b>	<b>178</b>	<b>100</b>

**Lampiran : 8**  
**Uji Asumsi Klasik**

**1. Uji Normalitas**

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TOT_HB, TOT_EP, TOT_Ling, TOT_LoC <sup>b</sup>	.	Enter

- a. Dependent Variable: TOT\_MW  
b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.854 <sup>a</sup>	.729	.723	2.795

- a. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC  
b. Dependent Variable: TOT\_MW

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3637.016	4	909.254	116.358	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1351.866	173	7.814		
	Total	4988.882	177			

- a. Dependent Variable: TOT\_MW  
b. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.491	1.368	3.282	.001
	TOT_LoC	.372	.092	.245	.000
	TOT_EP	.088	.062	.083	.157
	TOT_Ling	.318	.069	.280	.000
	TOT_HB	.693	.118	.388	.000

- a. Dependent Variable: TOT\_MW

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.52	40.28	32.81	4.533	178
Residual	-7.106	9.204	.000	2.764	178
Std. Predicted Value	-3.373	1.647	.000	1.000	178
Std. Residual	-2.542	3.293	.000	.989	178

a. Dependent Variable: TOT\_MW

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		178
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.76363219
Most Extreme Differences	Absolute	.039
	Positive	.039
	Negative	-.033
Test Statistic		.039
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TOT_HB, TOT_EP, TOT_Ling, TOT_LoC <sup>b</sup>	.	Enter

- a. Dependent Variable: TOT\_MW
- b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.854 <sup>a</sup>	.729	.723	2.795

a. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

b. Dependent Variable: TOT\_MW

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1      Regression	3637.016	4	909.254	116.358	.000 <sup>b</sup>
Residual	1351.866	173	7.814		
Total	4988.882	177			

a. Dependent Variable: TOT\_MW

b. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1      (Constant)	4.491	1.368		3.282	.001
TOT_LoC	.372	.092	.245	4.030	.000
TOT_EP	.088	.062	.083	1.420	.157
TOT_Ling	.318	.069	.280	4.636	.000
TOT_HB	.693	.118	.388	5.858	.000

