

SKRIPSI TERAPAN



KENDALA PADA USAHA MIKRO KECIL MENENGAH UNTUK
MENGADOPSI *CLOUD ACCOUNTING*

Disusun oleh:

Yudith Putritama Wardyani
4417030017

PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2021

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**KENDALA PADA USAHA MIKRO KECIL MENENGAH UNTUK
MENGADOPSI *CLOUD ACCOUNTING***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh:

Yudith Putritama Wardyani
4417030017

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2021**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Tugas Akhir / Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas akhir / Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Yudith Putritama Wardyani

NIM : 4417030017

Tanda tangan :



Tanggal : 31 Agustus 2021

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir/ Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Yudith Putritama Wardyani
NIM : 4417030017
Program Studi : Akuntansi Keuangan
Judul Laporan TA/ Skripsi : Kendala pada Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Rahmanita Vidyasari, S.T., M.T. ()

Anggota Penguji : Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 31 Agustus 2021

Ketua Jurusan Akuntansi



(Sabar Warsini S.E., M.M.)

NIP. 196404151990032002

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Yudith Putritama Wardyani
Nomor Induk Mahasiswa : 4417030017
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi Keuangan
Judul Laporan TA/Skripsi : Kendala pada Usaha Mikro Kecil
Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak)
NIP.198705142018031003

(Ali Masjono Muchtar, S. E., MBIT.)
NIP. 195909211989031002

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Ketua Program Studi

(Yusep Friya Purwa Setya, S.E., M.Ak)
NIP. 196302031990031001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Skripsi Terapan yang berjudul “Kendala pada Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*” dapat selesai tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

Skripsi ini memiliki banyak hambatan dalam proses penyusunannya. Oleh karena itu, ucapan terima kasih perlu disampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, saran, serta dukungan selama proses penyusunan berlangsung.

1. Ibu Sabar Warsini S.E.,M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta dan Bapak Herbirowo Nugroho, S.E., M.Si selaku Kepala Program Studi D4 Akuntansi Keuangan yang telah memberikan informasi terkait Skripsi Terapan ini.
2. Bapak Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak. dan Bapak Ali Masjono Muchtar, S. E., MBIT. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberi arahan terkait penyusunan Skripsi.
3. Keluarga serta teman-teman yang telah memberikan dukungan selama dan semangat dalam proses penyusunan Skripsi.
4. Responden yang bersedia meluangkan waktunya untuk menjawab kuesioner serta semua pihak yang membantu dalam pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Skripsi ini juga memiliki berbagai kekurangan serta ketidaksempurnaan sehingga diperlukan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga Skripsi Terapan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Depok, 31 Agustus 2021

Penulis

Yudith Putritama Wardyani

4417030017



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yudith Putritama Wardyani
NIM : 4417030017
Program Studi : Akuntansi Keuangan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Kendala pada Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*”

Dengan hak bebas *royalty non-eksklusif* ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia, atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 31 Agustus 2021

Yang Menyatakan

Yudith Putritama Wardyani

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Yudith Putritama Wardyani

4417030017

Kendala pada Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kendala-kendala yang dihadapi oleh UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting* yaitu kurangnya kesadaran akan *cloud accounting*, kurangnya talenta terkait *cloud accounting*, tidak sempurnanya sistem keamanan informasi pada *cloud accounting*, kurang sempurnanya sistem konektivitas eksternal pada *cloud accounting* serta kurangnya ketersediaan infrastruktur usaha terhadap kendala mengadopsi *cloud accounting*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Data penelitian ini menggunakan data primer melalui kuesioner yang dibagikan kepada 52 responden yang merupakan pemilik dan pengelola UMKM dalam rumah makan di Kota Bogor. Penelitian ini menguji hipotesa dengan analisis regresi linier sederhana. Hasil penelitian ini menunjukkan, bahwa variabel *Awareness*, *Security data*, dan *External system connection* memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel *Adoption cloud accounting*. Sementara itu, variabel *Talents* tidak menunjukkan hubungan signifikan terhadap *Adoption cloud accounting*. Variabel *Infrastructure* tidak memiliki hubungan yang linier terhadap *Adoption cloud accounting*.

Kata kunci: Kendala, *cloud accounting*, sistem informasi akuntansi

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Yudith Putritama Wardyani

4417030017

Constraints faced by Micro, Small and Medium Enterprises to Adopt Cloud Accounting

ABSTRACT

This research aims to analyze the constraints faced by SMEs to adopt cloud accounting are the effect insufficient awareness of cloud accounting, lack of cloud accounting related talents cloud accounting, cloud accounting information security system is not perfect, lack of perfect external system connection, and backward enterprise infrastructure on constraints to adopt cloud accounting. This research data uses primary data through questionnaires distributed to 52 respondents who are owners and managers of MSMEs in restaurants in Bogor City. This study tested the hypothesis with simple linear regression analysis. The results of this research show that Awareness, Security data, and External system connection variables have a significant influence on the Adoption cloud accounting variable. Meanwhile, the Talents variable doesn't show a significant relationship to Adoption cloud accounting. The Infrastructure variable does not have a linear relationship with Adoption cloud accounting.

Keywords: Constraints, cloud accounting, accounting information system

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Unit Usaha Mikro Kecil Menengah	7
2.1.2 <i>Cloud Accounting</i>	10
2.1.3 <i>Technology Acceptance Model</i>	16
2.2 Penelitian terdahulu	17
2.3 Kerangka Pemikiran	19
2.4 Hipotesa	23
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Objek Penelitian	24
3.3 Metode Pengambilan Sampel	24
3.4 Jenis dan Sumber Data	26

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



3.5	Metode Pengumpulan Data	26
3.6	Metode Analisis Data	27
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Gambaran Umum Responden	33
4.1.2	Uji Validitas dan Reabilitas	37
4.1.3	Uji Asumsi Klasik	41
4.1.4	Uji Linearitas	44
4.1.5	Uji Hipotesa	45
4.2	Pembahasan	50
4.2.1	Pengaruh Kesadaran dengan Adopsi <i>Cloud Accounting</i>	50
4.2.2	Pengaruh Talenta Terkait <i>Cloud Accounting</i> dengan Adopsi <i>Cloud Accounting</i>	50
4.2.3	Pengaruh Sistem Keamanan Informasi Terhadap Adopsi <i>Cloud Accounting</i>	50
4.2.4	Pengaruh Sistem Konektivitas Eksternal Terhadap Adopsi <i>Cloud Accounting</i>	51
4.2.5	Pengaruh Ketersediaan Infrastruktur Usaha Terhadap Adopsi <i>Cloud Accounting</i>	52
BAB 5 PENUTUP		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		58

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu	16
Tabel 2. 2 Dimensi dan indikator variabel	19
Tabel 3. 1 Pengukuran skala likert	25
Tabel 3. 2 Ketentuan alpha	26
Tabel 3. 3 Ketentuan distribusi data	26
Tabel 3. 4 Ketentuan multikoloneritas	27
Tabel 3. 5 Ketentuan uji linieritas	27
Tabel 3. 6 Pedoman korelasi	28
Tabel 3. 7 Ketentuan nilai signifikan	29
Tabel 4. 1 Pre-test uji validitas	35
Tabel 4. 2 Pre-test uji reabilitas	37
Tabel 4. 3 Uji validitas	37
Tabel 4. 4 Tabel uji reabilitas	39
Tabel 4. 5 Tabel uji normalitas data	40
Tabel 4. 6 Uji multikoleneritas	41
Tabel 4. 7 Uji linieritas	43
Tabel 4. 8 Uji hipotesis 1	43
Tabel 4. 9 Uji hipotesis 2	44
Tabel 4. 10 Uji hipotesa 3	45
Tabel 4. 11 Uji hipotesa 4	46

