



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita atau jurnalistik, atau untuk keperluan lain.
 - 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



**FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PELAKU USAHA
UNTUK MENGAJUKAN SERTIFIKASI HALAL PRODUK UMKM
DI KOTA BALIKPAPAN**

Disusun Oleh:

Auratul Atifah Harbit

NIM. 1804411063

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN SYARIAH

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

AGUSTUS 2022



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan surat atau program yang bersifat akademik.
 - 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



**FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PELAKU USAHA
UNTUK MENGAJUKAN SERTIFIKASI HALAL PRODUK UMKM
DI KOTA BALIKPAPAN**

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

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Disusun Oleh:
Auratul Atifah Harbit
NIM. 1804411063

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN SYARIAH
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS 2022**



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan 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 Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Auratul Atifah Harbit

NIM : 1804411063

Tanda tangan :



Tanggal : 16 Agustus 2022

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku atau artikel ilmiah lainnya.
 - 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.

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi terapan ini diajukan oleh:

Nama : Auratul Atifah Harbit

NIM : 1804411063

Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan Syariah

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM Di Kota Balikpapan

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Ady Arman, S.Pd., M.KI. ()

Anggota Penguji : Ida Syafrida, S.E., M.Si. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 16 Agustus 2022

Ketua Jurusan Akuntansi

(Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.)
NIP 196404151990032002



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku atau artikel dan sebagainya.
 - 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 : Auratul Atifah Harbit
Nomor Induk Mahasiswa : 1804411063
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syariah
Judul Skripsi : Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku
Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM Di Kota Balikpapan

Disetujui oleh:

Pembimbing

Ida Syafrida, S.E., M.Si.
NIP. 197602042005012001

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

Ida Syafrida, S.E., M.Si.
NIP. 197602042005012001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel atau esai lainnya serta untuk keperluan.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Auratul Atifah Harbit
NIM : 1804411063
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan Syariah
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

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

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minta Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM di Kota Balikpapan

Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 16 Agustus 2022

Yang menyatakan

(Auratul Atifah Harbit)

- 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, penyusunan laporan, penulisan surat atau untuk tujuan lainnya.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang menggunakan 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 sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan disertasi atau artikel dalam jurnal yang sudah terdaftar.
 - 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 syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi terapan ini yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM di Kota Balikpapan”. Penulisan skripsi terapan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana untuk program studi Keuangan dan Perbankan Syariah jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih atas bantuan yang telah diberikan dari semua pihak dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Dr. SC. Zaenal Nur Arifin Dipl. Ing HTL, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta
3. Ibu Ida Syafrida, S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Syariah serta dosen pembimbing utama pada skripsi terapan ini yang dengan sabar telah membimbing dan memberikan banyak ilmu, serta arahannya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen jurusan Akuntansi khususnya program studi Keuangan dan Perbankan Syariah yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
5. Seluruh staf administrasi dan karyawan yang telah baik dan sabar dalam memberikan pelayanan kepada mahasiswa.
6. Bapak H. Shaleh, S.Ag selaku Kepala Seksi Bimbingan Masyarakat Islam Kementerian Agama Kota Balikpapan yang telah membantu dan memberikan informasi data untuk kelancaran skripsi penulis.
7. Untuk saya sendiri, Auratul Atifah Harbit yang selalu berjuang tanpa henti terima kasih banyak atas diri ini yang sudah mampu melewati banyak rintangan dan ujian saat mengerjakan skripsi ini.



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, penyusunan laporan, penulisan tesis atau artikel untuk tujuan ilmiah.
 - 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

8. Keluarga tercinta, bapa Drs. Harbit Manika, kedua mama saya Andi Pasmawati, kakak Imam Asyari dan Nurul Hikmah, adik saya andi muqawwan dan andi paradiba yang telah memberikan dukungan baik secara materi dan non materi serta memberikan semangat tiada henti.
9. Teman-teman saya, Dara, Riza, Tiara, Dinila, Maya, Tary, Arifah, Dian, Vina, Syarifa, Andang, Aidil, dan ningrum yang telah mendukung dan memberikan support.
10. Teman-teman IKAMI Sulsel Cabang Balikpapan, Rizka, Aqil, Arzil, Nanda, Erwin, dan Luke yang telah membantu saya mencari UMKM di Kota Balikpapan dan selalu memberikan dukungan.
11. Teman-teman saya, Fina, Mezia, Riana, Ayu, Tanisa, Adnan, Upi, Irvan, Sabil, Salsa, dan Alya yang selalu membantu saya dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
12. Kakak-kakak tingat, kak nina dan kak haviz yang telah banyak membantu dan mamberikan nasihat, saran, serta dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman Keuangan dan Perbankan Syariah 2018 dan Jurusan Akuntansi 2018 yang selalu memberikan dukungan dan bantuan, serta saling menyemangati dan berbagai informasi.
14. Semua pihak yang terlibat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun tidak mengurangi rasa terima kasih. Semoga Allah SWT membalas seluruh kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari skripsi yang penulis susun ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Depok, 16 Agustus 2022

Auratul Atifah Harbit

NIM. 1804411063



Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM di Kota Balikpapan

Auratul Atifah Harbit

Program Studi Keuangan dan Perbankan Syariah

ABSTRAK

Penelitian ini membahas faktor yang mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM di Kota Balikpapan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang paling dominan dalam mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal pada produknya. Sehingga ada 4 faktor didalam penelitian ini yaitu, faktor pemahaman, faktor biaya, faktor kesadaran dan faktor keyakinan. Metodologi yang digunakan adalah metode komparatif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel pada penelitian ini adalah UMKM di Kota Balikpapan. Data primer pada penelitian ini adalah 100 responden. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Uji Analisis Faktor dan Analisis Mean. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang paling dominan adalah faktor keyakinan dengan memiliki nilai komposit sebesar 3.61, yang mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM dan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain. Pentingnya keyakinan para pelaku usaha terhadap kehalalan dalam suatu produk, karena sertifikasi halal berperan sangat penting dalam menentukan produk yang akan dikonsumsi oleh konsumen.