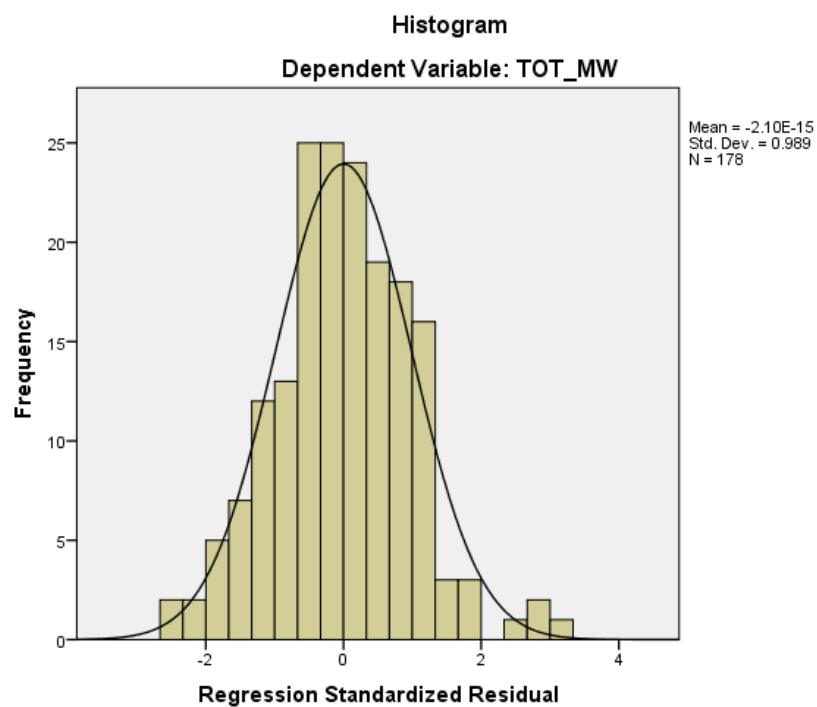
a. Dependent Variable: TOT\_MW

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

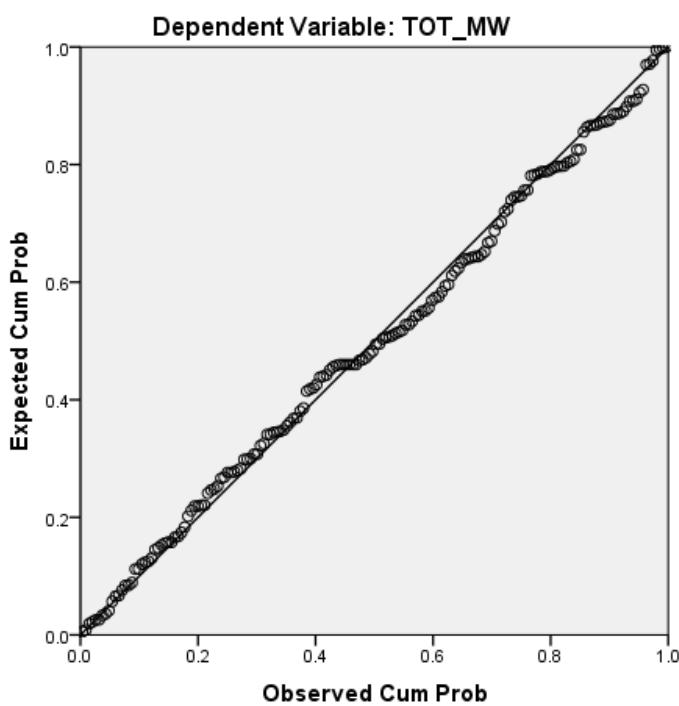
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.52	40.28	32.81	4.533	178
Std. Predicted Value	-3.373	1.647	.000	1.000	178
Standard Error of Predicted Value	.212	.901	.449	.135	178
Adjusted Predicted Value	17.81	40.29	32.82	4.522	178
Residual	-7.106	9.204	.000	2.764	178
Std. Residual	-2.542	3.293	.000	.989	178
Stud. Residual	-2.580	3.400	.000	1.006	178
Deleted Residual	-7.319	9.813	-.002	2.864	178
Stud. Deleted Residual	-2.623	3.509	.000	1.015	178
Mahal. Distance	.021	17.398	3.978	3.176	178
Cook's Distance	.000	.153	.007	.017	178
Centered Leverage Value	.000	.098	.022	.018	178