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka pemikiran.....	18
Gambar 4. 1 Karakteristik UMKM berdasarkan modal usaha	31
Gambar 4. 2 Karakteristik UMKM berdasarkan omset penjualan pertahun.....	32
Gambar 4. 3 Karakteristik UMKM berdasarkan jumlah pegawai	33
Gambar 4. 4 Karakteristik UMKM berdasarkan wilayah	33
Gambar 4. 5 Karakteristik UMKM berdasarkan jenis penjualan	34
Gambar 4. 6 Uji heteroskedasitas	42



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Halaman kuesioner.....	59
Lampiran 2 Kuesioner.....	60
Lampiran 3 Tabulasi data kuesioner.....	65
Lampiran 4 <i>Pre-test</i> uji validitas.....	69
Lampiran 5 <i>Pre-test</i> uji reabilitas.....	81
Lampiran 6 Uji validitas.....	82
Lampiran 7 Uji reabilitas.....	94
Lampiran 8 Uji asumsi klasik.....	95
Lampiran 9 Uji linieritas.....	98
Lampiran 10 Uji hipotesa.....	101



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia mengalami peningkatan unit usaha setiap tahunnya. Menurut Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (2021), UMKM telah mencapai sebanyak 65.465.497 unit usaha pada tahun 2019. Dari data tersebut, dengan semakin banyaknya unit UMKM tentunya persaingan dalam bisnis akan semakin ketat. Pengusaha UMKM pun berlomba-lomba menjadi yang terbaik, salah satunya adalah dengan terus mengikuti perkembangan teknologi yang memudahkan UMKM dalam mengelola bisnisnya. Salah satu teknologi baru yang digunakan oleh pengusaha UMKM yaitu akuntansi awan atau *cloud accounting* (Yusuf et al., 2020).

Cloud accounting adalah suatu sistem operasi simulasi berbasis internet dan sistem pengolahan informasi, yang dapat memberi pengguna pengukuran secara *online*, akuntansi secara *online*, pengambilan keputusan manajemen keuangan, serta layanan pengolahan laporan akuntansi (Fu & Fu, 2020). Dapat dikatakan juga bahwa *cloud accounting* adalah infrastruktur dan layanan informasi akuntansi yang dibangun dengan konsep teknologi *cloud computing* (Li Zongying, 2018). Sistem informasi akuntansi berbasis *cloud* atau *cloud accounting* memproses dan mengirimkan data keuangan dari server jarak jauh dari penyedia layanan *Software as-a-Service* (SaaS) yang dapat menyediakan aplikasi yang beroperasi pada *platform cloud* kepada pengguna akhir *platform* (Dimitriu & Matei, 2015). *Cloud accounting* merupakan aplikasi akuntansi yang dapat diakses dari mana saja melalui koneksi internet (Saha et al., 2020). Dengan demikian, sumber daya ini fleksibel dan dapat diakses oleh berbagai perangkat resmi seperti komputer, *tablet*, dan ponsel (Cleary & Quinn, 2016; Williams, 2010).



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

UMKM di Indonesia memiliki peran yang cukup besar dalam peningkatan penyerapan tenaga kerja, pembentukan Produk Domestik Bruto (PDB), dan penyediaan jaring pengaman khususnya bagi masyarakat yang terimbas krisis keuangan dan ekonomi (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, 2014). Namun UMKM di Indonesia masih memiliki masalah klasik diantaranya tidak memiliki laporan keuangan serta kemampuan UMKM dalam menggunakan teknologi masih rendah (CNN Indonesia, 2020). Hal ini dibuktikan dengan penurunan peringkat Indonesia dalam kesiapan mengadopsi teknologi *cloud*, dari peringkat ke 11 menjadi peringkat ke 12 dari 14 negara asia lainnya (Asia Cloud Computing Association, 2020).

Fakta berikutnya tentang belum siapnya Indonesia mengadopsi teknologi *cloud* dilihat dari jumlah pengguna *cloud accounting* yang disediakan oleh beberapa jasa penyedia *cloud accounting* di Indonesia seperti Jurnal by Mekari yang hanya memiliki kurang lebih 20.000 pengguna (PT Mid Solusi Nusantara, n.d.), Accurate Online kurang lebih 100.000 pengguna baik UMKM dan perusahaan besar (Accurate, 2020) serta Zahir Accounting telah digunakan oleh lebih dari 30.000 perusahaan berskala kecil (Zahir, 2020). Sementara jumlah UMKM yang terdaftar di tahun 2019 mencapai 65 juta unit sehingga jika dipersentasekan hanya sekitar 0,2%.

Dari data diatas, dikhawatirkan UMKM tidak dapat mencapai pertumbuhan yang diharapkan pemerintah karena kehilangan peluang untuk memperoleh manfaat dari *cloud accounting* seperti menghemat biaya dalam berinvestasi peralatan dan lisensi perangkat lunak, mengakses serta menggunakan semua informasi akuntansi dengan mudah, mendapat jaminan keamanan data keuangan perusahaan yang lebih baik, memanfaatkan kapasitas penyimpanan yang besar dan fitur pencadangan otomatis serta dapat mengakses dalam berbagai jenis perangkat lunak dan penjelajahan web dan sistem operasi dengan mudah (Sobhan, 2019).



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Cloud accounting juga memiliki tantangan untuk diadopsi di berbagai negara. Di Negeria, koneksi internet yang konstan yang tidak selalu memungkinkan karena internet belum menjangkau banyak area. Hal lainnya, banyak perusahaan di Negeria takut untuk pindah ke sesuatu yang tidak biasa seperti *cloud* dengan masalah batas waktu, pembaruan perangkat lunak, kepemilikan dan keamanan data keuangan, ketersediaan, pemulihan, dan *cloud* ERP sehingga mereka merasa sulit untuk beradaptasi dengan sistem baru (Egiyi & Udeh, 2020). Sementara di Cina, tantangan yang dihadapi dalam penggunaan *cloud accounting* diantaranya banyak perusahaan kecil dan menengah belum menyadari pentingnya layanan *cloud accounting*, kurangnya tenaga yang mengerti mengenai *cloud accounting*, kurangnya sistem keamanan informasi, sistem informasi akuntansi tradisional Cina yang masih terisolasi dari dunia luar dan hanya dapat digunakan di jaringan internal perusahaan, tidak adanya batasan undang-undang dan peraturan yang relevan dan standar akuntansi yang seragam sehingga penyedia layanan *cloud accounting* bersifat independen, serta kemunduran UMKM di Cina (Fu & Fu, 2020).

Berdasarkan uraian diatas, peneliti ingin mencari tahu bagaimana masalah yang dihadapi UMKM dalam mengadopsi teknologi *cloud accounting*. Maka dari itu peneliti tertarik untuk membuat skripsi dengan judul “Kendala pada Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Mengadopsi *Cloud Accounting*”.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan, UMKM memiliki peran dalam perekonomian Indonesia. Oleh sebab itu, UMKM membutuhkan teknologi serapan yang tinggi untuk berkembang. Salah satu teknologi yang harus dimanfaatkan yaitu *cloud accounting*. Namun faktanya di Indonesia hanya 0,2% UMKM yang menggunakan *cloud accounting*. Sehingga peneliti ingin menganalisa faktor penghambat pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, pertanyaan untuk penelitian yaitu sebagai berikut.

