

BAB V

PENUTUP

Bab ini menyajikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan disertai saran sesuai hasil analisis yang telah dilakukan serta implikasi manajerial, dan beberapa keterbatasan dari penelitian ini.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan :

1. Berdasarkan hasil uji korelasi pearson, terkait bahwa terdapat hubungan positif antara sikap kewirausahaan (yang meliputi keinginan berprestasi / *achievement*, inovasi / *innovation*, kontrol pribadi / *personal control*, dan penghargaan diri / *self-esteem*) dengan niat kewirausahaan. Artinya bila sikap kewirausahaan tinggi maka niat kewirausahaan juga tinggi. H_1 terbukti.
2. Berdasarkan hasil analisis menggunakan uji *independent sample t-test* terdapat perbedaan niat kewirausahaan antara mahasiswa Fakultas Ekonomi dan mahasiswa non ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. H_2 tidak terbukti.

5.2. Implikasi Manajerial

Berdasarkan hubungan positif antara sikap kewirausahaan dengan niat kewirausahaan mahasiswa maka untuk mengembangkan niat dapat dilakukan dengan meningkatkan sikap kewirausahaan mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dari hasil penelitian ini, keinginan untuk berprestasi (*achievement*) berhubungan positif dengan niat kewirausahaan. Prestasi didapatkan mahasiswa melalui tugas praktik bisnis yang diberikan dan berguna untuk memotivasi mahasiswa bekerja dengan maksimal dalam menumbuhkan bisnisnya. Mengembangkan keinginan untuk berprestasi mahasiswa dapat dilihat melalui target yang dicapainya dalam praktik maupun hasil akhir dari mata kuliah kewirausahaan. Dosen juga berperan dalam meningkatkan keinginan untuk berprestasi mahasiswa melalui penentuan target yang akan dicapai dalam mata kuliah kewirausahaan maupun dalam praktik wirausaha. Hal ini dapat mendorong mahasiswa untuk memiliki keinginan untuk mencapai target yang telah ditetapkan.

Inovasi juga memiliki hubungan yang positif dan signifikan dengan niat kewirausahaan. Dimensi inovasi perlu ditingkatkan guna meningkatkan niat kewirausahaan mahasiswa. Hal ini berarti menuntut mahasiswa untuk berpikir kreatif dengan melihat bisnis-bisnis apa saja yang memiliki peluang besar. Peran Universitas Atma Jaya Yogyakarta dalam mengembangkan inovasi terlihat dengan memberikan mata kuliah kewirausahaan dan melakukan praktik seperti membuka bisnis sehingga mereka dituntut untuk melakukan bisnis dengan cara-cara yang unik. Para pengajar juga dapat turut mengembangkan dimensi inovasi

melalui mata kuliah kewirausahaan dengan mengarahkan mahasiswa agar memikirkan bisnis atau usaha apa yang memiliki peluang yang baik. Mahasiswa sendiri dengan melaksanakan praktik bisnis akan lebih inovatif dikarenakan mereka akan bersaing diantara mahasiswa lainnya untuk menumbuhkan keinginan berkompetisi antar mahasiswa. Semangat berkompetisi antar mahasiswa dilakukan dengan menentukan elemen pemicu seperti dari besar kecilnya tingkat pendapatan bisnis yang telah dijalankan dari masing-masing kelompok akan dijadikan sebagai tolok ukur kesuksesan dari praktik bisnis mereka.

Kontrol pribadi (*personal control*) berhubungan positif dengan niat kewirausahaan juga mampu meningkatkan niat kewirausahaan mahasiswa. Kontrol pribadi menuntut mahasiswa dapat mengontrol secara langsung bisnisnya. Universitas Atma Jaya Yogyakarta sendiri memberikan fasilitas lembaga yaitu pusat studi kewirausahaan (PUSWIRA) untuk memberikan pemahaman mengenai kewirausahaan serta mengajak mahasiswa untuk terjun langsung dalam proses menjalankan bisnis. Tenaga pengajar yang diandalkan tidak hanya dari dosen, namun mendatangkan pembicara yang telah berpengalaman dibidangnya untuk berbagi pengalaman mulai dari *start up* usaha hingga bagaimana menjalankan usaha. Hal ini menunjukkan kepedulian Universitas Atma Jaya Yogyakarta untuk mengajak mahasiswanya untuk berwirausaha. Turut terjun langsung mengontrol bisnis dalam praktik wirausaha mengharuskan mahasiswa tidak bekerja setengah-setengah menjalankannya. Melalui praktik wirausaha, *personal control* akan meningkat karena mereka akan

berpersepsi untuk mengontrol dan mempengaruhi bisnisnya. Mahasiswa tidak hanya belajar kewirausahaan melalui pendidikan kewirausahaan yang telah ditetapkan, namun dapat memanfaatkan fasilitas lembaga untuk mempelajari kewirausahaan lebih dalam.

Penghargaan diri (*self-esteem*) yang juga berhubungan positif dengan niat kewirausahaan memiliki peran dalam meningkatkan niat kewirausahaan. Hal ini mengacu pada sikap percaya diri mahasiswa yang dapat dipupuk sejak dini sehingga menumbuhkan keberanian untuk mengambil peluang bisnis dan mempertanggungjawabkan hasil dari upaya mereka. Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai lembaga pendidikan dapat mengembangkan dimensi sikap kewirausahaan ini dengan mengadakan presentasi-presentasi pada setiap mata kuliah untuk melatih mahasiswa agar lebih percaya diri. Peran dosen juga dibutuhkan agar lebih dekat dengan mahasiswa dan membimbing mereka dalam perkuliahan dengan baik. Mata kuliah lain yang juga mengadakan presentasi rutin turut menunjang kepercayaan diri mahasiswa sehingga mereka lebih berani jika dihadapkan dengan orang banyak.