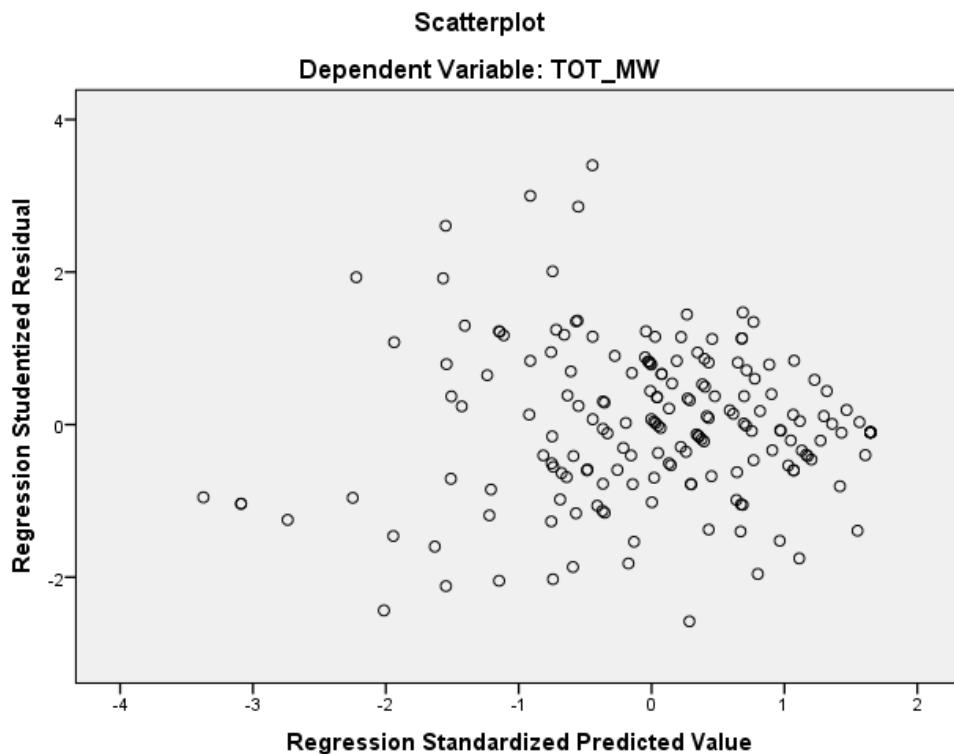
a. Dependent Variable: TOT\_MW

## Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual





## 2. Uji Multikolinieritas

Variables Entered/Removed <sup>a</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TOT_HB, TOT_EP, TOT_Ling, TOT_LoC <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: TOT\_MW

b. All requested variables entered.

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.854 <sup>a</sup>	.729	.723	2.795

a. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

b. Dependent Variable: TOT\_MW

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3637.016	4	909.254	116.358	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1351.866	173	7.814		
	Total	4988.882	177			

a. Dependent Variable: TOT\_MW

b. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	4.491	1.368		3.282	.001	
	TOT_LoC	.372	.092	.245	4.030	.000	.423
	TOT_EP	.088	.062	.083	1.420	.157	.461
	TOT_Ling	.318	.069	.280	4.636	.000	.428
	TOT_HB	.693	.118	.388	5.858	.000	.357

a. Dependent Variable: TOT\_MW

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions				
				(Constant)	TOT_LoC	TOT_EP	TOT_Ling	TOT_HB
1	1	4.941	1.000	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.023	14.800	.11	.08	.11	.29	.10
	3	.019	16.278	.86	.06	.18	.00	.01
	4	.011	21.061	.00	.31	.46	.22	.26
	5	.007	26.666	.02	.55	.25	.49	.63

a. Dependent Variable: TOT\_MW

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.52	40.28	32.81	4.533	178
Std. Predicted Value	-3.373	1.647	.000	1.000	178
Standard Error of Predicted Value	.212	.901	.449	.135	178
Adjusted Predicted Value	17.81	40.29	32.82	4.522	178
Residual	-7.106	9.204	.000	2.764	178
Std. Residual	-2.542	3.293	.000	.989	178
Stud. Residual	-2.580	3.400	.000	1.006	178

Deleted Residual	-7.319	9.813	-.002	2.864	178
Stud. Deleted Residual	-2.623	3.509	.000	1.015	178
Mahal. Distance	.021	17.398	3.978	3.176	178
Cook's Distance	.000	.153	.007	.017	178
Centered Leverage Value	.000	.098	.022	.018	178

a. Dependent Variable: TOT\_MW

### 3. Uji Heterokedastisitas

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TOT_HB, TOT_EP, TOT_Ling, TOT_LoC <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: ABSRES

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.426 <sup>a</sup>	.182	.163	1.61710

a. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

b. Dependent Variable: ABSRES

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	100.438	4	25.109	9.602	.000 <sup>b</sup>
	Residual	452.398	173	2.615		
	Total	552.836	177			

a. Dependent Variable: ABSRES

b. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model				Standardized Coefficients	t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Beta			
	B	Std. Error				
1	(Constant)	6.779	.792		8.564	.000
	TOT_LoC	-.040	.053	-.079	-.749	.455
	TOT_EP	-.059	.036	-.168	-1.660	.099
	TOT_Ling	.000	.040	-.001	-.010	.992
	TOT_HB	-.144	.068	-.243	-2.109	.036