1. Apakah kurangnya kesadaran akan teknologi *cloud accounting* mempengaruhi kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*?
2. Apakah kurangnya talenta terkait *cloud accounting* mempengaruhi kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*?
3. Apakah tidak sempurnanya sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* mempengaruhi kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*?
4. Apakah kurangnya sistem konektivitas eksternal pada *cloud accounting* mempengaruhi kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*?
5. Apakah kurangnya ketersediaan infrastruktur usaha mempengaruhi kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan penelitian ini yaitu:

1. Untuk menganalisis pengaruh kurangnya kesadaran akan teknologi *cloud accounting* terhadap kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*
2. Untuk menganalisis pengaruh kurangnya talenta terkait *cloud accounting* terhadap kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*
3. Untuk menganalisis pengaruh tidak sempurnanya sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* terhadap kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*
4. Untuk menganalisis pengaruh kurangnya sistem konektivitas eksternal pada *cloud accounting* terhadap kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*.
5. Untuk menganalisis pengaruh kurangnya ketersediaan infrastruktur usaha terhadap kendala UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun berapa manfaat penelitian sebagai berikut.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. Bagi Pengusaha UMKM
Penggunaan *cloud accounting* yang maksimal untuk kemajuan usaha yang lebih baik.
2. Bagi Jasa Penyedia Layanan
Sebagai acuan dan evaluasi untuk mengembangkan *cloud accounting* di Indonesia.
3. Bagi Pemerintah
Mendukung UMKM dalam pengembangan usaha menuju era digital sehingga dapat memajukan perekonomian di Indonesia.
4. Bagi Politeknik Negeri Jakarta
Sebagai evaluasi kurikulum untuk perkuliahan serta sebagai penelitian lanjutan untuk dosen

1.6 Sistematika Penulisan Penelitian

Sistematika penulisan dalam penelitian ini disusun sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab pendahuluan merupakan gambaran umum mengenai penelitian yang dilakukan. Bab ini terdiri atas latar belakang, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistem penulisan penelitian.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka merupakan ulasan dari beberapa penelitian dari terdahulu yang berkaitan dengan topik yang akan diangkat. Bab ini terdiri atas landasan teori penelitian terdahulu, kerangka pemikiran dan pengembangan hipotesis.

BAB 3 METODE PENELITIAN

Bab metode penelitian merupakan gambaran cara atau teknik yang digunakan untuk penelitian. Bab ini terdiri atas jenis penelitian, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data penelitian, serta metode analisis data.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab hasil penelitian dan pembahasan merupakan penjelasan atas hasil penelitian secara rinci. Bab ini terdiri atas hasil penelitian dan pembahasan.

BAB 5 PENUTUP

Bab penutup merupakan bab yang berisi atas kesimpulan dari keseluruhan penelitian serta saran yang diberikan. Bab ini terdiri atas simpulan dan saran.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data di atas, dapat disimpulkan maka dapat dirumuskan kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Kurangnya kesadaran akan *cloud accounting* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kendala pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*. Artinya, tingkat kesadaran akan *cloud accounting* mempengaruhi tingkat adopsi *cloud accounting*. Jika tingkat kesadaran akan *cloud accounting* rendah, maka semakin rendah pula tingkat adopsi *cloud accounting*.
2. Kurangnya talenta terkait *cloud accounting* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap kendala pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*. Artinya, tingkat orang dengan keahlian tidak memiliki pengaruh terhadap adopsi *cloud accounting*.
3. Tidak sempurnanya sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kendala pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*. Artinya, tingkat sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* mempengaruhi tingkat adopsi *cloud accounting*. Jika tingkat sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* rendah, maka semakin rendah pula tingkat adopsi *cloud accounting*.
4. Kurangnya sistem konektivitas eksternal pada *cloud accounting* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kendala pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*. Artinya, tingkat sistem konektivitas eksternal pada *cloud accounting* mempengaruhi tingkat adopsi *cloud accounting*. Jika tingkat sistem keamanan informasi pada *cloud accounting* rendah, maka semakin rendah pula tingkat adopsi *cloud accounting*.
5. Kurangnya ketersediaan usaha tidak memiliki hubungan linier terhadap kendala pada UMKM untuk mengadopsi *cloud accounting*. Sehingga tidak dapat diteruskan untuk analisis regresi linier sederhana.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat menjadi masukan baik berbagai pihak sebagai berikut.

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan analisis faktor penghambat adopsi *cloud accounting* dengan variabel lainnya. Selain itu, diharapkan penelitian dilakukan dengan menggunakan objek lainnya yang lebih luas seperti usaha sektor jasa, industri dan sebagainya. Sehingga penelitian tersebut diharapkan memberikan gambaran yang lebih bervariasi.
2. Bagi jasa penyedia layanan diharapkan untuk dapat memperluas promosi terkait *cloud accounting* terutama bagi pelaku UMKM, meningkatkan sistem keamanan *cloud accounting* serta meningkatkan fitur-fitur yang terhubung dengan sistem eksternal lainnya. Sehingga tingkat adopsi *cloud accounting* pada UMKM lebih meningkat.
3. Bagi UMKM diharapkan untuk dapat memaksimalkan usahanya dengan mengadopsi teknologi salah satunya *cloud accounting*.
4. Bagi program studi akuntansi keuangan, hasil penelitian sebagai landasan pengabdian masyarakat terhadap UMKM agar dapat beralih ke era digital dengan mengadopsi teknologi *cloud accounting*

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR PUSTAKA

- Accurate. (2020). *Accurate*. Accurate. <https://accurate.id/>
- Agung. (2020). *Pentingnya Linearitas pada Regresi dan Cara Jitu Mengatasinya*. 2021. <https://agungbudisantoso.com/pentingnya-linearitas-pada-regresi-dan-cara-jitu-mengatasinya/>
- Akhtar, H. (2018). *Perlunya Melakukan Uji Linearitas dan Cara Mengatasi Data Tidak Linear*. Semesta Psikometrika, 2021. <https://www.semestapsikometrika.com/2018/07/perlunya-melakukan-uji-linearitas-dan.html>
- Asia Cloud Computing Association. (2020). *Cloud Readiness Index 2020*. <https://www.slideshare.net/accacloud/the-cloud-readiness-index-cri-2020-by-the-asia-cloud-computing-association-acca>
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2014). *Laporan Analisis Daya Saing UMKM DI INDONESIA*.
- CNN Indonesia. (2020). *Moeldoko Bicara Tiga Masalah UMKM Selama Pandemi*. CNN Indonesia. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20201009162151-92-556606/moeldoko-bicara-tiga-masalah-umkm-selama-pandemi>
- Dimitriu, O., & Matei, M. (2015). Cloud Accounting: a new business model in a challenging context. *Procedia Economics and Finance*, 32, 665-671.
- Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan. (2021). *Jumlah Rumah Makan Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. Open Data Jabar. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-rumah-makan-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>
- Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan. (2021). *Jumlah Usaha Restoran, Rumah Makan dan Cafe Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. Open Data Jabar. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-usaha-restoran-rumah-makan-dan-cafe-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>
- Egiyi, M. A., & Udeh, S. N. (2020). Overview of Cloud Accounting in Nigeria. *International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR)*, 4(6), 81–88.
- Fu, H., & Fu, W. (2020). Problems and Countermeasures Faced by Cloud Accounting in Small and Medium-sized Enterprises. *World Scientific Research Journal*, 6(5), 235–242. <https://doi.org/10.6911/WSRJ.202005>
- Guney, S., & Ozyigit, H. (2015). Use of Accounting Data in Management and Effect of Electronic Accounting Data on Management Decisions. *Journal of Social Sciences*, 14 (53), 279-297
- Hamundu, F. M., Husin, M. H., Baharudin, A. S., & Khaleel, M. (2020). Intention to Adopt Cloud Accounting: A Conceptual Model from Indonesian MSMEs Perspectives. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(12), 749–759. <https://doi.org/10.13106/JAFEB.2020>