Penelitian ini juga menunjukkan bahwa niat kewirausahaan mahasiswa Fakultas Ekonomi lebih rendah dibandingkan dengan mahasiswa non ekonomi. Hal ini mungkin disebabkan oleh perbedaan metode pengajaran kewirausahaan pada masing-masing fakultas. Pemberian mata kuliah kewirausahaan sepertinya belum dimanfaatkan secara maksimal untuk menumbuhkan niat kewirausahaan oleh Fakultas Ekonomi. Hal ini dapat menjadi masukan bagi Fakultas Ekonomi untuk lebih mendorong mahasiswanya menjadi seorang wirausaha. Fakultas

dapat lebih menekankan pada praktik tidak hanya pada teori saja. Fasilitas yang berupa tempat serta dana pinjaman untuk melaksanakan project bisnis serta hasilnya yang dapat dijadikan penilaian akan memberikan semangat bagi mahasiswa. Adanya kontrol dari fakultas serta aturan yang mengikat pada mahasiswa mengenai wirausaha diharapkan dapat memberikan atmosfer baru dikalangan mahasiswa yang nantinya dapat memberikan keberanian pada mahasiswa untuk mencoba berwirausaha.

Bagi universitas penting untuk meningkatkan sikap kewirausahaan mahasiswanya. Hal ini dikarenakan ketika lulus, mahasiswa diharapkan dapat memiliki niat kewirausahaan dan berkarir di bidang kewirausahaan sehingga dapat mendukung program pemerintah yang salah satunya untuk mengurangi pengangguran. Baiknya juga jika kewirausahaan diadakan di semua fakultas, sehingga lebih banyak mahasiswa yang paham akan pentingnya kewirausahaan dan bagaimana menjadi seorang wirausaha. Dosen juga dapat mendukung pengembangan sikap kewirausahaan melalui cara mengajar di kelas seperti dengan membiasakan mahasiswa untuk berhadapan dengan orang banyak serta jika dibutuhkan pemberian praktik kepada mahasiswa akan membantu agar dapat lebih bertanggung jawab dengan apa yang dikerjakan. Sebagai mahasiswa untuk meningkatkan sikap kewirausahaan melalui hal-hal kecil seperti turut berpartisipasi dalam bisnis, meningkatkan keterampilan mengelola resiko serta menambah pengetahuan terkait dengan kewirausahaan.

5.3. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian, penulis merumuskan saran sebagai berikut:

1. Bagi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Sikap keinginan untuk berprestasi mahasiswa (*achievement*) mampu meningkatkan niat kewirausahaan mahasiswa. Berdasarkan hal tersebut penting bagi Universitas Atma Jaya mendukung mahasiswanya untuk lebih sering melakukan analisis bisnis sehingga memotivasi mahasiswa agar terbiasa berusaha mencapai target yang diinginkan. Memberikan mata kuliah kewirausahaan yang didukung dengan praktik kewirausahaan guna membiasakan mahasiswa untuk menentukan dasar dalam merumuskan masalah hingga mendapat pemecahan masalah bisnis yang tepat. Penting bagi universitas mengarahkan mahasiswanya agar terbiasa dalam menyusun rencana kegiatan bisnis serta memberikan dukungan berupa fasilitas ataupun pinjaman dana guna meningkatkan *personal control*. Meningkatkan rasa percaya diri serta yakin terhadap diri sendiri akan mampu menumbuhkan *self-esteem* serta dapat meningkatkan niat mahasiswa untuk memulai berwirausaha.

2. Bagi Dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta turut mengambil peran dalam meningkatkan nait kewirausahaan mahasiswa. Mengembangkan kemampuan dalam menganalisis kebutuhan bisnis dapat dilakukan melalui tugas-tugas yang diberikan dengan menerapkan target dalam perkuliahan agar mahasiswa dapat lebih termotivasi. Para pengajar juga dapat

mengembangkan dimensi *innovation* melalui mata kuliah kewirausahaan dengan mengarahkan mahasiswa agar melakukan pemecahan masalah melalui kasus-kasus yang diberikan dalam perkuliahan. Dimensi *personal control* ditingkatkan melalui tugas-tugas yang berhubungan dengan penyusunan rencana kegiatan bisnis. Para pengajar dapat memberikan pengarahan kepada mahasiswa untuk membangun keyakinan dalam dirinya sendiri sehingga meningkatkan dimensi *self-esteem*. Dukungan nyata dari para dosen melalui cara mengajar serta tugas-tugas yang diberikan akan mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan sikap berwirausaha mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

3. Bagi Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Pemeran utama dalam menentukan niat seseorang adalah individu itu sendiri. Meningkatkan sikap kewirausahaan pada dimensi *achievement*, mahasiswa dapat lebih bekerja keras untuk mencapai target yang telah ditetapkan oleh dosen khususnya dalam kegiatan menganalisis kegiatan bisnis. Pada dimensi Inovasi, penting bagi mahasiswa untuk lebih serius dalam praktik-praktik kewirausahaan untuk mendorong mahasiswa agar berpikir lebih kritis ketika merumuskan dasar suatu permasalahan. Melalui hal tersebut juga mampu meningkatkan *personal control* mahasiswa yang sangat penting agar terbiasa dalam menyusun rencana kegiatan bisnis. Penting bagi mahasiswa agar lebih menghargai dirinya sendiri terlebih dahulu untuk mendukung keyakinan terhadap apa yang dipikirkan.

