

## ABSTRAK

Masalah yang dihadapi oleh jurusan Teknik Industri UKM adalah terdapat banyak mahasiswa yang memiliki IPK < 3.00. Berdasarkan data total mahasiswa aktif tahun ajaran 2011/2012 semester genap terdapat 47.319 % mahasiswa dengan IPK < 3.00 dan 15.142 % diantaranya adalah mahasiswa yang belum lulus dalam jangka waktu normal 4 tahun yang terdiri dari angkatan 2001 sampai 2007, tetapi belum diketahui faktor penyebab yang mempengaruhi IPK tersebut.

Untuk mencari faktor penyebab yang mempengaruhi pencapaian IPK tersebut, penelitian ini dilakukan dengan mengembangkan teori dari Paul G.Stoltz, PhD tentang *Adversity Quotient* dan Dr Stephen R. Covey tentang 3 kebiasaan kemandirian dalam *Self Leadership*. Variabel yang diteliti dari *Adversity Quotient* terdiri dari 4 dimensi yaitu *control, origin & ownership, reach* dan *endurance*. Variabel yang diteliti dari *Self Leadership* terdiri dari 5 dimensi yaitu proaktif, visi, misi, identifikasi peran diri dan manajemen waktu. Jumlah responden yang diteliti adalah mahasiswa TI UKM angkatan 2008, 2009 dan 2010 dengan jumlah sampel sebesar 68 orang.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi IPK dari faktor *Self Leadership & Adversity Quotient*, mengetahui pengaruh *Self Leadership* dan *Adversity Quotient* terhadap IPK, mengidentifikasi *Adversity Quotient & Self Leadership* yang dimiliki oleh Mahasiswa/i TI UKM, dan dapat memberikan usulan kepada pihak manajemen untuk meningkatkan *Self Leadership* dan *Adversity Quotient* Mahasiswa/I TI UKM dalam upaya menjadi *Center Of Excellent*.

Pengolahan & analisis data yang digunakan adalah *editing, scoring, kategorisasi, tabulating, uji asumsi klasik, dan regresi berganda*.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan yaitu faktor yang mempengaruhi pencapaian IPK Mahasiswa/I TI UKM dari *Self Leadership* adalah Idenfitikasi Peran Diri dan dari *Adversity Quotient* adalah *Control*. Terdapat pengaruh positif dari dimensi *control* dan identifikasi peran diri terhadap pencapaian IPK, dengan model regresi  $IPK (Y) = 1.790 + 0.258 \text{ Control} + 0.137 \text{ Identifikasi Peran Diri}$ . *Control & Identifikasi Peran Diri* memiliki pengaruh yang sedang(cukup) dalam peningkatan IPK dengan nilai R sebesar 0.429, dan 18.4% seluruh variasi total Y dapat diterangkan dari model. Mahasiswa/I TI UKM memiliki kemampuan *Self Leadership* yang cukup baik dan memiliki kemampuan identifikasi peran diri yang cukup baik dalam tingkat pemahaman akan peran sebagai mahasiswa dalam belajar, tingkat pelaksanaan peran sebagai mahasiswa dalam belajar dan memiliki kemampuan yang baik dalam tingkat pelaksanaan peran sebagai anak yang bertanggung jawab. Deskripsi *Adversity Quotient* Mahasiswa/I TI UKM saat ini adalah terdiri dari 82.35 % *Campers*, 16.18 %, *Climbers* dan 1.47 %, *Quitter*, memiliki kemampuan AQ yang cukup baik dan kemampuan *control* yang cukup baik.

# **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi

## BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	1-2
1.3 Pembatasan Masalah .....	1-3
1.4 Perumusan Masalah.....	1-3
1.5 Tujuan Penelitian.....	1-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	1-4

## BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian <i>Adversity Quotient</i> .....	2-1
2.1.1 Terminologi Pendaki Gunung.....	2-2
2.1.2 Dimensi – Dimensi CO <sub>2</sub> RE AQ.....	2-3
2.1.3 Hubungan AQ Dengan Sukses.....	2-6
2.1.4 Implementasi AQ .....	2-7
2.1.5 <i>Adversity Response Profile</i> (ARP) <i>Quick Take</i> .....	2-7
2.2 Kapasitas Kepemimpinan.....	2-8
2.2.1 Kepemimpinan Diri ( <i>Self Leadership</i> ) .....	2-9
2.3 Teknik Sampling .....	2-15
2.4 Metode Pengumpulan Data .....	2-17
2.4.1 Kuesioner .....	2-17

2.4.2 Skala Pengukuran.....	2-18
2.5 Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	2-19
2.5.1 Validitas Instrumen .....	2-19
2.5.2 Reliabilitas Instrumen .....	2-21
2.6 Uji Asumsi Klasik.....	2-23
2.7 Uji Regresi Berganda.....	2-26
2.7.1 Analisis Korelasi Ganda (R) .....	2-26
2.7.2 Analisis Determinasi.....	2-27
2.7.3 Uji Koefisien Regresi Bersama-sama(Uji F).....	2-28
2.7.4 Uji Koefisien Regresi Bersama-sama(Uji t).....	2-30
.....	

### BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Penelitian Pendahuluan .....	3-2
3.2 Identifikasi Masalah.....	3-3
3.3 Pembatasan Masalah .....	3-4
3.4 Perumusan Masalah .....	3-4
3.5 Penentuan Tujuan penelitian .....	3-4
3.6 Tinjauan Pustaka .....	3-5
3.7 Identifikasi Variabel Penelitian.....	3-5
3.7.1 Variabel untuk mengetahui <i>Adversity Quotient</i> Mahasiswa .....	3-6
3.7.2 Variabel untuk Kapasitas Kepemimpinan <i>Self Leadership</i> .....	3-8
3.8 Validitas Konstruk.....	3-10
3.9 Penyusunan Kuesioner .....	3-10
3.10 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	3-12
3.11 Penentuan Teknik Samplig .....	3-13
3.12 Penyebaran Kuesioner Penelitian .....	3-13
3.13 Pengumpulan Data.....	3-14
3.14 Pengujian Validitas .....	3-14
3.15 Pengujian Reliabilitas .....	3-14
3.16 Pengolahan Data .....	3.15

3.17 Uji Asumsi Klasik.....	3-18
3.18 Uji Regresi Berganda.....	3-19
3.19 Uji Koefisien Regresi Parsial.....	3-23
3.20 Usulan.....	3-28
3.21 Kesimpulan dan Saran.....	3-28

#### BAB 4 PENGUMPULAN DATA

4.1 Data Umum Perusahaan .....	4-1
4.1.1 Sejarah Berdiri UKM .....	4-1
4.1.2 Lambang UKM .....	4-3
4.1.3 Tri Dharma Perguruan Tinggi .....	4-4
4.1.4 Visi dan Misi UKM .....	4-4
4.1.5 Nilai Terminal UKM.....	4-5
4.1.6 Visi dan Misi Teknik Industri UKM.....	4-5
4.1.7 Struktur Organisasi Teknik Industri UKM .....	4-6
4.1.8 Tujuan Pendidikan .....	4-6
4.1.9 Pengetahuan, Keterampilan dan Sikap Yang Dibutuhkan .....	4-7
4.2 Kuesioner Penelitian.....	4-8
4.2.1 Kuesioner Mahasiswa .....	4-9
4.2.1.1 Hasil Kuesioner Bagian I .....	4-9
4.2.1.2 Hasil Kuesioner Bagian II.....	4-9

#### BAB 5 PENGOLAHAN DAN ANALISIS

5.1 Kuesioner Mahasiswa .....	5-1
5.1.1 Pengolahan Data Kuesioner Bagian I .....	5-1
5.1.2 Pengolahan Data Kuesioner Bagian II .....	5-2
5.1.3 Uji Validitas Data .....	5-3
5.1.4 Uji Reliabilitas Data.....	5-9
5.2 Tabulating.....	5-10
5.2.1 Deskripsi Data .....	5-10

5.2.2 Persentase Kuesioner Variabel <i>Adversity Quotient</i> .....	5-12
5.3 Kategorisasi .....	5-16
5.3.1 Analisis Terminologi Pendaki Gunung.....	5-16
5.4 Uji Asumsi Klasik .....	5-17
5.4.1 Uji Normal P-P Plot .....	5-18
5.4.2 Uji Normalitas Data dengan Kolmogorov Smirnov .....	5-19
5.4.3 Analisis Uji Normal .....	5-19
5.4.4 Uji Multikolenieritas.....	5-20
5.4.5 Analisis Uji Multikolenieritas.....	5-20
5.4.6 Uji Heteroskedastisitas.....	5-20
5.4.7 Analisis Uji Heteroskedastisitas .....	5-21
5.4.8 Uji Autokorelasi.....	5-21
5.4.9 Analisis Uji Autokorelasi.....	5-21
5.5 Uji Regresi Berganda .....	5-22
5.6 Hasil Out Put SPSS .....	5-25
5.6.1 Descriptive Statics.....	5-25
5.6.2 Penguraian .....	5-25
5.6.3 Korelasi .....	530
5.6.4 Analisis.....	5-31
5.6.5 Uji F Pada Analisis Regresi .....	5-33
5.6.5.1 Variables Entered/Removed.....	5-33
5.6.5.2 Model Summary .....	5-34
5.6.5.3 Uji Hipotesis.....	5-34
5.6.5.4 Koefisien .....	5-36
5.6.5.5 Uji Hipotesis Koefisien Regresi dengan Uji – t Model 2.....	5-37
5.6.5.7 Residuals Statistics .....	5-38
5.7 Usulan.....	5.38

## BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6. 1 Kesimpulan.....	6-1
----------------------	-----

6.2 Saran.....	6-3
6.2.1 Saran Untuk Penelitian Lebih Lanjut.....	6-3

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Interpretasi terhadap besarnya ‘r’ product moment .....	2-27
2.2	Korelasi Ganda dan Determinasi.....	2-28
2.3	Uji F.....	2-29
2.4	Uji t.....	2-30
3.1	Kisi – kisi Instrumen <i>Adversity Qoutient</i> .....	3-6
3.2	Kisi – kisi Instrumen <i>Self Leadership</i> .....	3-8
3.3	Jumlah Populasi Teknik Industri UKM .....	3-12
3.4	Jumlah Sampel Teknik Industri UKM .....	3-13
3.5	Penjumlahan Kategorisasi .....	3-16
3.6	Interpretasi terhadap besarnya ‘r’ product moment .....	3-21
3.7	Korelasi Ganda dan Determinasi.....	3-21
3.8	Uji F.....	3-22
3.9	Uji t.....	3-24
4.1	Rangkuman Rangkuman Hasil Kuesioner Variabel <i>Adversity Quotient</i> .....	4-9
4.2	Rangkuman Hasil Kuesioner Variabel <i>Self Leadership</i> .....	4-9
5.1	Rangkuman Hasil Kuesioner Variabel <i>Adversity Quotient</i> .....	5-1
5.2	Rangkuman Hasil Kuesioner Variabel <i>Self Leadership</i> .....	5-2
5.3	Rangkuman Validitas Variabel <i>Adversity Quotient</i> ( $X_1$ ) Yang Pertama .....	5-3
5.4	Rangkuman Validitas Variabel <i>Adversity Quotient</i> ( $X_1$ ) Yang Kedua .....	5-4
5.5	Rangkuman Hasil Validitas Variabel <i>Self Leadership</i> ( $X_2$ ) Yang Pertama ....	5-6
5.6	Rangkuman Hasil Validitas Variabel <i>Self Leadership</i> ( $X_2$ ) Yang Kedua .....	5-8
5.7	Jumlah Responden .....	5-10
5.8	Rangkuman IPK Sampel Mahasiswa TI UKM .....	5-11
5.9	Rangkuman Persentase Kuesioner Variabel <i>Adversity Quotient</i> .....	5-13
5.10	Rangkuman Persentase Kuesioner Variabel <i>Self Leadership</i> .....	5-14
5.11	Lanjutan Rangkuman Persentase Kuesioner Variabel <i>Self Leadership</i> .....	5-15