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Hanggono, A. A., Handayani, S. R., & Susilo, H. (2015). Analisis atas Praktek TAM (Technology Acceptence Model) dalam Mendukung Bisnis Online dengan Memanfaatkan Jejaring Sosial. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 26, 1–9.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2021). *Pendaftaran PSE Lingkup Privat*.
<https://layanan.kominfo.go.id/faqs/19427216359acbe7f486d68029557702>
- Kementrian KUKM. (2021). Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah, dan Usaha Besar. *www.Depkop.Go.Id*, 2000(1), 1.
<http://www.depkop.go.id/data-umkm>
- Li, Zongying (2018). Exploration of financial management innovation of modern enterprises under the background of new economy. *Economic and trade practice*.
- Musyaffi, A. M. (2020). Perspektif Kritis Kesuksesan Implementasi Cloud Accounting Bagi Calon Akuntan: Kajian Model UTAUT & IS Succes Model. *Substansi: Sumber Artikel Akuntansi Auditing Dan Keuangan Vokasi*.
- National Institute of Standard and Technology. (2011). The NIST Definition of Cloud Computing. *Special Publication 800-145*. 2021.
- Ou, L., & Zhang, Z. (2021). Research and Analysis on Cloud Accounting of Enterprises under the Background of New Economy. *Journal of Physics: Conference Series*, 1852(4), 042077. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1852/4/042077>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Kemudahan, Perlindungan dan Pemberdayaan Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/161837/pp-no-7-tahun-2021>
- Pramuka, B. A., & Pinasti, M. (2020). Does Cloud-Based Accounting Information System Harmonize the Small Business Needs? *Journal of Information and Organizational Sciences*, 44(1), 141–156. <https://doi.org/10.31341/jios.44.1.6>
- Cleary, P. & Quinn, M.. (2016) Intellectual capital and business performance, *Journal of Intellectual Capital*, 17(2). 255– 278.
- PT Mid Solusi Nusantara. (n.d.). *Jurnal by Mekari*. Mekari. jurnal.id
- Saha, T., DAS, S. K., Rahman, M. M., Siddique, F. K., & Uddin, M. G. (2020). Prospects and Challenges of Implementing Cloud Accounting in Bangladesh*. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(12), 275–282. <https://doi.org/10.13106/JAFEB.2020.VOL7.NO12.275>
- Sarwono, H. A. (2015). Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM). *Bank Indonesia Dan LPPI*, 1–135.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Sobhan, R. (2019). The Concept of Cloud Accounting and its Adoption in Bangladesh. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development*, 3(4), 1261–1267. <https://doi.org/https://doi.org/10.31142/ijtsrd24031>
- Wahyuni, T. (2018). Why Should MSMEs Adopt Accounting Application with Cloud Computing? The Reality of MSMEs in Depok, West Java. *KnE Social Sciences*, 3(11), 1399. <https://doi.org/10.18502/kss.v3i11.2858>
- Wicaksono, A., Kartikasary, M., & Salma, N. (2020). Analyze Cloud Accounting Software Implementation and Security System for Accounting in MSMEs and Cloud Accounting Software Developer. *International Conference on Information Management and Technology (ICIMTech)*, 8, 538–543. <https://doi.org/10.1109/icimtech50083.2020.9211271>
- William, M. I. (2010). *A Quick Start Guide to Cloud Computing* (CPI Antony Rowe. 1st ed. Kokan Page.
- Yang Jie. (2018). Problems and Countermeasures of cloud accounting in accounting informatization of small and medium-sized enterprises. *Taxation*, (16): 103
- Yau-Yeung, D., Yigitbasioglu, O., & Green, P. (2020). Cloud accounting risks and mitigation strategies: evidence from Australia. *Accounting Forum*, 6(5), 1–26. <https://doi.org/10.1080/01559982.2020.1783047>
- Yusuf, A. U., Asnita, & Pontoh, G. T. (2020). Factors Affecting Interest In Using Cloud Accounting Application In Small and Medium Enterprises (SMES). *International Journal of Information Management*, 12 (3), 161–173. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2006.01.003>
- Zahir. (2020). *Zahir Online*. Zahir. <https://www.zahironline.com/>



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LAMPIRAN

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



KUESIONER

Kuesioner ini terdiri enam pertanyaan atas masing-masing variabel. Jawablah pertanyaan ini dengan jujur dan benar. Pilihlah salah satu jawaban yang dari empat pilihan jawaban yang disediakan sebagai berikut.

- 1: Sangat tidak tahu atau sangat tidak setuju
- 2: Tidak tahu atau tidak setuju
- 3: Tahu atau setuju
- 4: Sangat tahu atau sangat setuju

Identitas Responden :

- 1. Nama :
- 2. Nama usaha :
- 3. Modal usaha
 - < Rp1000.000.000
 - Rp1000.000.000 – Rp5.000.000.000
 - Rp5.000.000.000 – Rp 10.000.000.000
- 4. Omset penjualan setahun
 - ≤ Rp2.000.000.000
 - Rp2.000.000.000 – Rp15000.000.000
 - Rp15.000.000.000 – Rp 8.0000.000.000
- 5. Jumlah pegawai
 - 1-4 orang
 - 5-19 orang
 - 20-99 orang

Hak Cipta :

- 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



6. Daerah usaha
- Bogor Barat
 - Bogor Selatan
 - Bogor Tengah
 - Bogor Timur
 - Bogor Utara
 - Tanah Sareal

7. Jenis usaha
- Makanan tradisional
 - Makanan internasional
 - Makanan sehat
 - Roti dan kue
 - Lainnya :

8. NO HP :

Variabel Awareness					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi: Pengetahuan					
1	Seberapa besar Anda mengetahui <i>cloud accounting</i> ?				
2	Seberapa besar Anda mengetahui manfaat dari <i>cloud accounting</i> ?				
3	Seberapa besar Anda mengetahui perbedaan mengenai <i>cloud accounting</i> dengan <i>software offline akuntansi</i> ?				
Dimensi Pemahaman					
4	Seberapa besar Anda mengerti dan memahami cara penggunaan <i>cloud accounting</i> ?				
5	Seberapa besar Anda paham atas karakteristik <i>cloud accounting</i> ?				
6	Seberapa besar Anda mengerti dan memahami untuk milih jenis layanan <i>cloud accounting</i> ?				

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Kuesioner

Variabel <i>Talents</i>					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi: Rekrutmen					
1	Apakah syarat minimum rekrutmen akuntan anda itu D3 Akuntansi?				
2	Apakah sumber rekrutmen yaitu sekolah atau kampus bereputasi baik?				
3	Apa metode rekrutment yaitu <i>open sistem</i> ?				
Dimensi: Pengembangan karir					
4	Apakah pendidikan lanjutan akuntan itu penting?				
5	Apakah pelatihan akuntan atas teknologi itu penting?				
6	Apakah melakukan peningkatan motivasi karir kepada karyawan seperti menetapkan kebijakan insentif kepada karyawan itu penting?				
Variabel <i>Security System</i>					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi : <i>Security policies</i>					
1	Apakah menurut Anda <i>cloud</i> menjamin kerahasiaan?				
2	Apakah menurut Anda <i>cloud</i> dapat menjamin ketersediaan data?				
3	Apakah menurut Anda <i>cloud</i> dapat menjamin intergritas data?				
Dimensi: Aspek risiko					
4	Apakah menurut Anda menggunakan <i>cloud</i> risiko nya lebih besar dari biaya nya?				
5	Apakah menurut Anda penggunaan <i>cloud</i> dari vendor eksternal memiliki risiko signifikan				
6	Apakah menurut Anda dengan menggunakan <i>cloud</i> , kegagalan tujuan akuntansi menjadi lebih besar?				