5.4. Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menyadari adanya keterbatasan yaitu dimensi sikap kewirausahaan bukan merupakan satu-satunya tolok ukur untuk mengukur niat kewirausahaan antara mahasiswa Fakultas Ekonomi dan mahasiswa non ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Jumlah sampel yang relatif sedikit juga merupakan keterbatasan lain dalam penelitian ini. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya di bidang ini mungkin dapat menggunakan jumlah sampel yang lebih besar sehingga hasil yang diperoleh lebih akurat. Penelitian ini juga terbatas pada fakultas yang memberikan mata kuliah kewirausahaan. Maka penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menambahkan objek penelitian yaitu dengan cara mengikutsertakan mahasiswa dengan Fakultas yang tidak memberikan mata kuliah kewirausahaan juga seperti Fakultas Ilmu Sosial dan Politik dan Fakultas Hukum. Saran lain adalah dengan melihat kemungkinan perbedaan niat kewirausahaan antar mahasiswa berdasarkan nilai mata kuliah kewirausahaan, IPK (Indeks Prestasi Kumulatif), usia, dan uji beda gender. Dengan cara ini diharapkan agar hasil dari penelitian ini relatif lebih dapat digeneralisasikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, (2015). "Wirausaha Indonesia di Bawah Standard International". diakses dari www.neraca.co.id pada 15 April 2016.
- Ajzen, I. (2005). Attitudes, Personality and Behavior. *Mapping Social Psychology*, 2nd. NY 10212-2289, USA.
- Ajzen, I. (2013). Constructing a Theory of Planned Behavior Questionnaire. *TPB Questionnaire Construction*. 50, 179-211.
- Cahyo. (2014). Peran Penting Dukungan Pemerintah terhadap UMKM. *Artikel Bisnis, Usaha Kecil Menengah*.
- Daryanto. (2012). *Pendidikan Kewirausahaan*. Gava Media. Yogyakarta.
- Drnovsek, M., dan Erikson. (2005). Competing Models Of Entrepreneurial Intentions. *Journal of Economic and Business Review*. Vol. 7 No. 1.
- Ferdinand, A. (2006). *Metode Penelitian Manajemen*. Edisi 2. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Harris, M.L., dan Gibson, S.G. (2008). Examining the Entrepreneurial Attitudes of US business students. *Journal Attitudes of US business students*. 50(7). 568-581.
- Hendro. (2011). *Dasar-Dasar Kewirausahaan*. Erlangga. Jakarta.
- Hisrich, R.D., Peters, M.P., dan Shepherd, D.A. (2008). *Entrepreneurship*. 7th ed., Mc. Graw-Hill. New York.
- Indarti, N., dan Rokhima R. (2008). Intensi Kewirausahaan Mahasiswa: Studi Perbandingan Antara Indonesia, Jepang dan Norwegia. *Jurnal Ekonomika dan Bisnis Indonesi*. Vol. 23, No. 4.
- Ismail, N., Nahariah J., dan Tan S.H. (2013). Using EAO Model to Predict the Self-Employment Intentions among the Universities' Undergraduates in Malaysia. *International Journal of Trade, Economics and Finance*. Vol. 4, No. 5, October.
- Jati, B.M., dan Tri, K.P. (2015). *Kewirausahaan - Technopreneurship untuk Mahasiswa Ilmu-Ilmu Eksakta*. Andi. Yogyakarta.
- Jogiyanto. (2008). *Sistem Informasi Keperilakuan*. Andi. Yogyakarta.

- Kuncoro, M. (2013). *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi*. Edisi 4. Erlangga. Yogyakarta.
- Long, X.Y. (2016). University Students Entrepreneurial Tendency in China. *Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies*.
- Pihie, L. dan Akmaliah, Z. (2009). Entrepreneurship as a Career Choice: an Analysis of Entrepreneurial Self-Efficacy and Intention of University Students. *European Journal of Social Sciences*. 9(2). 338-349.
- Purnomo, B.H. (2005). *Membangun Semangat Kewirausahaan*. Laksbang. Yogyakarta.
- Robbins, S.P. dan Judge, T.A. (2008). *Perilaku Organisasi*. Edisi 16. Salemba Empat. Jakarta.
- Robinson, P.B., Stimpson, D. V., Huefner, J. C., dan Hunt, H.K. (1991). An Attitude Approach to Prediction of Entrepreneurship. *Journal of Entrepreneurship Theory and Practice*. 15(4). 13-31.
- Sarjono, H., dan Winda, J. (2011). *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Salemba Empat. Jakarta.
- Santoso, S. (1995). *Data statistik*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Shariff, M.N., & Mohammad, B. S. (2009). An Attitude Approach to the Prediction of Entrepreneurship on Students at Institution of Higher Learning in Malaysia. *International Journal of Business and Management*. Vol.4. no.4.
- Sinha, T. N. (1996). Human Factors in Entrepreneurship Effectiveness. *Journal of Entrepreneurship*. 5: 23.
- Slamet, F., Hetty, K., dan Mei L. (2016). *Dasar-Dasar Kewirausahaan*. Edisi Kedua. Indeks. Jakarta.
- Solesvik, M. Z., Westhead, P., dan Matlay, H. (2012). Student Intentions to Become Self-Employed: the Ukrainian Context. *Journal of Small Business and Enterprise Development*. Vol.19 No.3. 441-460.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Alfabeta. Bandung.
- Suharti, L., dan Sirine, H. (2011). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Niat Kewirausahaan. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*. 13(2), 124-134.