a. Dependent Variable: ABSRES

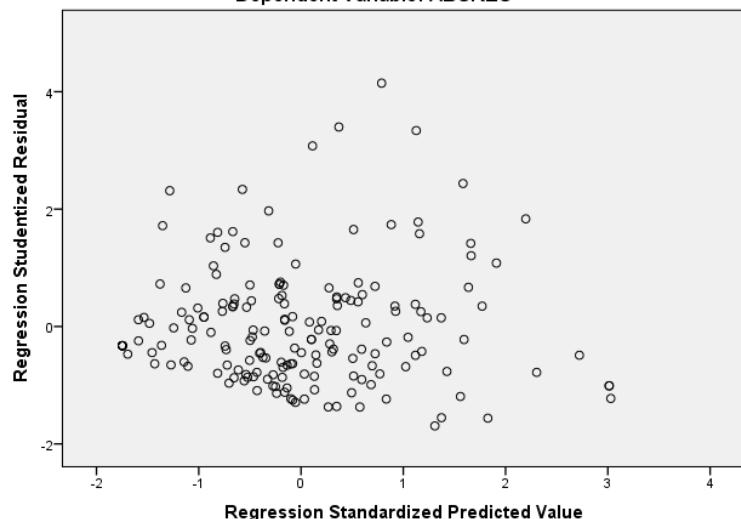
**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.8023	4.4004	2.1187	.75329	178
Std. Predicted Value	-1.748	3.029	.000	1.000	178
Standard Error of Predicted Value	.122	.521	.260	.078	178
Adjusted Predicted Value	.8150	4.6165	2.1157	.76067	178
Residual	-2.68246	6.49256	.00000	1.59872	178
Std. Residual	-1.659	4.015	.000	.989	178
Stud. Residual	-1.693	4.146	.001	1.006	178
Deleted Residual	-2.79451	6.92186	.00301	1.65696	178
Stud. Deleted Residual	-1.702	4.356	.005	1.019	178
Mahal. Distance	.021	17.398	3.978	3.176	178
Cook's Distance	.000	.227	.007	.023	178
Centered Leverage Value	.000	.098	.022	.018	178

a. Dependent Variable: ABSRES

**Scatterplot**

Dependent Variable: ABSRES



**Lampiran : 9**  
**Analisa Regresi Berganda**

Model	Coefficients <sup>a</sup>					
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t		Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	4.491	1.368		3.282	.001
	TOT_LoC	.372	.092	.245	4.030	.000
	TOT_EP	.088	.062	.083	1.420	.157
	TOT_Ling	.318	.069	.280	4.636	.000
	TOT_HB	.693	.118	.388	5.858	.000

a. Dependent Variable: TOT\_MW

**Lampiran : 10**  
**Uji Kelayakan Model (Uji F )**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1      Regression	3637.016	4	909.254	116.358	.000 <sup>b</sup>
Residual	1351.866	173	7.814		
Total	4988.882	177			

a. Dependent Variable: TOT\_MW

b. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

**Lampiran : 11**  
**Uji Hipotesis (Uji t )**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	4.491	1.368			3.282	.001
TOT_LoC	.372	.092	.245		4.030	.000
TOT_EP	.088	.062	.083		1.420	.157
TOT_Ling	.318	.069	.280		4.636	.000
TOT_HB	.693	.118	.388		5.858	.000

a. Dependent Variable: TOT\_MW

Sumber : Data Primer diolah 2021

**Lampiran : 12**  
**Koefisien Determinasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.854 <sup>a</sup>	.729	.723	2.795

a. Predictors: (Constant), TOT\_HB, TOT\_EP, TOT\_Ling, TOT\_LoC

b. Dependent Variable: TOT\_MW

Lampiran : 12  
 Tabel r, Tabel F dan Tabel t

1. Tabel r

Tabel r untuk df = 1 - 50					
df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