Variabel <i>External system connection</i>					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi: Akses					
1	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena memiliki kelengkapan fitur?				
2	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena memiliki kebutuhan fitur yang sesuai?				
3	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena memiliki kemudahan fitur?				
Dimensi: Fitur					
4	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena adanya akses terhadap fitur bank eksternal?				
5	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena adanya akses terhadap fitur perpajakan?				
6	Apakah Anda memilih layanan <i>cloud</i> karena adanya akses terhadap platform fitur lainnya?				

Variabel <i>Infrastructure</i>					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi: Pembiayaan usaha					
1	Apakah skala usaha Anda mempengaruhi penggunaan teknologi?				
2	Apakah jenis usaha Anda mempengaruhi penggunaan teknologi?				
3	Apakah aset Anda yang Anda miliki mempengaruhi penggunaan teknologi?				
Dimensi: Jasa penyedia layanan					
4	Apakah menurut Anda jasa penyedia layanan <i>cloud accounting</i> menguasai teknologi inti layanan?				
5	Apakah menurut Anda kinerja, proyek, dan fungsi pemrosesan data perangkat lunak dari jasa penyedia <i>cloud accounting</i> memadai?				
6	Apakah menurut Anda <i>cloud accounting</i> dapat kompetibel dengan sistem informasi data lainnya?				

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6 Kuesioner

Variabel <i>Adoption cloud accounting</i>					
No	Pertanyaan	1	2	3	4
Dimensi: Sikap terhadap penggunaan					
1	Apakah Anda memiliki ketertarikan untuk menggunakan <i>cloud accounting</i> saat ini?				
2	Apakah Anda merasa memiliki perasaan senang saat menggunakan <i>cloud accounting</i> ?				
3	Apakah Anda merasa nyaman menggunakan <i>cloud accounting</i> ?				
Dimensi: Niat perilaku					
4	Apakah Anda merasa selalu mencoba untuk menggunakan <i>cloud accounting</i> ?				
5	Apakah Anda akan merekomendasikan <i>cloud accounting</i> kepada teman-teman Anda?				
6	Apakah Anda akan menggunakan <i>cloud accounting</i> di masa mendatang?				

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Lampiran 7 Tabulasi data kuesioner

Tabulasi Data Kuesioner

No Responden	Awareness							Talents							Security systems						
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total Score	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total Score	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	Total Score
1	3	2	3	2	3	3	16	2	3	3	2	2	3	15	4	3	3	3	3	3	19
2	2	2	2	2	2	2	12	2	3	3	4	3	3	18	2	2	2	2	2	2	12
3	2	2	3	2	2	2	13	3	3	3	4	4	4	21	4	3	3	2	2	2	16
4	1	2	2	1	1	1	8	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	1	3	4	20
5	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	3	3	4	18	3	3	3	3	3	3	18
6	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
7	1	1	1	1	1	1	6	3	4	4	4	4	4	23	2	2	2	2	2	2	12
8	4	4	4	4	4	4	24	2	2	2	3	4	4	17	4	4	4	1	1	1	15
9	3	3	2	2	2	2	14	3	3	3	4	4	4	21	3	3	3	2	3	2	16
10	3	3	2	3	3	3	17	3	2	4	3	3	4	19	3	3	3	2	2	2	15
11	1	1	1	1	1	1	6	3	2	3	3	4	3	18	3	3	3	3	3	3	18
12	2	2	2	2	2	2	12	4	2	4	4	4	4	22	3	3	3	2	3	2	16
13	3	3	2	2	2	1	13	2	2	3	2	3	3	15	2	2	3	2	3	3	15
14	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	2	17
15	2	2	2	2	2	2	12	3	2	3	3	3	3	17	2	2	2	2	3	2	13
16	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	3	3	3	16	2	2	2	2	2	2	12
17	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	4	3	4	20	2	2	3	3	3	3	16
18	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
19	4	3	3	3	4	3	20	3	3	3	3	3	3	18	4	4	4	4	4	4	24
20	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24

Lampiran 8 Tabulasi data kuesioner

21	3	3	2	3	2	2	15	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	2	2	16
22	2	2	3	2	2	2	13	3	3	3	4	4	4	21	4	3	3	2	2	2	16
23	1	2	2	1	1	1	8	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	1	3	4	20
24	3	3	2	2	2	2	14	3	2	4	3	3	4	19	3	3	3	3	3	2	17
25	3	2	3	2	3	3	16	2	3	3	2	2	3	15	4	3	3	3	3	3	19
26	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	4	4	4	21	3	3	3	2	2	2	15
27	3	3	2	3	3	3	17	3	2	4	3	3	4	19	3	3	3	2	2	2	15
28	3	3	2	2	2	2	14	3	3	3	4	4	4	21	3	3	3	2	3	2	16
29	2	2	2	1	1	1	9	2	2	3	3	3	3	16	2	2	2	2	2	2	12
30	4	4	4	3	3	3	21	3	3	3	4	4	4	21	3	3	3	3	3	3	18
31	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	4	4	4	20	3	4	3	3	3	2	18
32	3	2	4	2	2	3	16	4	4	3	4	4	4	23	3	4	2	3	3	2	17
33	3	2	2	2	2	2	13	4	4	4	3	4	4	23	3	4	4	3	2	2	18
34	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	4	4	4	21	1	3	3	1	1	1	10
35	1	1	1	1	1	1	6	2	2	2	3	3	3	15	3	3	3	2	2	2	15
36	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	3	4	3	19	1	1	1	3	3	3	12
37	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	3	4	4	20	3	3	3	4	3	3	19
38	1	1	1	1	1	1	6	3	4	4	4	4	4	23	2	2	2	2	2	2	12
39	3	3	3	4	3	3	19	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	3	3	18
40	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	3	3	18
41	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	3	3	3	18	1	1	1	1	1	1	6
42	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	2	2	12
43	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	3	3	3	18	1	1	1	1	1	1	6
44	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	4	4	4	21	1	1	2	1	1	2	8
45	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	4	4	4	21	1	1	1	1	2	2	8
46	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	3	3	3	16	1	1	2	1	1	2	8
47	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	3	3	3	15	3	4	4	3	2	2	18
48	2	2	3	2	2	2	13	2	2	3	3	3	3	16	2	2	2	2	2	2	12
49	3	3	3	4	3	3	19	3	3	3	4	4	4	21	3	3	3	2	3	2	16
50	2	1	2	1	1	1	8	2	2	2	2	2	3	13	3	3	3	3	3	2	17
51	3	3	3	4	3	3	19	3	2	3	4	4	4	20	3	3	3	1	2	2	14
52	2	1	2	1	1	1	8	2	2	2	2	2	3	13	3	3	3	2	2	2	15