- Sumarsono, H. (2013). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Intensi Wirausaha Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo. *Jurnal Ekuilibrium*. 11(2).
- Sumarsono, S. (2010). *Kewirausahaan*. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sunarya, A., Sudaryono, dan Saefullah, A. (2011). *Kewirausahaan*. Andi, Yogyakarta.
- Suryana. (2006). *Kewirausahaan*. Edisi 3. Salemba Empat. Jakarta.
- Tjahjono, H.K., dan Ardi, H. (2008). Kajian Niat Mahasiswa Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Menjadi Wirausaha. *Utilitas Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 16(1), 46-63.
- Trihendradi, C. (2012). *Step by Step SPSS 20 Analisis Data Statistik*. Andi. Yogyakarta
- Tung, L. (2011). The Impact of Entrepreneurship Education on Entrepreneurial Intention of Engineering Students. *Department of Manufacturing Engineering and Engineering Management*.
- Umar, H. (2001). *Riset Sumber Daya Manusia dalam Organisasi*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Widaryanti. (2013). Intensi Kewirausahaan Mahasiswa. *Jurnal Dinamika Ekonomi & Bisnis*. 10(2).
- Wijaya, T. (2007). Hubungan Adversity Intelligence dengan Intensi Berwirausaha (Studi Empiris pada Siswa SMKN 7 Yogyakarta). *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*. 9, 117 127.
- Zimmer, T.W., Norman, M., dan Doug, W. (2008). *Kewirausahaan dan Manajemen Usaha Kecil*. Edisi 5. Salemba empat. Jakarta.



LAMPIRAN I
KUESIONER PENELITIAN

Yogyakarta, 20 Juni 2016

Saudara/Saudari yang terhormat,

Saya, Ni Luh Putu Dian Puspa Dewi, mahasiswa Fakultas Ekonomi, Jurusan Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi dengan pembimbing M.Parnawa Putranta, MBA., Ph.D. Secara umum, penelitian tersebut bertujuan untuk membahas hubungan antara sikap kewirausahaan mahasiswa dengan niat kewirausahaan mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Anda dipilih sebagai calon responden karena penelitian ini sangat memerlukan informasi dari anda sebagai mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Oleh karena itu, dengan ini saya mohon bantuan anda untuk meluangkan waktu bagi saya guna menjawab serangkaian pertanyaan yang terdapat di dalam kuesioner terlampir.

Apabila anda tertarik untuk mengetahui ringkasan hasil akhir penelitian ini (dalam bentuk *soft copy*), silahkan anda mengirimkan alamat e-mail ke alamat saya di bawah ini.

Terima kasih atas perhatian anda.

Ni Luh Putu Dian Puspa Dewi

E-mail : dianpuspa@gmail.com

Mobile : 081391996646

BAGIAN I

Dalam bagian I, pertanyaan-pertanyaan berikut ini berkaitan dengan informasi pribadi anda. (berikan tanda silang (X) untuk salah satu jawaban pada setiap pertanyaan!)

Identitas responden

1. Jenis Kelamin :
 - a. Perempuan
 - b. Laki – laki
2. Usia Anda saat ini :
 - a. 17 - 19 tahun
 - b. 20 - 22 tahun
 - c. > 22 tahun
3. Fakultas:
 - a. Ekonomi
 - b. Teknik
 - c. Teknologi Industri
 - d. Tekno biologi
4. Apakah anda sudah menyelesaikan mata kuliah kewirausahaan?
 - a. Sudah (lanjutan)
 - b. Belum (berhenti)

BAGIAN II

PETUNJUK :

Pernyataan – pernyataan berikut ini terkait dengan apa yang akan anda lakukan **seandainya anda menjadi pebisnis**. Silahkan anda ungkapkan tingkat kesetujuan atau ketidaksetujuan anda terhadap pernyataan-pernyataan tersebut dengan memberikan **tanda centang (✓)** pada kolom yang telah tersedia di sebelah kanan dari pernyataan, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sangat tidak setuju : STS
2. Tidak setuju : TS
3. Netral : N
4. Setuju : S
5. Sangat setuju : SS

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Saya menghabiskan cukup banyak waktu untuk menganalisis kebutuhan bisnis saya sebelum mengalokasikan sumber daya apapun.					
2	Saya akan melakukan sesuatu yang berarti setiap hari di tempat kerja.					
3	Saya percaya hal yang paling penting dalam memilih rekan bisnis adalah kemampuan mereka.					
4	Saya akan merasa puas ketika saya telah bekerja keras untuk meningkatkan bisnis masa depan saya.					
5	Saya merasa berhasil jika saya dapat mengambil peluang - peluang bisnis.					
6	Saya merasa senang jika saya dapat membuat organisasi yang saya miliki dapat berjalan lebih baik.					