## 2. Tabel F

**Table of F-statistics P=0.05**

df2 \df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	df1/ \df2
3	10.1 3	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	8.69	8.68	8.67	3
4	7.7 1	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	5.84	5.83	5.82	4
5	6.6 1	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	4.60	4.59	4.58	5
6	5.9 9	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	3.92	3.91	3.90	6
7	5.5 9	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	3.49	3.48	3.47	7
8	5.3 2	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	3.20	3.19	3.17	8
9	5.1 2	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	2.99	2.97	2.96	9
10	4.9 6	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	2.83	2.81	2.80	10
11	4.8 4	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	2.70	2.69	2.67	11
12	4.7 5	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	2.60	2.58	2.57	12
13	4.6 7	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	2.51	2.50	2.48	13
14	4.6 0	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	2.44	2.43	2.41	14
15	4.5 4	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	2.38	2.37	2.35	15
16	4.4 9	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	2.33	2.32	2.30	16
17	4.4 5	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	2.29	2.27	2.26	17
18	4.4 1	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	2.25	2.23	2.22	18
19	4.3 8	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	2.21	2.20	2.18	19
20	4.3 5	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.23	2.20	2.18	2.17	2.15	20
22	4.3 0	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	2.13	2.11	2.10	22
24	4.2 6	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	2.09	2.07	2.05	24
26	4.2 3	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	2.05	2.03	2.02	26
28	4.2 0	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	2.02	2.00	1.99	28
30	4.1 7	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	1.99	1.98	1.96	30
35	4.1 2	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.08	2.04	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	35
40	4.0 8	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	1.90	1.89	1.87	40
45	4.0 6	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	1.87	1.86	1.84	45
50	4.0 3	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	1.85	1.83	1.81	50
60	4.0 0	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	1.82	1.80	1.78	60
70	3.9 8	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	1.79	1.77	1.75	70
80	3.9 6	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	1.77	1.75	1.73	80
100	3.9 4	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	1.75	1.73	1.71	100
200	3.8 9	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	200
500	3.8 6	3.01	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.74	1.71	1.69	1.66	1.64	1.62	500
1000	3.8 5	3.00	2.61	2.38	2.22	2.11	2.02	1.95	1.89	1.84	1.80	1.76	1.73	1.70	1.68	1.65	1.63	1.61	1000
>1000	1.0 4	3.00	2.61	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.79	1.75	1.72	1.69	1.67	1.64	1.62	1.61	>1000
df2/df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	df1/ \df2

### 3. Tabel t

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
1	1,00000	3,07768	6,31375	12,70620	31,82052	63,65674	318,30884
2	0,81650	1,88562	2,91999	4,30265	6,96456	9,92484	22,32712
3	0,76489	1,63774	2,35336	3,18245	4,54070	5,84091	10,21453
4	0,74070	1,53321	2,13185	2,77645	3,74695	4,60409	7,17318
5	0,72669	1,47588	2,01505	2,57058	3,36493	4,03214	5,89343
6	0,71756	1,43976	1,94318	2,44691	3,14267	3,70743	5,20763
7	0,71114	1,41492	1,89458	2,36462	2,99795	3,49948	4,78529
8	0,70639	1,39682	1,85955	2,30600	2,89646	3,35539	4,50079
9	0,70272	1,38303	1,83311	2,26216	2,82144	3,24984	4,29681
10	0,69981	1,37218	1,81246	2,22814	2,76377	3,16927	4,14370
11	0,69745	1,36343	1,79588	2,20099	2,71808	3,10581	4,02470
12	0,69548	1,35622	1,78229	2,17881	2,68100	3,05454	3,92963
13	0,69383	1,35017	1,77093	2,16037	2,65031	3,01228	3,85198
14	0,69242	1,34503	1,76131	2,14479	2,62449	2,97684	3,78739
15	0,69120	1,34061	1,75305	2,13145	2,60248	2,94671	3,73283
16	0,69013	1,33676	1,74588	2,11991	2,58349	2,92078	3,68615
17	0,68920	1,33338	1,73961	2,10982	2,56693	2,89823	3,64577
18	0,68836	1,33039	1,73406	2,10092	2,55238	2,87844	3,61048
19	0,68762	1,32773	1,72913	2,09302	2,53948	2,86093	3,57940
20	0,68695	1,32534	1,72472	2,08596	2,52798	2,84534	3,55181
21	0,68635	1,32319	1,72074	2,07961	2,51765	2,83136	3,52715
22	0,68581	1,32124	1,71714	2,07387	2,50832	2,81876	3,50499
23	0,68531	1,31946	1,71387	2,06866	2,49987	2,80734	3,48496
24	0,68485	1,31784	1,71088	2,06390	2,49216	2,79694	3,46678
25	0,68443	1,31635	1,70814	2,05954	2,48511	2,78744	3,45019
26	0,68404	1,31497	1,70562	2,05553	2,47863	2,77871	3,43500
27	0,68368	1,31370	1,70329	2,05183	2,47266	2,77068	3,42103
28	0,68335	1,31253	1,70113	2,04841	2,46714	2,76326	3,40816
29	0,68304	1,31143	1,69913	2,04523	2,46202	2,75639	3,39624
30	0,68276	1,31042	1,69726	2,04227	2,45726	2,75000	3,38518
31	0,68249	1,30946	1,69552	2,03951	2,45282	2,74404	3,37490
32	0,68223	1,30857	1,69389	2,03693	2,44868	2,73848	3,36531
33	0,68200	1,30774	1,69236	2,03452	2,44479	2,73328	3,35634
34	0,68177	1,30695	1,69092	2,03224	2,44115	2,72839	3,34793
35	0,68156	1,30621	1,68957	2,03011	2,43772	2,72381	3,34005
36	0,68137	1,30551	1,68830	2,02809	2,43449	2,71948	3,33262
37	0,68118	1,30485	1,68709	2,02619	2,43145	2,71541	3,32563
38	0,68100	1,30423	1,68595	2,02439	2,42857	2,71156	3,31903
39	0,68083	1,30364	1,68488	2,02269	2,42584	2,70791	3,31279
40	0,68067	1,30308	1,68385	2,02108	2,42326	2,70446	3,30688
41	0,68052	1,30254	1,68288	2,01954	2,42080	2,70118	3,30127
42	0,68038	1,30204	1,68195	2,01808	2,41847	2,69807	3,29595
43	0,68024	1,30155	1,68107	2,01669	2,41625	2,69510	3,29089
44	0,68011	1,30109	1,68023	2,01537	2,41413	2,69228	3,28607
45	0,67998	1,30065	1,67943	2,01410	2,41212	2,68959	3,28148
46	0,67986	1,30023	1,67866	2,01290	2,41019	2,68701	3,27710
47	0,67975	1,29982	1,67793	2,01174	2,40835	2,68456	3,27291
48	0,67964	1,29944	1,67722	2,01063	2,40658	2,68220	3,26891
49	0,67953	1,29907	1,67655	2,00958	2,40489	2,67995	3,26508
50	0,67943	1,29871	1,67591	2,00856	2,40327	2,67779	3,26141

[http://mybacaan.blogspot.com/2014/03/all-about-reading-everithing-about\\_8279.html](http://mybacaan.blogspot.com/2014/03/all-about-reading-everithing-about_8279.html)