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 9 Tabulasi data kuesioner

No Responden	External system connections							Infrastructure							Adoption Cloud Accounting						
	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	Total Score	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6	Total Score	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Total Score
1	3	3	2	3	3	3	17	3	3	2	3	4	4	19	3	3	3	4	3	3	19
2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12
3	3	2	2	2	2	2	13	3	2	3	3	2	2	15	2	2	2	2	2	3	13
4	3	4	4	3	4	4	22	2	2	1	4	4	4	17	3	3	3	3	3	3	18
5	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
6	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	2	2	16	3	3	3	3	3	3	18
7	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24
9	3	4	3	3	3	3	19	2	2	2	2	3	3	14	3	2	2	2	3	4	16
10	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	3	3	3	15	3	3	3	3	4	3	19
11	2	2	2	2	2	2	12	1	1	1	3	3	3	12	2	2	2	1	2	2	11
12	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	18
13	3	3	3	3	3	3	18	1	1	1	3	3	3	12	2	2	2	2	2	2	12
14	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	3	3	3	17	2	2	3	3	3	3	16
15	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	3	3	14	3	2	2	2	2	3	14
16	3	3	3	3	3	3	18	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	18
17	3	3	3	3	3	3	18	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18
18	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	2	2	16	3	3	3	3	3	3	18
19	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	24
20	4	4	4	4	4	4	24	4	3	3	3	4	4	21	3	4	3	3	4	3	20
21	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	4	19	4	2	3	4	3	3	19
22	3	2	2	2	2	2	13	3	2	3	3	2	2	15	2	2	2	2	2	3	13
23	3	4	4	3	4	4	22	2	2	1	4	4	4	17	3	3	3	3	3	3	18
24	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	3	3	14	3	3	3	3	3	3	18
25	3	3	2	3	3	3	17	3	3	2	3	4	4	19	3	3	3	4	3	3	19

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 10 Tabulasi data kuesioner

26	3	4	3	3	3	3	19	2	2	2	3	3	3	15	3	4	3	3	4	3	20
27	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	3	3	3	15	3	3	3	3	4	3	19
28	3	4	3	3	3	3	19	2	2	2	2	3	3	14	3	2	2	2	3	4	16
29	4	4	4	3	3	3	21	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	18
30	3	3	3	3	3	3	18	2	3	3	3	3	3	17	4	3	3	3	3	3	19
31	4	4	4	3	3	4	22	4	4	4	3	3	4	22	4	4	4	4	4	4	24
32	4	4	3	4	3	3	21	3	3	3	4	4	4	21	4	3	3	3	3	4	20
33	3	3	3	3	3	4	19	4	4	4	3	3	3	21	4	3	3	3	3	4	20
34	2	3	3	2	3	3	16	3	3	3	2	2	3	16	4	4	4	3	4	4	23
35	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	3	3	14	3	3	3	2	3	3	17
36	3	3	3	3	4	3	19	4	4	4	4	1	3	20	1	2	1	1	1	3	9
37	3	3	3	4	4	3	20	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	4	19
38	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	2	2	2	15	2	2	2	2	2	3	13
39	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	3	3	18
40	4	4	4	4	4	3	23	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
41	1	1	2	1	1	1	7	4	4	4	1	1	2	16	2	2	2	2	2	2	12
42	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	2	17	2	2	2	2	2	2	12
43	2	2	2	2	1	2	11	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	2	2	12
44	2	2	2	2	2	1	11	3	3	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12
45	2	2	2	2	2	2	12	3	3	4	2	2	2	16	3	2	2	2	2	3	14
46	2	3	3	2	3	3	16	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18
47	2	3	3	2	3	3	16	2	2	2	3	3	3	15	3	4	3	3	4	3	20
48	3	2	2	2	2	2	13	2	2	2	2	3	3	14	3	3	3	3	3	3	18
49	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	3	3	3	15	3	2	2	2	2	3	14
50	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	2	2	3	14
51	3	3	3	3	3	4	19	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18
52	3	3	3	3	3	4	19	3	3	4	2	2	2	16	3	2	2	2	2	3	14

Lampiran 11 *Pre-test* uji validitas

Correlations

		X101	X102	X103	X104	X105	X106	TotalX1
X101	Pearson Correlation	1	.910**	.812**	.901**	.946**	.842**	.953**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X102	Pearson Correlation	.910**	1	.805**	.905**	.838**	.775**	.918**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X103	Pearson Correlation	.812**	.805**	1	.856**	.871**	.871**	.915**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X104	Pearson Correlation	.901**	.905**	.856**	1	.945**	.934**	.974**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 12 Pre-test uji validitas

X105	Pearson Correlation	.946**	.838**	.871**	.945**	1	.945**	.977**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X106	Pearson Correlation	.842**	.775**	.871**	.934**	.945**	1	.945**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
TotalX1	Pearson Correlation	.953**	.918**	.915**	.974**	.977**	.945**	1
	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).

Lampiran 13 *Pre-test* uji validitas

Correlations

		X201	X202	X203	X204	X205	X206	TotalX2
X201	Pearson Correlation	1	.287	.617**	.532*	.466*	.437	.762**
	Sig. (2-tailed)		.221	.004	.016	.039	.054	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X202	Pearson Correlation	.287	1	.337	.463*	.150	.156	.577**
	Sig. (2-tailed)	.221		.146	.040	.528	.511	.008
	N	20	20	20	20	20	20	20
X203	Pearson Correlation	.617**	.337	1	.429	.274	.392	.686**
	Sig. (2-tailed)	.004	.146		.059	.242	.087	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20
X204	Pearson Correlation	.532*	.463*	.429	1	.669**	.625**	.866**
	Sig. (2-tailed)	.016	.040	.059		.001	.003	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang menumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 14 Pre-test uji validitas

X205	Pearson Correlation	.466*	.150	.274	.669**	1	.612**	.727**
	Sig. (2-tailed)	.039	.528	.242	.001		.004	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X206	Pearson Correlation	.437	.156	.392	.625**	.612**	1	.723**
	Sig. (2-tailed)	.054	.511	.087	.003	.004		.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
TotalX2	Pearson Correlation	.762**	.577**	.686**	.866**	.727**	.723**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.008	.001	.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).

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 15 Pre-test uji validitas

Correlations

		X301	X302	X303	X304	X305	X306	TotalX3
X301	Pearson Correlation	1	.922**	.816**	.160	.185	.323	.739**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.499	.435	.165	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X302	Pearson Correlation	.922**	1	.904**	.169	.256	.375	.784**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.477	.276	.103	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X303	Pearson Correlation	.816**	.904**	1	.196	.340	.494*	.810**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.406	.143	.027	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X304	Pearson Correlation	.160	.169	.196	1	.734**	.590**	.650**
	Sig. (2-tailed)	.499	.477	.406		.000	.006	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang menummikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 16 Pre-test uji validitas

X305	Pearson Correlation	.185	.256	.340	.734**	1	.806**	.745**
	Sig. (2-tailed)	.435	.276	.143	.000		.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X306	Pearson Correlation	.323	.375	.494*	.590**	.806**	1	.802**
	Sig. (2-tailed)	.165	.103	.027	.006	.000		.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
TotalX3	Pearson Correlation	.739**	.784**	.810**	.650**	.745**	.802**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.002	.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).

Lampiran 17 Pre-test uji validitas

Correlations

		X401	X402	X403	X404	X405	X406	TotalX4
X401	Pearson Correlation	1	.855**	.849**	.943**	.892**	.892**	.931**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X402	Pearson Correlation	.855**	1	.916**	.915**	.956**	.956**	.965**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X403	Pearson Correlation	.849**	.916**	1	.900**	.954**	.954**	.961**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X404	Pearson Correlation	.943**	.915**	.900**	1	.950**	.950**	.972**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 18 *Pre-test* uji validitas

N		20	20	20	20	20	20	20
X405	Pearson Correlation	.892**	.956**	.954**	.950**	1	1.000**	.991**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
N		20	20	20	20	20	20	20
X406	Pearson Correlation	.892**	.956**	.954**	.950**	1.000**	1	.991**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
N		20	20	20	20	20	20	20
TotalX4	Pearson Correlation	.931**	.965**	.961**	.972**	.991**	.991**	1
	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).