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
7	Saya percaya agar mendapat pemecahan masalah bisnis yang baik, perlu mempertanyakan dasar yang digunakan untuk merumuskan masalah.					
8	Saya percaya bahwa penting untuk senantiasa mencari cara baru dalam melakukan hal-hal di bidang bisnis.					
9	Saya akan merasa puas seandainya dapat merumuskan ide-ide baru untuk menunjang bisnis saya kedepan.					
10	Saya percaya bahwa penting untuk menemukan peluang bisnis dengan cara-cara yang unik.					
11	Saya biasanya mencari rekan bisnis yang tertarik dalam menemukan cara baru untuk melakukan sesuatu.					
12	Saya senang mengambil inisiatif untuk melakukan perubahan dalam urusan bisnis.					
13	Saya percaya setiap organisasi akan menjadi lebih efektif jika mempekerjakan orang yang kompeten.					
14	Saya merasa senang seandainya saya yang bertanggung jawab atas kesuksesan bisnis saya sendiri.					
15	Saya merasa senang dalam menciptakan peluang bisnis saya.					
16	Saya menghabiskan banyak waktu untuk menyusun rencana kegiatan bisnis saya.					
17	Kemampuan saya berhadapan dengan orang-orang memungkinkan saya untuk menciptakan banyak peluang bisnis.					
18	Saya percaya bahwa saya menjalankan peran saya dengan baik pada setiap bisnis apapun yang saya lakukan.					
19	Saya percaya bahwa orang-orang sukses dapat mengendalikan diri mereka dengan baik saat melakukan pertemuan bisnis.					
20	Saya merasa percaya diri ketika saya berhadapan dengan orang-orang yang sukses dalam berbisnis.					
21	Saya percaya untuk sukses dalam berbisnis, sangat penting menjaga relasi dengan rekan bisnis.					
22	Saya percaya jika saya memiliki kekuasaan dalam bisnis dikarenakan kemampuan saya di bidang tertentu.					
23	Saya merasa tidak nyaman jika saya tidak yakin tentang pemikiran rekan bisnis terhadap saya.					
24	Saya akan memilih karir sebagai seorang pengusaha.					
25	Saya lebih memilih untuk menjadi pengusaha daripada menjadi seorang karyawan di sebuah perusahaan.					
26	Saya siap untuk melakukan apa pun untuk menjadi seorang pengusaha.					
27	Saya akan melakukan segala upaya untuk memulai dan menjalankan bisnis saya sendiri.					
28	Saya telah berpikir serius untuk memulai bisnis saya sendiri setelah menyelesaikan studi saya.					
29	Saya memiliki niat yang kuat untuk memulai bisnis saya sendiri sesegera mungkin setelah lulus.					

“Terima Kasih”



LAMPIRAN II
UJI VALIDITAS & UJI RELIABILITAS

1. Keinginan untuk berprestasi (*Achievement*)

RELIABILITY

```
/VARIABLES=p1 p2 p3 p4 p5 p6  
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
/MODEL=ALPHA  
/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE  
/SUMMARY=TOTAL.
```

Reliability

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data achievment.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	140	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	140	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,778	6

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
p1	3,98	,683	140
p2	4,09	,800	140
p3	4,36	,612	140
p4	4,46	,703	140
p5	4,35	,748	140
p6	4,47	,714	140

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	21,72	6,634	,446	,764
p2	21,61	6,253	,445	,769
p3	21,34	7,033	,389	,775
p4	21,24	6,084	,603	,726
p5	21,35	5,812	,637	,715
p6	21,23	5,919	,646	,714

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
25,70	8,672	2,945	6

2. Inovasi (*Innovation*)

RELIABILITY

```

/VARIABLES=P7 P8 P9 P10 P11 P12
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data inovasi.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	140	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	140	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,799	6

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P7	4,04	,743	140
P8	4,27	,728	140
P9	4,30	,675	140
P10	4,29	,673	140
P11	4,15	,748	140
P12	4,05	,692	140

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P7	21,06	6,910	,411	,802
P8	20,83	6,042	,697	,732
P9	20,80	6,578	,587	,761
P10	20,81	6,632	,572	,764
P11	20,95	6,393	,559	,767
P12	21,05	6,753	,510	,778

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
25,10	9,069	3,011	6

3. Kontrol pribadi (*personal control*)

RELIABILITY

```

/VARIABLES=P13 P14 P15 P16 P17
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet2] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data kontrol pribadi.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	140	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	140	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,729	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P13	4,26	,799	140
P14	4,14	,915	140
P15	4,20	,732	140
P16	3,76	,810	140
P17	3,96	,808	140

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P13	16,06	5,327	,541	,662
P14	16,19	4,929	,540	,662
P15	16,12	5,489	,565	,657
P16	16,56	5,587	,449	,697
P17	16,36	5,872	,367	,728

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
20,32	7,961	2,821	5

4. Penghargaan diri (*self-esteem*)

```

RELIABILITY
/VARIABLES=P18 P19 P20 P21 P22 P23
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data penghargaan diri.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	140	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	140	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,708	6

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P18	3,99	,759	140
P19	4,11	,727	140
P20	3,89	,796	140
P21	4,38	,714	140
P22	3,86	,705	140
P23	3,66	,855	140

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P18	19,89	6,030	,501	,649
P19	19,76	6,383	,425	,673
P20	19,99	5,798	,532	,637
P21	19,49	6,928	,275	,715
P22	20,01	6,158	,519	,645
P23	20,21	6,069	,397	,685

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
23,87	8,473	2,911	6

5. Niat Kewirausahaan

```

RELIABILITY
/VARIABLES=P24 P25 P26 P27 P28 P29
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data niat kewir.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	140	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	140	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,870	6

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P24	3,76	,880	140
P25	3,96	,852	140
P26	3,81	,827	140
P27	4,04	,704	140
P28	3,67	,948	140
P29	3,74	,924	140

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P24	19,23	11,890	,573	,865
P25	19,02	11,043	,773	,830
P26	19,17	11,582	,688	,845
P27	18,95	12,364	,664	,852
P28	19,31	11,066	,663	,851
P29	19,24	11,063	,687	,846

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
22,99	16,144	4,018	6



LAMPIRAN III
ANALISIS DESKRIPTIF

1. Analisis jenis kelamin

```
FREQUENCIES VARIABLES=Gender  
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

[DataSet0]

Statistics

Gender

N	Valid	140
	Missing	0

Gender

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	67	47,9	47,9	47,9
Valid Perempuan	73	52,1	52,1	100,0
Total	140	100,0	100,0	

2. Analisis Usia

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia  
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

[DataSet0]

Statistics

Usia

N	Valid	140
	Missing	0

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
17-19 tahun	3	2,1	2,1	2,1
Valid 20-22 tahun	119	85,0	85,0	87,1
>22 tahun	18	12,9	12,9	100,0
Total	140	100,0	100,0	

3. Fakultas

```
FREQUENCIES VARIABLES=Fakultas  
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

[DataSet0]

Statistics		
Fakultas		
N	Valid	140
	Missing	0

Fakultas				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ekonomi	52	37,1	37,1
	Tekno Biologi	7	5,0	42,1
	Teknologi Industri	38	27,1	69,3
	Teknik	43	30,7	100,0
	Total	140	100,0	100,0



LAMPIRAN IV
STATISTIK DESKRIPTIF

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=A1 A2 A3 A4 A5 A6
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
A1	140	2	5	3,98	,683
A2	140	2	5	4,09	,800
A3	140	3	5	4,36	,612
A4	140	1	5	4,46	,703
A5	140	1	5	4,35	,748
A6	140	1	5	4,47	,714
Valid N (listwise)	140				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=I1 I2 I3 I4 I5 I6
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
I1	140	1	5	4,04	,743
I2	140	1	5	4,27	,728
I3	140	1	5	4,30	,675
I4	140	2	5	4,29	,673
I5	140	2	5	4,15	,748
I6	140	2	5	4,05	,692
Valid N (listwise)	140				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PC1	140	2	5	4,26	,799
PC2	140	1	5	4,14	,915
PC3	140	1	5	4,20	,732
PC4	140	2	5	3,76	,810
PC5	140	1	5	3,96	,808
Valid N (listwise)	140				

DESCRIPTIVES VARIABLES=SE1 SE2 SE3 SE4 SE5 SE6
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
SE1	140	1	5	3,99	,759
SE2	140	2	5	4,11	,727
SE3	140	2	5	3,89	,796
SE4	140	2	5	4,38	,714
SE5	140	1	5	3,86	,705
SE6	140	1	5	3,66	,855
Valid N (listwise)	140				

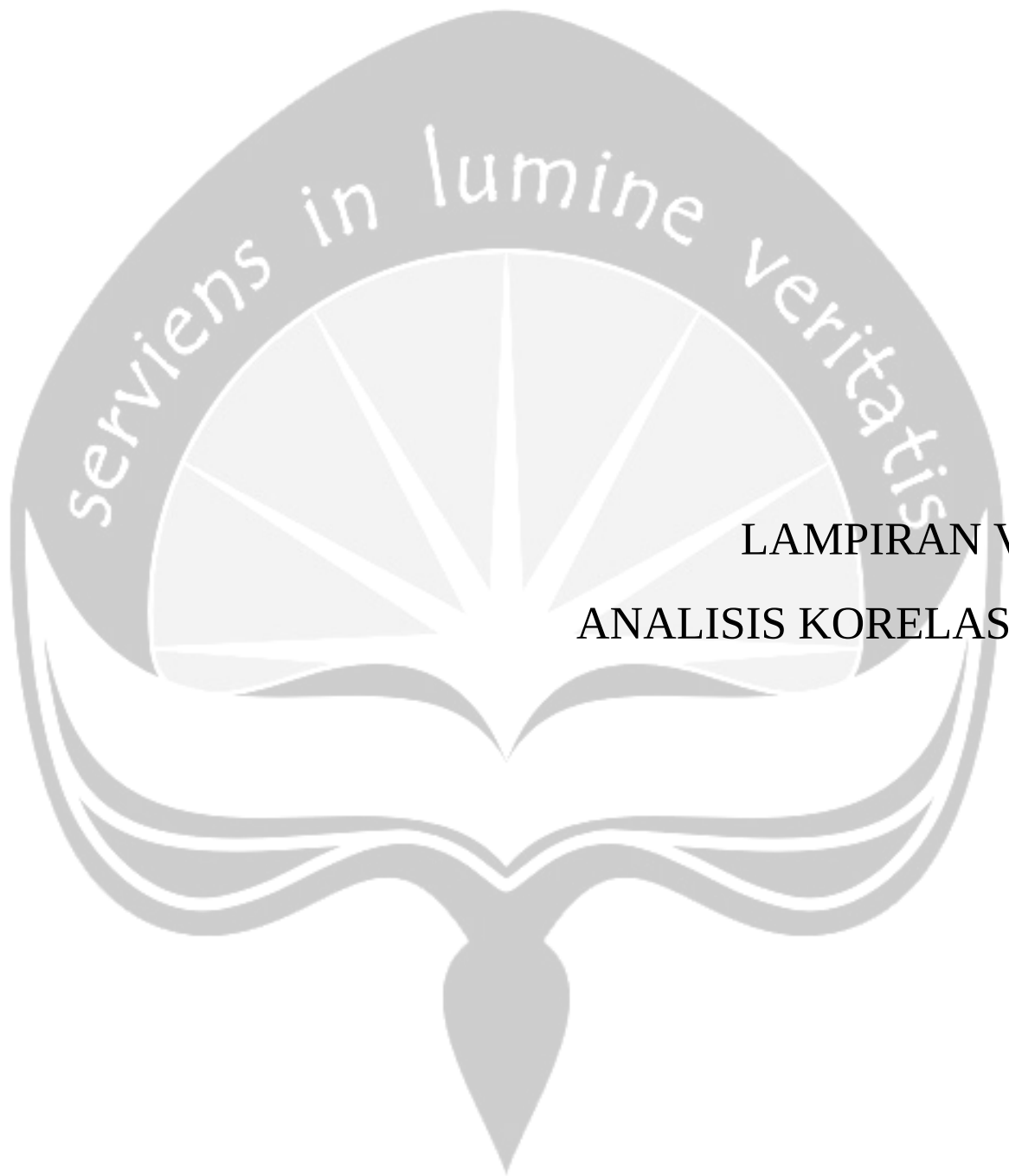
DESCRIPTIVES VARIABLES=NK1 NK2 NK3 NK4 NK5 NK6
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
NK1	140	1	5	3,76	,880
NK2	140	2	5	3,96	,852
NK3	140	2	5	3,81	,827
NK4	140	2	5	4,04	,704
NK5	140	1	5	3,67	,948
NK6	140	1	5	3,74	,924
Valid N (listwise)	140				



LAMPIRAN V
ANALISIS KORELASI

Hubungan Sikap Kewirausahaan dengan Niat Kewirausahaan

1. Hubungan keinginan berprestasi dengan niat kewirausahaan mahasiswa

```
CORRELATIONS  
  /VARIABLES=Achievment NiatKewirausahaan  
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG  
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data korelasi.sav

		Correlations	
		Achievment	NiatKewirausahaan
Achievment	Pearson Correlation	1	,192*
	Sig. (2-tailed)		,023
	N	140	140
NiatKewirausahaan	Pearson Correlation	,192*	1
	Sig. (2-tailed)	,023	
	N	140	140

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

2. Hubungan inovasi dengan niat kewirausahaan mahasiswa

```
CORRELATIONS  
  /VARIABLES=Inovasi NiatKewirausahaan  
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG  
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data korelasi.sav

		Correlations	
		Inovasi	NiatKewirausahaan
Inovasi	Pearson Correlation	1	,406**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	140	140
NiatKewirausahaan	Pearson Correlation	,406**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	140	140

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

3. Hubungan kontrol pribadi dengan niat kewirausahaan mahasiswa

```
CORRELATIONS  
/VARIABLES=Personalcontrol NiatKewirausahaan  
/PRINT=TWOTAIL NOSIG  
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data korelasi.sav

		Correlations	
		Personalcontrol	NiatKewirausahaan
Personalcontrol	Pearson Correlation	1	,355**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	140	140
NiatKewirausahaan	Pearson Correlation	,355**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	140	140

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

4. Hubungan penghargaan diri dengan niat kewirausahaan mahasiswa

```
CORRELATIONS  
/VARIABLES=Selfesteem NiatKewirausahaan  
/PRINT=TWOTAIL NOSIG  
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\SKRIP\olah data\data korelasi.sav

		Correlations	
		Selfesteem	NiatKewirausahaan
Selfesteem	Pearson Correlation	1	,392**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	140	140
NiatKewirausahaan	Pearson Correlation	,392**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	140	140

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



LAMPIRAN VI
UJI INDEPENDENT SAMPLE T-TEST

Perbedaan niat kewirausahaan antara mahasiswa Fakultas Ekonomi dengan mahasiswa non ekonomi

T-Test

[DataSet0]

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Niat	kelompok ekonomi	52	3,827585	,6388754	,0885961
	kelompok non ekonomi	88	3,972871	,7958141	,0848341

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Niat	Equal variances assumed	4,870	,029	-1,120	138	,265	-,1452864	,1297315	-,4018050	,1112322
	Equal variances not assumed			-1,184	125,533	,238	-,1452864	,1226625	-,3880406	,0974678



LAMPIRAN VII
DATA RESPONDEN

Resp	Gender	Usia	Fakultas	X1						X2					
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1	2	2	1	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3
2	2	2	1	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4
3	2	2	1	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	3	5
4	2	2	1	4	3	5	4	4	4	3	4	4	5	5	4
5	1	2	1	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
6	2	2	1	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4
7	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	2	2	1	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5
9	1	2	1	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3
10	2	2	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3
11	2	2	1	4	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3
12	1	2	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
13	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5
14	2	2	1	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
15	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
16	1	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
17	2	2	1	5	3	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5
18	1	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	1	3	1	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5
20	1	2	1	4	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3
21	2	3	1	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4
22	2	2	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
23	2	2	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
24	2	2	1	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5
25	1	2	1	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5
26	1	3	1	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4
27	2	2	1	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4
28	2	3	1	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
29	1	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
30	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4
31	1	2	1	5	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4
32	2	2	1	4	5	4	4	4	5	3	4	5	4	5	4
33	1	3	1	4	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	4
34	1	2	1	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
35	1	3	1	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4
36	1	3	1	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3
37	2	2	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5
38	2	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
40	2	2	1	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4
41	1	2	1	4	3	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4
42	2	2	1	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
43	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
44	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

45	2	2	1	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4
46	2	2	1	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4
47	2	2	1	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4
48	1	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4
49	1	2	1	4	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4	4
50	2	3	1	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4
51	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
52	2	3	1	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
53	1	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4
54	2	2	2	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4
55	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
56	2	2	2	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
57	1	2	2	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
58	2	2	2	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
59	1	3	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	1	2	3	3	3	5	4	4	4	3	5	4	5	5	4
61	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
62	2	2	3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4
63	2	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
64	1	2	3	4	5	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4
65	1	2	3	5	2	5	4	4	5	4	2	4	2	2	4
66	2	2	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3
67	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68	1	2	3	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4
69	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70	1	1	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4
71	1	2	3	4	4	5	4	3	4	3	5	5	5	4	4
72	1	2	3	5	4	4	5	2	4	4	4	3	4	5	4
73	1	2	3	4	4	4	5	4	5	3	5	5	5	4	3
74	1	2	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4
75	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5
76	1	2	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3
77	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
78	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3
80	1	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4
81	2	2	3	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4
82	2	2	3	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	3
83	1	2	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5
84	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
85	2	2	3	4	3	4	4	5	5	3	3	4	4	5	3
86	2	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4
87	2	3	3	3	2	5	2	1	1	1	1	2	2	3	2
88	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
89	1	2	3	3	4	5	5	4	4	2	5	4	5	4	4
90	1	2	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5