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
51	0,67933	1,29837	1,67528	2,00758	2,40172	2,67572	3,25789
52	0,67924	1,29805	1,67469	2,00665	2,40022	2,67373	3,25451
53	0,67915	1,29773	1,67412	2,00575	2,39879	2,67182	3,25127
54	0,67906	1,29743	1,67356	2,00488	2,39741	2,66998	3,24815
55	0,67898	1,29713	1,67303	2,00404	2,39608	2,66822	3,24515
56	0,67890	1,29685	1,67252	2,00324	2,39480	2,66651	3,24226
57	0,67882	1,29658	1,67203	2,00247	2,39357	2,66487	3,23948
58	0,67874	1,29632	1,67155	2,00172	2,39238	2,66329	3,23680
59	0,67867	1,29607	1,67109	2,00100	2,39123	2,66176	3,23421
60	0,67860	1,29582	1,67065	2,00030	2,39012	2,66028	3,23171
61	0,67853	1,29558	1,67022	1,99962	2,38905	2,65886	3,22930
62	0,67847	1,29536	1,66980	1,99897	2,38801	2,65748	3,22696
63	0,67840	1,29513	1,66940	1,99834	2,38701	2,65615	3,22471
64	0,67834	1,29492	1,66901	1,99773	2,38604	2,65485	3,22253
65	0,67828	1,29471	1,66864	1,99714	2,38510	2,65360	3,22041
66	0,67823	1,29451	1,66827	1,99656	2,38419	2,65239	3,21837
67	0,67817	1,29432	1,66792	1,99601	2,38330	2,65122	3,21639
68	0,67811	1,29413	1,66757	1,99547	2,38245	2,65008	3,21446
69	0,67806	1,29394	1,66724	1,99495	2,38161	2,64898	3,21260
70	0,67801	1,29376	1,66691	1,99444	2,38081	2,64790	3,21079
71	0,67796	1,29359	1,66660	1,99394	2,38002	2,64686	3,20903
72	0,67791	1,29342	1,66629	1,99346	2,37926	2,64585	3,20733
73	0,67787	1,29326	1,66600	1,99300	2,37852	2,64487	3,20567
74	0,67782	1,29310	1,66571	1,99254	2,37780	2,64391	3,20406
75	0,67778	1,29294	1,66543	1,99210	2,37710	2,64298	3,20249
76	0,67773	1,29279	1,66515	1,99167	2,37642	2,64208	3,20096
77	0,67769	1,29264	1,66488	1,99125	2,37576	2,64120	3,19948
78	0,67765	1,29250	1,66462	1,99085	2,37511	2,64034	3,19804
79	0,67761	1,29236	1,66437	1,99045	2,37448	2,63950	3,19663
80	0,67757	1,29222	1,66412	1,99006	2,37387	2,63869	3,19526
81	0,67753	1,29209	1,66388	1,98969	2,37327	2,63790	3,19392
82	0,67749	1,29196	1,66365	1,98932	2,37269	2,63712	3,19262
83	0,67746	1,29183	1,66342	1,98896	2,37212	2,63637	3,19135
84	0,67742	1,29171	1,66320	1,98861	2,37156	2,63563	3,19011
85	0,67739	1,29159	1,66298	1,98827	2,37102	2,63491	3,18890
86	0,67735	1,29147	1,66277	1,98793	2,37049	2,63421	3,18772
87	0,67732	1,29136	1,66256	1,98761	2,36998	2,63353	3,18657
88	0,67729	1,29125	1,66235	1,98729	2,36947	2,63286	3,18544
89	0,67726	1,29114	1,66216	1,98698	2,36898	2,63220	3,18434
90	0,67723	1,29103	1,66196	1,98667	2,36850	2,63157	3,18327
91	0,67720	1,29092	1,66177	1,98638	2,36803	2,63094	3,18222
92	0,67717	1,29082	1,66159	1,98609	2,36757	2,63033	3,18119
93	0,67714	1,29072	1,66140	1,98580	2,36712	2,62973	3,18019
94	0,67711	1,29062	1,66123	1,98552	2,36667	2,62915	3,17921
95	0,67708	1,29053	1,66105	1,98525	2,36624	2,62858	3,17825
96	0,67705	1,29043	1,66088	1,98498	2,36582	2,62802	3,17731
97	0,67703	1,29034	1,66071	1,98472	2,36541	2,62747	3,17639
98	0,67700	1,29025	1,66055	1,98447	2,36500	2,62693	3,17549
99	0,67698	1,29016	1,66039	1,98422	2,36461	2,62641	3,17460
100	0,67695	1,29007	1,66023	1,98397	2,36422	2,62589	3,17374

[http://mybacaan.blogspot.com/2014/03/all-about-reading-everithing-about\\_8279.html](http://mybacaan.blogspot.com/2014/03/all-about-reading-everithing-about_8279.html)

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
101	0,67693	1,28999	1,66008	1,98373	2,36384	2,62539	3,17289
102	0,67690	1,28991	1,65993	1,98350	2,36346	2,62489	3,17206
103	0,67688	1,28982	1,65978	1,98326	2,36310	2,62441	3,17125
104	0,67686	1,28974	1,65964	1,98304	2,36274	2,62393	3,17045
105	0,67683	1,28967	1,65950	1,98282	2,36239	2,62347	3,16967
106	0,67681	1,28959	1,65936	1,98260	2,36204	2,62301	3,16890
107	0,67679	1,28951	1,65922	1,98238	2,36170	2,62256	3,16815
108	0,67677	1,28944	1,65909	1,98217	2,36137	2,62212	3,16741
109	0,67675	1,28937	1,65895	1,98197	2,36105	2,62169	3,16669
110	0,67673	1,28930	1,65882	1,98177	2,36073	2,62126	3,16598
111	0,67671	1,28922	1,65870	1,98157	2,36041	2,62085	3,16528
112	0,67669	1,28916	1,65857	1,98137	2,36010	2,62044	3,16460
113	0,67667	1,28909	1,65845	1,98118	2,35980	2,62004	3,16392
114	0,67665	1,28902	1,65833	1,98099	2,35950	2,61964	3,16326
115	0,67663	1,28896	1,65821	1,98081	2,35921	2,61926	3,16262
116	0,67661	1,28889	1,65810	1,98063	2,35892	2,61888	3,16198
117	0,67659	1,28883	1,65798	1,98045	2,35864	2,61850	3,16135
118	0,67657	1,28877	1,65787	1,98027	2,35837	2,61814	3,16074
119	0,67656	1,28871	1,65776	1,98010	2,35809	2,61778	3,16013
120	0,67654	1,28865	1,65765	1,97993	2,35782	2,61742	3,15954
121	0,67652	1,28859	1,65754	1,97976	2,35756	2,61707	3,15895
122	0,67651	1,28853	1,65744	1,97960	2,35730	2,61673	3,15838
123	0,67649	1,28847	1,65734	1,97944	2,35705	2,61639	3,15781
124	0,67647	1,28842	1,65723	1,97928	2,35680	2,61606	3,15726
125	0,67646	1,28836	1,65714	1,97912	2,35655	2,61573	3,15671
126	0,67644	1,28831	1,65704	1,97897	2,35631	2,61541	3,15617
127	0,67643	1,28825	1,65694	1,97882	2,35607	2,61510	3,15565
128	0,67641	1,28820	1,65685	1,97867	2,35583	2,61478	3,15512
129	0,67640	1,28815	1,65675	1,97852	2,35560	2,61448	3,15461
130	0,67638	1,28810	1,65666	1,97838	2,35537	2,61418	3,15411
131	0,67637	1,28805	1,65657	1,97824	2,35515	2,61388	3,15361
132	0,67635	1,28800	1,65648	1,97810	2,35493	2,61359	3,15312
133	0,67634	1,28795	1,65639	1,97796	2,35471	2,61330	3,15264
134	0,67633	1,28790	1,65630	1,97783	2,35450	2,61302	3,15217
135	0,67631	1,28785	1,65622	1,97769	2,35429	2,61274	3,15170
136	0,67630	1,28781	1,65613	1,97756	2,35408	2,61246	3,15124
137	0,67628	1,28776	1,65605	1,97743	2,35387	2,61219	3,15079
138	0,67627	1,28772	1,65597	1,97730	2,35367	2,61193	3,15034
139	0,67626	1,28767	1,65589	1,97718	2,35347	2,61166	3,14990
140	0,67625	1,28763	1,65581	1,97705	2,35328	2,61140	3,14947
141	0,67623	1,28758	1,65573	1,97693	2,35309	2,61115	3,14904
142	0,67622	1,28754	1,65566	1,97681	2,35289	2,61090	3,14862
143	0,67621	1,28750	1,65558	1,97669	2,35271	2,61065	3,14820
144	0,67620	1,28746	1,65550	1,97658	2,35252	2,61040	3,14779
145	0,67619	1,28742	1,65543	1,97646	2,35234	2,61016	3,14739
146	0,67617	1,28738	1,65536	1,97635	2,35216	2,60992	3,14699
147	0,67616	1,28734	1,65529	1,97623	2,35198	2,60969	3,14660
148	0,67615	1,28730	1,65521	1,97612	2,35181	2,60946	3,14621
149	0,67614	1,28726	1,65514	1,97601	2,35163	2,60923	3,14583
150	0,67613	1,28722	1,65508	1,97591	2,35146	2,60900	3,14545