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 19 Pre-test uji validitas

Correlations

		X501	X502	X503	X504	X505	X506	TotalX5
X501	Pearson Correlation	1	.838**	.805**	.424	.295	.295	.857**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.062	.206	.206	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X502	Pearson Correlation	.838**	1	.825**	.454*	.330	.330	.878**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.044	.156	.156	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X503	Pearson Correlation	.805**	.825**	1	.316	.043	.043	.736**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.174	.857	.857	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
X504	Pearson Correlation	.424	.454*	.316	1	.546*	.546*	.684**
	Sig. (2-tailed)	.062	.044	.174		.013	.013	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 20 *Pre-test* uji validitas

X505	Pearson Correlation	.295	.330	.043	.546*	1	1.000**	.658**
	Sig. (2-tailed)	.206	.156	.857	.013		.000	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20
X506	Pearson Correlation	.295	.330	.043	.546*	1.000**	1	.658**
	Sig. (2-tailed)	.206	.156	.857	.013	.000		.002
	N	20	20	20	20	20	20	20
TotalX5	Pearson Correlation	.857**	.878**	.736**	.684**	.658**	.658**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.002	.002	
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 21 Pre-test uji validitas

Correlations

		Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	TotalY
Y01	Pearson Correlation	1	.824**	.786**	.747**	.764**	.798**	.907**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
Y02	Pearson Correlation	.824**	1	.885**	.808**	.860**	.538*	.920**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.014	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
Y03	Pearson Correlation	.786**	.885**	1	.913**	.847**	.609**	.943**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.004	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
Y04	Pearson Correlation	.747**	.808**	.913**	1	.779**	.610**	.912**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.004	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang menumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang menumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Y05	Pearson Correlation	.764**	.860**	.847**	.779**	1	.682**	.920**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.001	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
Y06	Pearson Correlation	.798**	.538*	.609**	.610**	.682**	1	.772**
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.004	.004	.001		.000
	N	20	20	20	20	20	20	20
TotalY	Pearson Correlation	.907**	.920**	.943**	.912**	.920**	.772**	1
	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).



Lampiran 22 Pre-test uji reabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.977	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.815	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.844	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.986	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.841	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.949	6

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 23 Uji validitas

Correlations

		X101	X102	X103	X104	X105	X106	Awareness
X101	Pearson Correlation	1	.902**	.827**	.848**	.901**	.871**	.947**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X102	Pearson Correlation	.902**	1	.777**	.883**	.864**	.829**	.930**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X103	Pearson Correlation	.827**	.777**	1	.773**	.821**	.860**	.893**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X104	Pearson Correlation	.848**	.883**	.773**	1	.924**	.913**	.946**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Lampiran 24 Uji validitas

X105	Pearson Correlation	.901**	.864**	.821**	.924**	1	.965**	.969**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X106	Pearson Correlation	.871**	.829**	.860**	.913**	.965**	1	.963**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Awareness	Pearson Correlation	.947**	.930**	.893**	.946**	.969**	.963**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 25 Uji validitas

Correlations

		X201	X202	X203	X204	X205	X206	Talenst
X201	Pearson Correlation	1	.605**	.643**	.576**	.619**	.585**	.849**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X202	Pearson Correlation	.605**	1	.446**	.452**	.414**	.330*	.703**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.001	.002	.017	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X203	Pearson Correlation	.643**	.446**	1	.405**	.386**	.494**	.701**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.003	.005	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X204	Pearson Correlation	.576**	.452**	.405**	1	.819**	.716**	.843**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.003		.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 26 Uji validitas

X205	Pearson Correlation	.619**	.414**	.386**	.819**	1	.720**	.839**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.005	.000		.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X206	Pearson Correlation	.585**	.330*	.494**	.716**	.720**	1	.796**
	Sig. (2-tailed)	.000	.017	.000	.000	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Talenst	Pearson Correlation	.849**	.703**	.701**	.843**	.839**	.796**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

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

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 27 Uji validitas

Correlations

		X301	X302	X303	X304	X305	X306	SS
X301	Pearson Correlation	1	.856**	.809**	.413**	.531**	.465**	.867**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.002	.000	.001	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X302	Pearson Correlation	.856**	1	.880**	.413**	.465**	.341*	.844**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.002	.001	.013	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X303	Pearson Correlation	.809**	.880**	1	.339*	.410**	.441**	.823**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.014	.003	.001	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X304	Pearson Correlation	.413**	.413**	.339*	1	.719**	.507**	.707**
	Sig. (2-tailed)	.002	.002	.014		.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 28 Uji validitas

X305	Pearson Correlation	.531**	.465**	.410**	.719**	1	.764**	.802**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.003	.000		.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X306	Pearson Correlation	.465**	.341*	.441**	.507**	.764**	1	.718**
	Sig. (2-tailed)	.001	.013	.001	.000	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
SS	Pearson Correlation	.867**	.844**	.823**	.707**	.802**	.718**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

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

Lampiran 29 Uji validitas

Correlations

		X401	X402	X403	X404	X405	X406	ESC
X401	Pearson Correlation	1	.793**	.723**	.857**	.709**	.700**	.865**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X402	Pearson Correlation	.793**	1	.884**	.831**	.854**	.836**	.947**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X403	Pearson Correlation	.723**	.884**	1	.760**	.849**	.836**	.920**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X404	Pearson Correlation	.857**	.831**	.760**	1	.856**	.771**	.921**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 30 Uji validitas

X405	Pearson Correlation	.709**	.854**	.849**	.856**	1	.844**	.932**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X406	Pearson Correlation	.700**	.836**	.836**	.771**	.844**	1	.910**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
ESC	Pearson Correlation	.865**	.947**	.920**	.921**	.932**	.910**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

Lampiran 31 Uji validitas

Correlations

		X501	X502	X503	X504	X505	X506	Infra
X501	Pearson Correlation	1	.870**	.798**	.208	-.063	.138	.780**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.139	.655	.329	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X502	Pearson Correlation	.870**	1	.827**	.201	-.038	.178	.801**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.153	.790	.207	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X503	Pearson Correlation	.798**	.827**	1	.087	-.247	-.079	.652**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.538	.078	.577	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
X504	Pearson Correlation	.208	.201	.087	1	.565**	.605**	.634**
	Sig. (2-tailed)	.139	.153	.538		.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 32 Uji validitas

X505	Pearson Correlation	-.063	-.038	-.247	.565**	1	.834**	.466**
	Sig. (2-tailed)	.655	.790	.078	.000		.000	.001
	N	52	52	52	52	52	52	52
X506	Pearson Correlation	.138	.178	-.079	.605**	.834**	1	.628**
	Sig. (2-tailed)	.329	.207	.577	.000	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Infra	Pearson Correlation	.780**	.801**	.652**	.634**	.466**	.628**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.001	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 33 Uji validitas

Correlations

		Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Adopsi
Y01	Pearson Correlation	1	.638**	.767**	.716**	.702**	.697**	.863**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Y02	Pearson Correlation	.638**	1	.869**	.725**	.873**	.489**	.887**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Y03	Pearson Correlation	.767**	.869**	1	.880**	.880**	.528**	.950**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Y04	Pearson Correlation	.716**	.725**	.880**	1	.774**	.465**	.883**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.001	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan k