91	2	2	3	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4
92	2	2	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4
93	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
94	2	2	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5
95	2	2	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
96	1	2	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
97	1	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4
98	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
99	1	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
100	1	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
101	1	3	4	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
102	2	2	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4
103	2	2	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
104	1	2	4	5	2	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5
105	1	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4
106	2	2	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
107	2	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4
108	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	2	2	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4
110	1	2	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
111	2	2	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4
112	1	2	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3
113	1	2	4	5	5	5	5	5	5	4	1	1	5	2	5
114	1	2	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
115	1	2	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	3
116	2	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4
117	1	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
118	1	2	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4
119	2	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
120	1	2	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
121	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3
122	1	2	4	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	5	3
123	1	2	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4
124	1	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
125	1	2	4	4	5	4	4	5	5	3	4	4	4	3	4
126	1	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3
127	1	2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4
128	1	2	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	3	3	2
129	1	3	4	4	3	4	1	2	3	2	4	3	5	5	4
130	1	2	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4
131	1	2	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4
132	1	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
133	2	2	4	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3
134	1	1	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4
135	2	2	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
136	2	2	4	3	3	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4

137	2	2	4	3	5	4	2	4	5	5	4	5	4	4	4
138	2	2	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	4
139	2	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
140	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5



Resp	X3					X4						X5					
	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29
1	4	4	3	3	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4
2	5	5	3	5	3	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4
3	3	5	4	2	3	5	4	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4
4	5	5	4	3	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	4	3	3
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4
6	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4
7	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3
8	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4
9	4	3	4	4	3	4	5	4	5	3	3	3	3	3	3	5	3
10	5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3
11	5	3	4	3	5	3	5	3	5	5	4	3	3	3	3	2	2
12	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	3
13	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4
14	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4
15	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3
16	5	5	5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5
17	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	3	3
18	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4
19	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5
20	4	3	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	5	4	4	5	3
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4
25	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
27	4	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	3	2
28	5	4	5	4	3	3	4	5	5	3	4	3	4	5	5	5	3
29	2	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	2	4
31	4	5	5	5	5	5	3	3	5	4	2	5	4	4	4	5	2
32	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4	3	4
33	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	4	3	4	4
34	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4
35	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
36	3	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	1	1
38	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4
40	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3
41	4	5	4	3	4	3	4	3	4	2	3	5	4	4	3	4	4
42	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	4	4	5
43	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5
44	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3

45	2	3	4	4	4	3	4	2	5	3	4	4	5	4	3	3	5
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	5	4	4	3	3	4	4	3	5	3	3	4	3	3	4	3	3
49	4	3	4	2	5	5	5	3	5	3	2	3	3	3	3	3	3
50	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	2	2	2	2	4	2	2
51	5	3	5	5	3	3	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4
52	5	2	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
53	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4
54	5	4	4	3	4	4	3	2	5	4	4	5	5	5	5	4	4
55	5	5	5	4	5	3	5	4	5	3	3	3	4	4	4	4	5
56	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	3	3	3	3	3	2	2
57	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4
58	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	3	5	5	5	4	5
59	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4
60	3	4	4	3	3	4	4	2	5	4	4	3	3	3	3	2	2
61	5	5	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3
62	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
63	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3
64	4	4	4	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4
65	4	1	5	3	2	4	5	3	5	1	2	3	3	3	4	3	4
66	4	3	4	3	3	4	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	3
67	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3
69	5	4	5	5	4	5	5	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4
70	4	5	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
71	3	4	4	2	3	4	4	3	5	4	3	3	4	4	4	3	3
72	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4
73	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
74	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5
75	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3
76	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	3
77	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	3	2	2
78	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	5	4	3	4	4	3	5	4	5	3	4	2	2	2	3	2	2
80	4	5	4	3	4	4	4	3	5	4	3	3	3	4	4	3	3
81	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	2	2
82	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3
83	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	3
84	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
85	2	2	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3
86	4	3	2	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
87	3	2	1	3	2	1	2	3	4	3	2	1	2	3	4	5	2
88	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
89	5	4	4	2	4	3	4	5	5	4	1	4	4	5	4	4	4
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3

91	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	4
92	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5
93	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3
94	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4
95	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
96	5	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3
97	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4
98	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4
99	5	5	5	3	4	4	3	4	5	4	2	3	3	3	5	5	5
100	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
101	5	4	4	3	3	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5
102	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4
103	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
104	2	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4
105	4	5	3	4	4	5	5	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3
106	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
107	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4
108	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
109	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
110	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5
111	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	4
112	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5
113	3	2	4	3	1	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4
114	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	4
115	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2
116	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
117	3	3	5	3	5	4	5	5	5	3	3	5	5	3	5	3	4
118	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
119	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2
120	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
121	4	4	4	3	4	4	5	3	5	3	3	4	4	3	3	4	4
122	5	4	5	5	5	3	5	3	5	4	4	3	5	4	5	5	5
123	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3
124	5	5	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
125	4	4	4	3	4	4	2	4	5	4	3	3	3	2	4	4	4
126	3	5	4	3	5	5	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5
127	4	4	4	5	4	3	2	4	4	4	3	5	5	4	5	4	5
128	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	1	2
129	3	1	3	3	5	5	4	3	3	3	4	4	5	5	3	5	5
130	3	5	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	5	4	4	5	4
131	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	3	3
132	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3
133	4	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	3	4	4	4	3	3
134	4	5	4	5	5	5	4	5	4	3	3	4	5	4	5	5	5
135	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
136	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	5	5	2	3	3	3

137	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	3	5	5	3	4	4	5
138	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
139	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4
140	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5