5.12 Rangkuman Persentase Kuesioner Variabel <i>Self Leadership</i> .....	5-16
5.13 Rangkuman rata-rata berdasarkan dimensi variabel <i>Adversity Quotient</i> .....	5-22
5.14 Rangkuman rata-rata berdasarkan dimensi variabel <i>Self Leadership</i> .....	5-23
5.15 Rangkuman Nilai IPK .....	5-24
5.16 Skala Rata-rata Dimensi .....	5-26
5.17 Rangkuman rata-rata dimensi Identifikasi Peran Diri .....	5-28
5.18 Rangkuman rata-rata dimensi <i>Control</i> .....	5-30
5.19 Usulan Meningkatkan <i>Self Leadership</i> (Memo Identifikasi Peran Diri) .....	5-44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Peramal Global Tentang Kesuksesan .....	2-2	
2.2 Terminologi Pendaki Gunung .....	2-3	
2.3 Kuadran Waktu.....	2-14	
3.1 <i>Flow Chart</i> Metodologi Penelitian.....	3-1	
3.2 Model Penelitian.....	3-6	
3.3 Wilayah Kritis .....	3-23	
3.4 Wilayah Kritis .....	3-27	
4.1 Nilai Terminal Kristiani UKM .....	4-5	
4.2 Struktur Organisasi TI UKM.....	4-6	
5.1 <i>Output</i> Uji Validitas SPSS <i>Adversity Quotient</i> ( $X_1$ ) Yang Pertama.....	5-3	
5.2 <i>Output</i> Uji Validitas SPSS <i>Adversity Quotient</i> ( $X_1$ ) Yang Ke-2 .....	5-4	
5.3 <i>Output</i> Uji Validitas SPSS <i>Self Leadership</i> ( $X_2$ ) Yang Pertama .....	5-5	
5.4 <i>Output</i> Uji Validitas SPSS <i>Self Leadership</i> ( $X_2$ ) Yang Ke-2 .....	5-7	
5.5 Uji Reliabilitas SPSS Variabel <i>Adversity Quotient</i> ( $X_1$ ) .....	5-9	
5.6 Grafik IPK Sampel Mahasiswa TI UKM .....	5-11	
5.7 Pie Chart IPK Sampel Mahasiswa TI UKM.....	5-12	
5.8 Uji Normal P-P Plot Of Regression Standardized Residual .....	5-18	
5.9 Histogram Uji Normal P-P Plot Of Regression Standardized Residual .....	5-18	
5.10 Uji Normal Kolmogorov Smirnov.....	5-19	
5.11 Uji Multikolenieritas .....	5-20	
5.12 Uji Heteroskedastisitas .....	5-21	
5.13 Uji Autokorelasi .....	5-21	
5.14 Descriptive Statics.....	5 -25	
5.15 Korelasi .....	5-31	
5.16 Variables Entered/Removed .....	5-33	

5.17 Model Summary .....	5-34
5.18 Anova .....	5-35
5.19 Koefisien .....	5-36
5.20 Probabilitas Uji – t Model 2 .....	5-37
5.21 Residuals Statistics .....	5-38

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1</b>		
Skor Variabel X <sub>1</sub> .....	.....	L-1
Skor Variabel X <sub>2</sub> .....	.....	L-4
Tabulasi Hasil Kuesioner AQ.....	.....	L-7
Tabulasi Hasil Kuesioner SL.....	.....	L-11
Kategorisasi Hasil Kuesioner AQ.....	.....	L-20
Rangkuman Rata-rata Dimensi Contol & O <sub>2</sub> .....	.....	L-23
Rangkuman Rata-rata Dimensi Reach& Endurance.....	.....	L-24
Rangkuman Rata-rata Dimensi Proaktif & Visi .....	.....	L-25
Rangkuman Rata-rata Dimensi Misi & Identifikasi Peran Diri.....	.....	L-26
Rangkuman Rata-rata Dimensi Manajemen Waktu .....	.....	L-27
Validitas AQ .....	.....	L-28
Validitas SL .....	.....	L-29
R Product Moment.....	.....	L-33
Jumlah Mahasiswa.....	.....	L-34
<b>Lampiran 2</b>		
<i>Adversity Response Profile</i> .....	.....	L2-1
Kuesioner Mahasiswa .....	.....	L2-3