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 34 Uji validitas

Y05	Pearson Correlation	.702**	.873**	.880**	.774**	1	.548**	.923**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Y06	Pearson Correlation	.697**	.489**	.528**	.465**	.548**	1	.696**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000		.000
	N	52	52	52	52	52	52	52
Adopsi	Pearson Correlation	.863**	.887**	.950**	.883**	.923**	.696**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	52	52	52	52	52	52	52

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

Lampiran 35 Uji reabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.974	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.875	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.882	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.961	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.742	6

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.935	6

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 36 Uji asumsi klasik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		52
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.52573519
Most Extreme Differences	Absolute	.079
	Positive	.079
	Negative	-.074
Test Statistic		.079
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

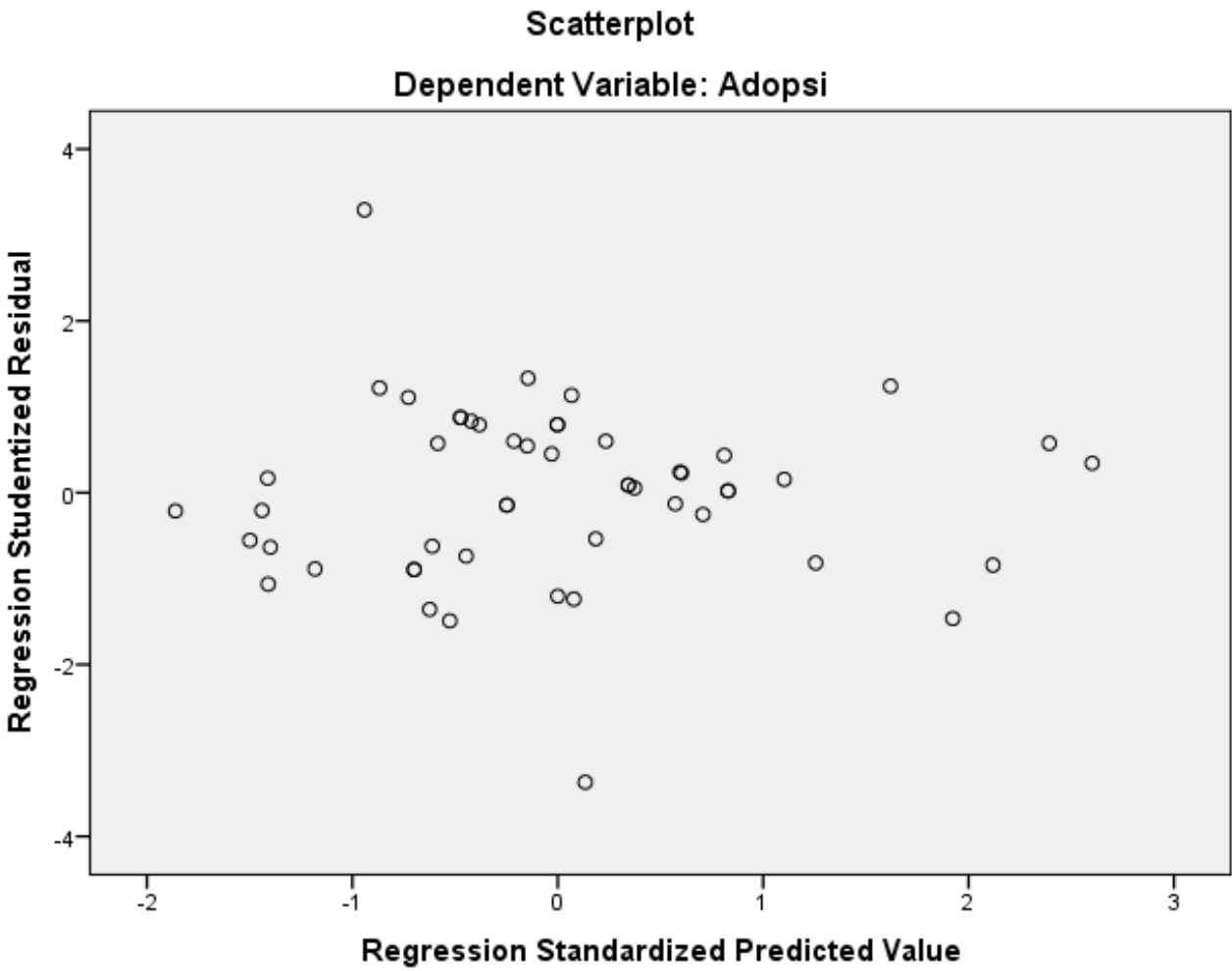
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5.165	3.042		1.698	.096		
	Awareness	.126	.089	.188	1.418	.163	.653	1.530
	Talenst	-.091	.137	-.075	-.666	.509	.906	1.104
	SS	.122	.123	.137	.991	.327	.600	1.668
	ESC	.221	.134	.251	1.646	.107	.490	2.039
	Infra	.371	.158	.316	2.357	.023	.636	1.572

Lampiran 37 Uji linieritas

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Adopsi * Awareness					
Between Groups	238.856	13	18.374	1.842	.072
Linearity	155.563	1	155.563	15.595	.000
Deviation from Linearity	83.294	12	6.941	.696	.745
Within Groups	379.067	38	9.975		
Total	617.923	51			

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Adopsi * Talenst					
Between Groups	107.261	10	10.726	.861	.575
Linearity	8.699	1	8.699	.698	.408
Deviation from Linearity	98.562	9	10.951	.879	.551
Within Groups	510.662	41	12.455		
Total	617.923	51			

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagai atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 38 Uji linieritas

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Adopsi * SS					
Between Groups	251.624	12	20.969	2.233	.029
Linearity	135.781	1	135.781	14.457	.000
Deviation from Linearity	115.844	11	10.531	1.121	.372
Within Groups	366.299	39	9.392		
Total	617.923	51			

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Adopsi * ESC					
Between Groups	325.333	12	27.111	3.614	.001
Linearity	212.969	1	212.969	28.387	.000

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 39 Uji linieritas

Deviation from Linearity	112.363	11	10.215	1.362	.230
Within Groups	292.590	39	7.502		
Total	617.923	51			

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Adopsi * Infra					
Between Groups					
(Combined)	329.608	10	32.961	4.687	.000
Linearity	192.389	1	192.389	27.359	.000
Deviation from Linearity	137.218	9	15.246	2.168	.045
Within Groups	288.315	41	7.032		
Total	617.923	51			

Lampiran 40 Uji hipotesa

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.502 ^a	.252	.237	3.041

a. Predictors: (Constant), Awareness

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.556	1.154		10.882	.000
	Awareness	.337	.082	.502	4.102	.000

a. Dependent Variable: Adopsi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 41 Uji hipotesa

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.119 ^a	.014	-.006	3.491

a. Predictors: (Constant), Talenst

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	14.202	3.302		4.301	.000
	Talenst	.145	.171	.119	.845	.402

a. Dependent Variable: Adopsi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

Lampiran 42 Uji hipotesa

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.469 ^a	.220	.204	3.105

a. Predictors: (Constant), SS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.586	1.753		6.039	.000
	SS	.417	.111	.469	3.752	.000

a. Dependent Variable: Adopsi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Lampiran 43 Uji hipotesa

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.587 ^a	.345	.332	2.846

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.074	1.778		4.542	.000
	ESC	.516	.101	.587	5.128	.000

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
2. Dilarang menqumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun