

SKRIPSI

***LEVEL OF AWARENESS MAHASISWA TENTANG REVOLUSI
INDUSTRI 4.0, USE OF TECHNOLOGY, SERTA PENGARUHNYA
TERHADAP MINAT BERKARIR SEBAGAI AKUNTAN PUBLIK
(STUDI KASUS PADA MAHASISWA S1 AKUNTANSI UNIVERSITAS
AIRLANGGA)***

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
AKUNTANSI
PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
DEPARTEMEN ILMU AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH:
I DEWA MADE WISUDA DWIPANA
NIM: 041511333134**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

***LEVEL OF AWARENESS MAHASISWA TENTANG REVOLUSI
INDUSTRI 4.0, USE OF TECHNOLOGY, SERTA PENGARUHNYA
TERHADAP MINAT BERKARIR SEBAGAI AKUNTAN PUBLIK
(STUDI KASUS PADA MAHASISWA S1 AKUNTANSI UNIVERSITAS
AIRLANGGA)***

**DIAJUKAN OLEH:
I DEWA MADE WISUDA DWIPANA
NIM: 041511333134**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:
DOSEN PEMBIMBING,**



**Nadia Anridho, S.Ak., MBA, Ph.D.,
NIP. 198812082016113201**

TANGGAL 25/7/22

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



**Alfiyatul Qomariyah, S.Ak., MBA, Ph.D.,
NIP. 198909142016113201**

TANGGAL 25/7/22

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, I Dewa Made Wisuda Dwipana, 041511333134, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 8 Juli 2022



I Dewa Made Wisuda D
NIM: 041511333134

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas asung kertha wara nugraha-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah *Level of awarenesss* Mahasiswa tentang Revolusi Industri 4.0, *Use of technology*, serta pengaruhnya terhadap Minat Berkarir Sebagai Akuntan Publik (Studi Kasus Pada Mahasiswa S1 Akuntansi Universitas Airlangga).

Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga, Surabaya. Penulisan skripsi ini juga berdasarkan ketertarikan penulis mengenai pengaruh *level of awareness* mahasiswa tentang revolusi industri 4.0, *use of technology*, terhadap minat berkarir sebagai akuntan public. Dalam proses penyusunannya, penulis menerima banyak dukungan baik secara moril maupun materiil, oleh karena itu, izinkan penulis untuk menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak berikut:

1. Puji syukur kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas asung kertha wara nugraha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Kedua orang tua, I Dewa Nyoman Wisnuadi dan Ni Made Karning, serta adik Desak Komang Erika Firmayanti, atas segala dukungan, motivasi dan kepercayaan baik dalam masa-masa pendidikan, hingga penyusunan skripsi ini selesai. Suksma Aji taler Ibu.
3. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Alfiyatul Qomariyah, S.Ak., MBA., Ph.D selaku Koordinator Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Univesitas Airlangga.
5. Dr. Wiwiek Dianawati, Dra., M.Si., Ak. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan, bimbingan serta motivasi selama masa studi.
6. Nadia Anridho, S.Ak., MBA, Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi serta semangat kepada penulis, sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
7. Dr. Isnalita, Dra., M.Si., Ak., Dr. Sedianingsih, Dra.Ec., SE., M.Si., Ak., serta Dr. La Ode Sabaruddin, SE., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan atas penulisan skripsi ini.
8. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, khususnya Program Studi Akuntansi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah, serta seluruh staf baik kemahasiswaan maupun akademik, yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari *level of awareness* mahasiswa, *use of technology*, terhadap minat berkarir sebagai akuntan public. Penelitian ini dilakukan dengan menyebar kuisisioner kepada mahasiswa S1 Akuntansi Universitas Airlangga, yang telah menempuh mata kuliah pengauditan serta akuntansi keuangan menengah. Jumlah responden dari penelitian ini adalah sejumlah 105 responden dengan pengujian validitas serta reabilitas dilakukan dengan menggunakan *software SmartPLS*. Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa *level of awareness* mahasiswa tentang revolusi industri 4.0, serta *use of technology*, berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat berkarir sebagai akuntan public. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, diharapkan penelitian ini mampu memberikan gambaran umum terkait dengan pengaruh hadirnya revolusi industri terhadap akuntan public, sehingga baik mahasiswa maupun lembaga terkait mampu mempersiapkan diri lebih dini. Keterbatasan dalam penelitian ini adalah terkait dengan variable yang diteliti yang hanya terbatas pada *level of awareness* tentang revolusi industri 4.0, serta *use of technology*, serta minat berkarir sebagai akuntan public

Kata kunci: *awareness*, teknologi, revolusi industri 4.0, minat, akuntan public.

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of students' level of awareness, use of technology, on interest in a career as a public accountant. This research was conducted by distributing questionnaires to undergraduate students of Accounting at Airlangga University, who had taken auditing and intermediate financial accounting courses. The number of respondents from this study was 105 respondents with validity and reliability testing carried out using SmartPLS software. The results of this study found that the level of awareness of students about the industrial revolution 4.0, as well as the use of technology, had a positive and significant effect on interest in a career as a public accountant. Based on the results of these studies, it is hoped that this research will be able to provide an overview related to the influence of the presence of the industrial revolution on public accountants, so that both students and related institutions are able to prepare themselves early. Limitations in this study are related to the variables studied which are only limited to the level of awareness about the industrial revolution 4.0, use of technology, as well as interest in a career as a public accountant.

Keywords: awareness, technology, industrial revolution 4.0, intention, public accountant.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 The Theory of Planned Behavior	8
2.1.2 Awareness	10
2.1.3 Revolusi Industri 4.0	12
2.1.4 Teknologi	17
2.1.5 Minat	17
2.1.6 Karir	18
2.1.7 Akuntan Publik	19
2.2 Kerangka Konseptual dan Hipotesis	20
2.2.1 Kerangka Konseptual	20
2.2.2 Hipotesis.....	21
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1 Populasi.....	24
3.2.2 Sampel.....	25
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
3.3.1 Level of awareness Mahasiswa tentang Revolusi Industri 4.0	25
3.3.2 Use of technology	25
3.3.3 Minat Berkarir sebagai Akuntan Publik.....	26

3.4	Jenis dan Sumber Data	26
3.5	Prosedur Pengumpulan Data	27
3.6	Teknik Analisis Data	27
3.6.1	Pengukuran Outer Model	27
3.6.2	Pengukuran Inner Model	28
3.6.3	Pengujian Common Method Bias	28
3.6.4	Pengujian Pengaruh Langsung	29
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Gambaran Umum	30
4.1.1	Karakteristik Penelitian	30
4.2	Deskripsi Jawaban Responden	32
4.2.1	Deskripsi Jawaban Responden Pada Masing-Masing Item	32
4.3	Analisis Model dan Pengujian Hipotesis	33
4.3.1	Estimasi Pengukuran Outer Model	34
4.3.2	Estimasi Pengukuran Inner Model	36
4.3.3	Uji Common Method Bias	37
4.3.4	Pengujian Pengaruh Langsung	38
4.4	Pembahasan	39
4.4.1	Pengaruh level of awareness terhadap minat berkarir sebagai akuntan publik	39
4.4.2	Pengaruh use of technology terhadap minat berkarir sebagai akuntan publik	40
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Keterbatasan Penelitian	42
5.3	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Profession Probability of Automation.....	3
Tabel 4.1 Karakteristik Penelitian.....	31
Tabel 4.2 Sumber Informasi Revolusi Industri 4.0.....	31
Tabel 4.3 Deskripsi Jawaban Responden.....	32
Tabel 4.4 <i>Outer Loading</i>	35
Tabel 4.5 R Square & R Square Adjusted.....	36
Tabel 4.6 <i>Common Method Bias</i>	37
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Bootstrapping</i>	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Theory of Planned Behavior	10
Gambar 2.2 Tahapan Revolusi Industri	15