Kata Kunci: Minat, Sertifikasi Halal, UMKM



Factors Affecting Business Actor's Interest in Applying for Halal Certification for UMKM Products in Balikpapan City

Auratul Atifah Harbit

Program Studi Keuangan dan Perbankan Syariah

ABSTRACT

This study discusses the factors that influence the interest of business actors to apply for halal certification of UMKM products in the city of Balikpapan. The purpose of this study was to determine the most dominant factor in influencing the interest of business actors to apply for halal certification on their products. So that there are 4 factors in this study, namely, the understanding factor, the cost factor, the awareness factor and the belief factor. The methodology used is a comparative method with a quantitative approach. The sample in this study is UMKM in the city of Balikpapan. The primary data in this study were 100 respondents. The analytical method used in this study uses Validity Test, Reliability Test, Factor Analysis Test and Mean Analysis. The results in this study indicate that the most dominant factor is the belief factor with a composite value of 3.61, which affects the interest of business actors to apply for halal certification of UMKM products and the rest is influenced by other variables. The importance of business actors' belief in halalness in a product, because halal certification plays a very important role in determining the product that will be consumed by consumers.

Keywords: *Interest , Halal Certification, UMKM*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan tesis atau artikel atau untuk keperluan lainnya.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan 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, penyusunan laporan, penulisan disertasi atau sejenisnya serta untuk
 - 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

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Fokus Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.4 Pertanyaan Penelitian	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Minat	8
2.1.2 Sertifikasi Halal.....	10
2.1.3 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM).....	13
2.1.4 Demografi Kota Balikpapan	16
2.1.5 Perkembangan UMKM di Indonesia	18



Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku atau artikel atau surat kabar.
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

2.1.6	Teori Mengenai Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk UMKM di Kota Balikpapan	18
2.2	Penelitian Terdahulu.....	23
2.3	Kerangka Berpikir	29
BAB III	.....	31
METODE PENELITIAN	.....	31
3.1	Jenis Penelitian	31
3.2	Objek Penelitian	31
3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	31
3.4	Jenis Dan Sumber Data Peneliti	32
3.5	Metode Pengumpulan Data	34
3.6	Metode Analisa Data	35
BAB IV	.....	38
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	38
4.1	Hasil Penelitian.....	38
4.1.1	Deskripsi Data dan Subjek Penelitian	38
4.1.2	Gambaran Umum Responden	38
4.1.3	Uji Validitas dan Reliabilitas	40
4.1.4	Uji Analisis Faktor	42
4.2	Pembahasan	46
4.2.1	Interprestasi Faktor-Faktor.....	46
4.2.2	Faktor yang Dominan.....	49
4.2.3	Implementasi	49
BAB V	.....	51
PENUTUP	.....	51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran	51



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA 52
LAMPIRAN 56



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel atau pengajaran semata-mata.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu 25

Tabel 3.1 Definisi dan Indikator Variabel 32

Tabel 3.2 Skala Likert 34

Tabel 4.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 38

Tabel 4.2 Responden Berdasarkan Jenis Usaha 39

Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Usaha 39

Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Omset Penjualan Bulanan..... 40

Tabel 4.5 Uji Validitas 40

Tabel 4.6 Uji Reliabilitas 42

Tabel 4.7 Uji KMO dan Bartlett’s Test..... 42

Tabel 4.8 Nilai MSA, Nilai Loading, dan Nilai Mean variabel indikator Faktor Pemahaman 43

Tabel 4.9 Nilai MSA, Nilai Loading, dan Nilai Mean variabel indikator Faktor Biaya 43

Tabel 4.10 Nilai MSA, Nilai Loading, dan Nilai Mean variabel indikator Faktor Kesadaran 44

Tabel 4.11 Nilai MSA, Nilai Loading, dan Nilai Mean variabel indikator Faktor Keyakinan 45

Tabel 4.12 Prioritas Faktor 46

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel atau esai lainnya serta untuk keperluan.
 - 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, penyusunan laporan, penulisan artikel atau jurnal yang sudah terakademi.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tata Cara Memperoleh Sertifikasi Halal..... 11
Gambar 2.2 Alur Proses Pendaftaran Sertifikasi Halal..... 12
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran..... 30





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, penyusunan laporan, penulisan artikel atau pengajaran semata-mata.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian.....	56
Lampiran 2 : Hasil Kuesioner	60
Lampiran 3 : Uji Validitas dan Reliabilitas.....	63
Lampiran 4 : Uji Analisis Faktor	66
Lampiran 5 : Uji Analisis Mean.....	75





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, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 - 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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Berdasarkan Badan Pusat Statistik (sensus 2020), Penduduk di Indonesia merupakan mayoritas muslim dari jumlah penduduk yang ada, yaitu sebesar 87,2% dari total penduduk atau sekitar 270.203.917 juta orang di tahun 2020, sedangkan populasi muslim di dunia mencapai 28,68% dari populasi dunia atau 2,18 miliar. Gaya hidup halal dengan menggunakan produk bersertifikat halal merupakan kebutuhan penting bagi umat Islam dan memberikan peluang bagi Indonesia untuk menjadi produsen produk dan layanan halal terbesar di dunia. Namun banyak produk yang belum bersertifikasi halal masih beredar di masyarakat, dan jumlah produk yang sudah bersertifikat halal cenderung sedikit.

Sertifikasi halal adalah suatu proses memperoleh sertifikasi halal untuk suatu produk, dan setelah melalui beberapa tingkat pemeriksaan, bahan dan proses pembuatannya menjamin kehalalan produk dan memenuhi standar Lembaga Pengkajian Pangan Obat-obatan dan Kosmetik Majelis Ulama Indonesia (LPPOM MUI). Hal ini menjamin kehalalan dan mempengaruhi jumlah pembeli, sehingga konsumen akan percaya pada produk tersebut (Nurani dkk, 2020). Pada masa sebelumnya, produsen masih bersifat sukarela untuk mengajukan sertifikasi halal, akan tetapi setelah pemberlakuan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2014, Pasal 4 menegaskan bahwa produk yang diimpor, diedarkan, dan diperdagangkan di wilayah Indonesia wajib bersertifikasi halal. Sertifikasi produk halal merupakan bagian dari perlindungan dan jaminan pemerintah bagi masyarakat, khususnya bagi umat Islam. Namun demikian, Usaha Menengah, Kecil, dan Mikro (UMKM) tidak mendaftarkan produknya yang memungkinkan produk yang dipasarkan tidak sesuai dengan keinginan para konsumen (Mairijani dkk, 2019).

Sertifikasi halal yang sebelumnya dilaksanakan oleh LPPOM dan MUI telah dialihkan ke BPJPH. LPPOM bertindak sebagai Lembaga Pemeriksa Halal (LPH) yang membantu kewenangan BPJPH dalam pengujian produk dan sertifikasi halal dikeluarkan oleh BPJPH. Penetapan Fatwa Halal akan tetap dilakukan oleh Komisi Fatwa MUI. Labelisasi halal dalam bentuk logo halal sebelum berlakunya Undang-

Undang ini ditetapkan menggunakan logo halal MUI. BPJPH diharapkan akan terbentuk di setiap daerah tingkat satu (provinsi) di seluruh Indonesia untuk memudahkan dalam melaksanakan tugas-tugas dan wewenangnua menyelenggarakan system jaminan halal di seluruh Indonesia (Aliyudin dkk, 2022). Sertifikasi halal di Kota Balikpapan dilaksanakan oleh dua lembaga yaitu Kementerian Agama Kota Balikpapan dan MUI Provinsi Kalimantan Timur, dan bekerjasama dengan BPJPH pusat (Kementerian Agama Kota Balikpapan).

UMKM memiliki peran penting dalam perkembangan perekonomian negara. UMKM adalah kelompok usaha yang sumber dayanya berasal dari sektor pertanian, perkebunan, perternakan, dan perdagangan. UMKM ini merupakan kelompok usaha yang memiliki keunggulan dalam menarik tenaga kerja dalam jumlah besar, sehingga dapat membantu proses pemerataan yang merupakan bagian dari pembangunan ekonomi nasional (Anggaraini dan Hakim, 2018).

Berdasarkan data sertifikasi halal (LPPOM MUI, 2021) dari 1.292.3922 jumlah produk para pelaku UMKM yang ada di Indonesia, sertifikasi halal yang sudah diterbitkan periode 2015 s.d. 2021 baru sejumlah 44,737 atau 3,5 % dari 19.517 perusahaan, sementara sisanya masih belum memiliki sertifikasi halal. Saat ini jumlah UMKM di Kota Balikpapan yang terhubung dalam bersertifikasi halal masih relatif rendah dibandingkan jumlah UMKM secara keseluruhan. Menurut informasi dari Dinas Koperasi UMKM Kota Balikpapan, bahwa jumlah UMKM di Kota Balikpapan tampak meningkat dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2019. Namun, dari persentase pertumbuhan UMKM mengalami penurunan pada tahun 2019 sebesar 1.432 entitas atau 3% UMKM. Pada tahun 2021, pertumbuhan UMKM menyusut sebanyak 1.467 entitas atau 1,02%. Tidak ada peningkatan yang terjadi dan jumlah UMKM menurun sangat tajam selama tiga tahun berturut-turut.

Menurut informasi dari Kementerian Agama Kota Balikpapan, pada tahun 2020 sudah ada 15 UMKM yang sudah bersertifikasi halal dan 26 UMKM sudah bersertifikasi halal pada tahun 2021. Jumlah tersebut sangat kecil hanya 3% dibandingkan dengan jumlah UMKM. Padahal, target sertifikasi halal menurut Kementerian Agama Kota Balikpapan bahwa semua UMKM harus bersertifikat halal sesuai dengan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal yang menjelaskan bahwa produk yang masuk, beredar, dan



© 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, penyusunan laporan, penulisan buku atau pengajaran melalui media cetak dan elektronik.
 - 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

diperdagangkan di wilayah Indonesia wajib bersertifikat halal. Untuk itu UMKM harus mengetahui akan pentingnya jaminan produk halal disetiap produk yang diproduksi. Minimnya produk yang bersertifikasi halal karena biaya pengurusannya mahal sehingga menjadi beban bagi pelaku usaha.

Dari data yang dikeluarkan Pemerintah Kota Balikpapan pada *website* balikpapan.go.id, yaitu biaya untuk pengurusan sertifikasi halal berkisar hingga Rp2.000.000. Kurangnya produk bersertifikat halal disebabkan biaya pengurusannya yang tinggi dan membebani pelaku ekonomi. Namun, pemerintah Kota Balikpapan telah mengalokasikan dana sekitar 100 juta rupiah untuk membantu pelaku UMKM menerapkan sertifikasi halal. Masa berlaku sertifikasi halal telah diperpanjang dari 2 tahun menjadi 4 tahun sesuai dengan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal. Menurut Bapak Shaleh, Kepala Divisi Kepemimpinan Umat Islam Kementerian Agama Balikpapan, Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2014 ini baru diundangkan pada 17 Oktober 2019.

Dalam pelaksanaan sertifikasi halal, ada beberapa faktor yang mempengaruhi pelaku UMKM, yaitu pemahaman tentang sertifikasi halal, biaya sertifikasi halal, kesadaran pelaku, dan keyakinan UMKM tentang pentingnya melakukan sertifikasi halal. Sebagai seorang muslim mengkonsumsi produk halal adalah bersifat wajib, dan logo halal juga berperan penting dalam menarik konsumen untuk membeli produk halal dari pelaku usaha yang telah bersertifikat halal. Logo halal menunjukkan bahwa produk yang diproduksi oleh pelaku usaha telah memenuhi standar Islam. Namun, banyak pelaku UMKM masih menggunakan unsur terlarang dalam produk mereka. Oleh karena itu, konsumen perlu berhati-hati dalam membeli produk tersebut.

Berdasarkan penelitian terdahulu menurut Akim dkk (2018), bahwa kurangnya pemahaman tentang sertifikasi halal. Beberapa pelaku UMKM yang tidak mengetahui tentang sertifikasi halal, namun pelaku usaha tersebut tidak mengetahui tentang adanya kewajiban sertifikasi halal yang diatur dalam Undang-Undang Jaminan Produk Halal No. 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal. penelitian yang dilakukan oleh Tjitroesmi (2014), menyatakan bahwa pentingnya pemberian pemahaman kepada pelaku usaha tentang sertifikasi halal pada produk



© 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, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 - 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

makanan maupun non-makanan yang beredar dalam rangka memberikan perlindungan dari zat berbahaya yang terkandung dalam makanan dan menghindari dampak buruk dari makanan yang dikonsumsi oleh masyarakat. Menurut Muklis dan Sari (2020), bahwa tingkat pemahaman oleh pelaku UMKM terhadap sertifikasi halal masih tergolong rendah. Pelaku UMKM hanya mengetahui sertifikasi halal. Namun, pentingnya halal dalam makanan sangat kecil diketahui oleh pelaku UMKM. Mengenai biaya yang terkait dengan proses pendaftaran dan sertifikasi halal, pemangku kepentingan UMKM tidak paham tentang proses tersebut. Hal ini yang menjadikan faktor penyebab minat untuk mengajukan sertifikasi halal pada pelaku UMKM karena kurangnya pemahaman mengenai sertifikasi halal yang sangat penting untuk produk mereka. Diperlukan sosialisasi agar pelaku UMKM paham mengenai sertifikasi halal.

Tingkat biaya sertifikasi halal yang dikeluarkan dinilai sangat tinggi dan mahal bagi pelaku UMKM. UMKM merupakan pelaku usaha dengan kepemilikan modal yang cukup terbatas dan minim. Biaya yang dikeluarkan cukup tinggi, sementara keuntungan yang diperoleh tidak terlalu besar, yang menjadi beban bagi pelaku UMKM (Mairijani dkk, 2019). Menurut Farhan (2018), bahwa para pelaku UMKM enggan melakukan sertifikasi halal karena beranggapan bahwa akan membutuhkan biaya yang besar untuk melakukan sertifikasi halal, dan perpanjangan sertifikasi halal juga akan memakan biaya. Menurut A'yuim (2019), menjelaskan bahwa tingkat kerumitan kehalalan suatu produk mempengaruhi lamanya proses permohonan sertifikasi halal dan disebabkan karena tingginya biaya yang harus ditanggung oleh pelaku UMKM. Proses audit yang akan dilakukan pemeriksaan juga mempengaruhi lamanya waktu pengujian dan oleh karena itu biaya yang dikeluarkan juga mempengaruhi biaya pada audit.

Menurut Anandai (2016), menyatakan bahwa memperoleh sertifikasi halal untuk memastikan kehalalan produk UMKM dan memberikan keamanan produk kepada konsumen. Namun karena pelaku UMKM tidak mengetahui sertifikasi halal, maka pelaku UMKM kurang memiliki kesadaran untuk mendaftarkan produknya untuk mendapatkan sertifikasi halal. Menurut Nuri (2021), menjelaskan bahwa rendahnya kesadaran terhadap mengenai ketentuan hukum Jaminan Produk Halal yang menyebabkan para pelaku UMKM tidak mengikuti aturan hukum



© 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, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 - 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

wajibnya memiliki sertifikasi halal pada produk yang di jual. Menurut Tawil, dkk (2015), bahwa kesadaran UKM terhadap sertifikasi halal masih rendah. Namun persepsi UMKM terhadap makanan halal sangat baik. Hal ini yang sangat mengecewakan karena dengan memahami bahwa pentingnya sertifikasi halal dalam industri makanan atau non-makanan akan memberikan pendapatan yang baik bagi pelaku usaha.

Dengan adanya permasalahan yang peneliti uraikan di latar belakang, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian terhadap permasalahan tersebut dengan mengambil judul penelitian “Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pelaku Usaha Untuk Mengajukan Sertifikasi Halal Produk Umkm Di Kota Balikpapan”.

1.2 Fokus Penelitian

Dalam penelitian ini yang akan dilakukan, agar penelitian tidak melebar permasalahannya dan penelitian ini lebih fokus ke ruang lingkup penelitian yang akan diteliti. Penelitian lebih fokus agar terhindar dari hasil yang tidak diinginkan dan menyimpang dari pokok permasalahan. Berdasarkan identifikasi masalah, penelitian membatasi masalah penelitian yang terfokus pada populasi UMKM di Kota Balikpapan.

1.3 Rumusan Masalah Penelitian

Jumlah UMKM di Kota Balikpapan yang telah memiliki dalam bersertifikasi halal masih relatif rendah dibandingkan jumlah UMKM secara keseluruhan. Terlihat bahwa jumlah UMKM di Kota Balikpapan tahun 2021 sebesar 1.467 entitas, sedangkan jumlah yang sertifikasi halal sebesar 41 UMKM atau hanya 3% dari jumlah UMKM. Padahal, target sertifikasi halal menurut Kementerian Agama Kota Balikpapan bahwa semua UMKM harus bersertifikat halal sesuai dengan Undang-Undang Jaminan Halal No. 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal yang menjelaskan bahwa produk yang masuk, beredar, dan diperdagangkan di wilayah Indonesia wajib bersertifikat halal.

Dalam pelaksanaan sertifikasi halal, ada beberapa faktor yang mempengaruhi pelaku usaha, antara lain pemahaman tentang sertifikasi halal, biaya sertifikasi



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, penyusunan laporan, penulisan buku, dan sebagainya.
 - 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

halal, kesadaran dan keyakinan pelaku usaha tentang pentingnya melakukan sertifikasi halal.

1.4 Pertanyaan Penelitian

Dari rumusan masalah penelitian tersebut dapat dibuat pertanyaan penelitian sebagai berikut:

1. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM di Kota Balikpapan?
2. Faktor apa yang paling dominan mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM di Kota Balikpapan?

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian yang diajukan, maka tujuan penelitian dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM di Kota Balikpapan.
2. Untuk mengetahui faktor yang paling mempengaruhi minat pelaku usaha untuk mengajukan sertifikasi halal produk UMKM di Kota Balikpapan.

1.6 Manfaat penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara teoritis maupun secara praktis bagi beberapa pihak yang terkait di dalamnya sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis
Penelitian ini dapat memberikan wawasan terkait topik sertifikasi halal dan menjadi referensi untuk penyusunan penelitian selanjutnya.
2. Manfaat Praktis
 - a. Bagi lembaga keuangan syariah, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam kebijakan pengembangan UMKM bersertifikasi halal di Kota Balikpapan.



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, penyusunan laporan, penulisan buku, dan sebagainya.
- 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

- b. Bagi UMKM, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai informasi dan dorongan bagi UMKM untuk melakukan sertifikasi halal bagi produknya.
- c. Bagi pembaca, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pembaca dalam pengambilan keputusan terhadap konsumsi dan *lifestyle* saat ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini disusun sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pertanyaan, tujuan dan manfaat penulisan, serta sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka berisi kajian teori tentang landasan teori, penelitian terdahulu dan kerangka berpikir, serta pengembangan hipotesis.

Bab III Metode Penelitian menjelaskan tentang jenis penelitian, objek penelitian dan definisi operasional variabel, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data.

Bab IV Hasil Dan Pembahasan Penelitian mendeskripsikan profil perusahaan yang menjadi sampel penelitian, deskripsi variabel penelitian mengenai variabel dependen dan independent, serta menjabarkan hasil penelitian berupa data angka dan penjelasannya.

Bab V Penutup berisi kesimpulan pembahasan dari awal hingga akhir. Setelah itu dilanjutkan dengan saran-saran yang berkaitan dengan penelitian ini.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan tesis, dan sejenisnya.
 - 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, penyusunan laporan, penulisan buku, dan sebagainya.
 - 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

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pembahasan yang diuraikan pada bab-bab sebelumnya, serta hasil analisis pengujian data yang telah dilakukan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi minat pelaku UMKM untuk melakukan sertifikasi halal, berikut merupakan kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini:

1. Dari hasil penelitian, diketahui terdapat 4 faktor yang mempengaruhi minat pelaku UMKM untuk melakukan sertifikasi halal yaitu: faktor keyakinan, rasa keyakinan pelaku UMKM terhadap produk yang diproduksi sudah halal; faktor pemahaman, pemahaman UMKM terhadap sertifikasi halal; faktor kesadaran, kesadaran UMKM terhadap sertifikasi halal untuk memproduksi produk yang halal; faktor biaya, biaya pengajuan sertifikasi halal.
2. Faktor yang paling dominan mempengaruhi minat sertifikasi halal pada produk UMKM di Kota Balikpapan dari ke-empat faktor yang paling mempengaruhi adalah faktor keyakinan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan yang dikemukakan, saran yang dapat diberikan dari permasalahan penelitian ini adalah pentingnya perhatian pemerintah Kota Balikpapan, tidak hanya memberikan sertifikasi halal secara gratis tetapi juga memberikan edukasi mengenai sertifikasi halal, pentingnya kebersihan dan keamanan, label halal, proses produksi, dan produk harus menggunakan bahan baku yang halal. Hal ini perlu dilakukan agar lebih meyakinkan kepada pelaku usaha untuk melakukan sertifikasi halal. Tidak sedikit dari pelaku usaha di Kota Balikpapan yang sudah bersertifikasi halal belum memahami tentang sertifikasi halal. Pemerintah Kota Balikpapan harus melakukan pengawasan bagi pelaku usaha agar bersertifikasi halal sesuai dengan aturan yang sudah diatur dalam undang-undang, yaitu BPJPH melakukan pengawasan secara langsung ke pelaku usaha agar melakukan kewajibannya.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 - 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

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, A. Q. (2019). *Analisis Perbandingan Biaya Sertifikasi Halal Pada Industri Kecil Food Souvenir Kota Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Aditya, Tamara (2022) *Pengaruh Sertifikasi Halal, Kesadaran Halal, Dan Bahan Makanan Terhadap Minat Beli Produk Makanan Halal (Studi Pada Mahasiswa Muslim Institut Teknologi Sumatera)*. Undergraduate Thesis, Uin Raden Intan Lampung.
- Akim, Neneng Konety, Chandra Purnama, Monita Hizma Adila. (2018). Pemahaman Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Jatinangor Terhadap Kewajiban Sertifikasi Halal Pada Produk Makanan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 1, No. 1, April 2018, Hal 31-49
- Aliyudin, A., Abror, K., Khairuddin, K., & Hilabi, A. (2022). Sertifikasi Halal di MUI Lampung Pasca Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2014 Serta Problematika UMKM. *Al Maal: Journal of Islamic Economics and Banking*, 3(2)
- Amiruddin, K. (2013). *Ekonomi Mikro Suatu Perbandingan Islam Dan Ekonomi Konvensional*. Alauddin University Press.
- Anandai, Wunta Arty. (2016). *Faktor-Faktor Pelaku Usaha Tidak Melakukan Sertifikasi Halal: Studi Pelaku Usaha Makanan Ceker Pedas di Kota Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Aziz, A., & Vui, C. N. (2012). The role of Halal awareness and Halal certification in influencing non-Muslim's purchasing intention. Paper presented at 3rd International Conference on Business and Economic Research (3rd ICBER 2012) Proceeding, 1819- 1830.
- Badan Pusat Statistik Sensus Penduduk 2020. Diakses pada tanggal 14 Januari 2022 <https://sensus.bps.go.id/main/index/sp2020>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan sumber yang sebenarnya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 - 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

Bank Indonesia. (2021). Memorabilia Mereka Peduli Bank Indonesia. 1001 Pemikiran Akademisi, 288-289.

Djuwita, Diana & Yusuf, Ayus Ahmad. (2018). Tingkat Literasi Keuangan Syariah Di Kalangan UMKM Dan Dampaknya Terhadap Perkembangan Usaha. Cirebon, IAIN Syekh Nurjati Vol. 10 (1)

Farhan, A. (2018). Pelaksanaan Sertifikasi Halal Lppom Mui Terhadap Produk Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM)(Studi LPPOM MUI Provinsi Bengkulu), Manhaj: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Vo. 3 (1). DOI: <http://dx.doi.org/10.29300/mjppm.v3i1.2340>, g1949.

<https://kaltim.bps.go.id/indicator/154/396/1/-jumlah-penduduk-menurut-agama-.html> (Diakses pada tanggal 2 Juni 2022)

Huda, Nurul. 2012. Pemahaman Produsen Makanan Tentang Sertifikasi Halal. Ishraqi, Vol. 10 (1)

Izzuddin, Ahmad. (2018). Pengaruh Label Halal, Kesadaran Halal dan Bahan Makanan Terhadap Minat Beli Makanan Kuliner. Universitas Muhammadiyah Jember, Vol. 3 No. 2 Juli 2018.

Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI *Online*). Diakses pada tanggal 18 April 2022 <https://kbbi.web.id/sadar>

Kholidah, Nur. (2018). Implementasi Pemahaman Konsumsi Islam Pada Perilaku Konsumen Muslim (Studi Kasus Pada Mahasiswa Prodi Ekonomi Islam Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Pekalongan). Vol. 14 No. 1.

Klementin Vida Arumni, "Pengaruh Gaya Hidup Brand Minded Dan Peran Kelompok Acuan Terhadap Minat Beli Produk Smartphone Samsung Berbasis Android," Skripsi Universitas Sanata Dharma, 2013, 1–96.

Lembaga Pengkajian Pangan Obat-Obatan dan Kosmetika (LPPOM) Majelis Ulama Indonesia(MUI). Diakses pada tanggal 14 Januari 2022 <https://halalmui.org/mui14/main/page/e-halal-registration>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan sumber yang sebenarnya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan disertasi, dan sejenisnya.
 - 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

Mairijani, M., Budiman, M. A., Fahmi, M. Y., & Nurhidayati, N. (2019, December). Sertifikasi Produk Halal Pada Industri Kecil Menengah di Kota Banjarmasin (Studi Kasus pada Abon Haruan Hj. Jamilah, Krupuk Haruan Mama Ozan dan Amplang Tenggiri Rusmini). In *Proceeding of National Conference on Asbis*, Vol. 4, pp. 174-183.

Muhammad dan Pelu, Ibnu Elmi As. (2014). *Labelisasi Halal*. Malang: Intrans Publishing.

Muklis dan Sari, Septi Puspita. (2020). Tingkat Pemahaman Pelaku UMKM Terhadap Sertifikasi Halal Pada Produk Dodol di Desa Serdang Kulon Kabupaten Tangerang Banten. *Journal of Islamic* Vol. 01 No. 01 2020:21-31

Naufal, M Faris. (2014). Analisis Pengaruh Brand Awareness, Norma Subyektif, Keyakinan Label Halal Terhadap Brand Attitude Untuk Meningkatkan Minat Beli Ulang Kosmetik Merek Wardah (Studi Kasus Pada Pelanggan Kosmetik Merek Wardah Di Kota Semarang). Undergraduate Thesis, Fakultas Ekonomika Dan Bisnis.

Novita, Riska Alvia. (2016). Analisis Biaya Sistem Jaminan Halal Dengan Metode Deskriptif Kuantitatif Dan Prevention, Appraisal, Failure (Paf) (Studi Kasus Di Rumah Potong Ayam Mitra Karya Unggas, Batu). Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.

Nurani, N., Nursjanti, F., Munawar, F. (2020). Penyuluhan Sertifikasi Halal Bagi UMKM Jawa Barat Pada Situasi Pandemi Covid-19. *Madayani*, Vol. 1 (3), 126-139

Nurdin, Muh. Syarif. (2020). Sertifikasi Produk Halal Oleh BPJPH DIY dengan Pendekatan Ekonomi Politik Perspektif Maqasid Syariah. Yogyakarta

Nuri, Desi Rahma. (2021). Analisis Rendahnya Minat Pemilik Rumah Makan Di Kota Jambi Untuk Melakukan Sertifikasi Halal. *SI thesis*, Universitas Jambi.

Poerwadaminta, W.J.S.,2006. Kamus Besar Bahasa Indonesia, Edisi III. Jakarta: Balai Pustaka.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan sumber yang sebenarnya.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku, dan sebagainya.
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

(Lampiran 1 Kuesioner Penelitian)

Data Identitas Responden

- 1. Jenis kelamin
a. Laki-Laki
b. Perempuan
2. Jenis usaha
a. Mikro (Kekayaan bersih < Rp 50.000.000)
b. Kecil (Kekayaan bersih > Rp 50.000.000 – Rp 500.000.000)
c. Menengah (Kekayaan bersih > Rp 500.000.000 – Rp 10.000.000.000)
3. Lama usaha
a. < 2 Tahun
b. 2-5 Tahun
c. > 5 Tahun
4. Omset Penjualan bulanan
a. ≤ Rp 5.000.000
b. Rp 5.000.000 - Rp 10.000.000
c. Rp 10.000.000 - Rp 25.000.000
d. ≥ Rp 25.000.000

Skala Likert

Table with 3 columns: NO, JENIS JAWABAN, BOBOT. Rows include STS = Sangat Tidak Setuju (1), TS = Tidak Setuju (2), S = Setuju (3), and SS = Sangat Setuju (4).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita atau pengajaran lainnya.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Faktor	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	Saya memahami pengertian sertifikasi halal adalah proses penerbitan sertifikasi untuk produk seperti makanan, minuman, obat-obatan dan kosmetik yang tidak mengandung unsur-unsur yang dilarang oleh ajaran Islam.				
Pemahaman	Saya memahami tujuan sertifikasi halal untuk memberikan suatu kepastian, keamanan dan ketentraman bagi konsumen muslim.				
	Saya memahami manfaat sertifikasi halal untuk pelaku usaha adalah meningkatkan kepercayaan konsumen dan relatif menaikkan omset serta memberikan ketenangan baik bagi pelaku usaha.				
	Saya memahami proses pendaftaran sertifikasi halal mulai dari permohonan sertifikasi halal diajukan oleh pelaku usaha secara tertulis kepada BPJPH dengan dilengkapi dokumen, seperti data pelaku usaha, nama dan jenis produk, daftar produk dan bahannya, proses pengolahan produk hingga selesai.				
	Saya memahami jaminan kehalalan suatu produk dapat diwujudkan dalam bentuk sertifikasi halal.				



© 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, penyusunan laporan, penulisan berita atau pengajaran lainnya.
 - 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

	Saya memahami regulasi Jaminan Produk Halal bahwa produk yang masuk, beredar, dan diperdagangkan di wilayah Indonesia wajib bersertifikat halal.				
	Saya mengetahui biaya-biaya pelaksanaan sertifikasi halal mulai dari biaya pengajuan permohonan, biaya pemeriksaan, biaya pengkajian ilmiah, biaya pelaksanaan sidang, dan biaya penerbitan sertifikat halal.				
Biaya	Saya mengetahui biaya pelaksanaan sertifikasi halal membutuhkan biaya yang terjangkau.				
	Saya mengetahui sertifikasi halal self declare adalah pernyataan status halal produk usaha mikro dan kecil oleh pelaku usaha itu sendiri karena menggunakan bahan baku yang halal. Biaya permohonan untuk sertifikasi halal self declare akan ditanggung oleh negara.				
	Saya mengetahui biaya sertifikasi halal lebih rendah dibandingkan dengan biaya produksi.				
Kesadaran	Saya mengetahui kewajiban sertifikasi halal yang telah diatur dalam Undang-Undang No. 33 Tahun 2014.				
	Saya mengetahui pemberlakuan kewajiban sertifikasi halal dimulai sejak tanggal 17 Oktober 2019.				



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan surat atau naskah.
 - 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

	Saya mengetahui sertifikasi halal merupakan pengakuan kehalalan suatu produk yang dikeluarkan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) berdasarkan fatwa halal yang dikeluarkan MUI.				
	Saya mendukung pemerintah dalam pemberlakuan sertifikasi halal.				
	Saya ikut berperan serta dalam penyelenggaraan jaminan produk halal.				
	Saya memiliki kesadaran Pentingnya kehalalan karena kewajiban agama.				
	Saya memiliki kesadaran bahwa pentingnya kebersihan dan keamanan konsumen untuk mengkonsumsi suatu produk.				
	Saya memiliki kesadaran bahwa label halal merupakan item sangat penting ada pada kemasan produk.				
Keyakinan	Saya yakin dalam proses produksi dilakukan sesuai ketentuan syariah.				
	Saya yakin bahwa produk harus menggunakan bahan baku yang halal.				
	Saya yakin bahwa produk yang dijual adalah produk yang halal.				



HASIL KUESIONER

(Lampiran 2 Hasil Kuesioner)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan nama penulis, penerbit, dan tahun terbitnya.
2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No	Pemahaman						Biaya					Kesadaran								Keyakinan			
	3	4	5	6	Total	7	8	9	10	Total	11	12	13	14	15	16	17	18	Total	19	20	21	Total
1	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	12
2	4	4	4	4	24	3	3	3	3	12	3	3	3	4	3	3	4	4	27	4	4	4	12
3	4	4	4	4	24	1	4	4	4	13	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
4	4	4	4	3	22	3	3	3	4	13	4	4	3	4	3	4	4	4	30	4	4	4	12
5	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
6	4	4	4	4	24	4	3	4	4	15	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
7	4	4	4	4	24	2	1	4	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
8	4	4	3	4	23	3	3	4	3	13	4	4	3	4	4	4	4	4	31	4	4	4	12
9	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
10	4	4	4	4	24	2	1	4	2	9	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
11	4	4	4	4	24	3	3	4	4	14	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
12	4	4	3	4	23	3	3	3	3	12	4	3	3	4	3	4	4	4	29	4	4	4	12
13	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
14	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
15	4	4	1	4	17	1	2	2	3	8	1	1	2	2	3	3	3	3	18	3	3	3	9
16	4	4	3	4	19	3	4	4	4	15	3	4	3	3	4	4	3	4	28	4	4	4	12
17	4	4	3	4	23	2	2	4	1	9	3	2	4	4	3	4	4	4	28	4	4	4	12
18	4	4	4	4	24	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
19	4	4	4	4	24	2	1	2	1	6	3	3	4	4	3	4	4	4	29	3	4	4	11
20	4	4	4	3	3	3	21	2	2	3	3	10	3	2	3	4	4	4	28	3	4	4	11
21	2	2	3	2	4	3	16	1	2	1	2	6	2	2	2	4	2	2	17	4	2	3	9
22	4	4	4	4	4	3	23	3	3	3	3	12	3	3	3	3	4	4	28	4	4	4	12
23	4	4	4	4	4	4	24	3	2	3	4	12	3	3	3	4	3	3	25	4	4	4	12
24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	15	3	3	3	3	3	4	27	4	4	4	12
25	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	24	4	4	4	12
26	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	24	3	4	3	10
27	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
28	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	15	2	2	2	4	4	4	26	4	4	4	12
29	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	4	25	3	4	4	11
30	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	2	23	3	2	3	8
31	4	3	4	4	3	3	21	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
32	4	4	4	4	4	4	24	4	2	4	4	14	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
33	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
34	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
35	4	4	4	4	4	3	23	3	3	3	4	13	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
36	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

37	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
38	4	4	3	3	4	4	22	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
39	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	12	4	3	4	4	3	4	4	30	4	4	4	12
40	3	3	4	4	3	2	22	3	3	3	2	11	3	3	3	3	3	4	3	25	3	4	4	11
41	4	4	4	2	3	2	21	2	3	3	4	12	3	3	4	4	3	4	4	29	4	4	4	12
42	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	4	4	4	28	3	4	4	11
43	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
44	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
45	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	3	3	4	4	4	4	4	30	4	4	4	12
46	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	3	4	4	31	3	4	4	11
47	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	2	10	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
48	3	3	4	3	3	3	19	2	2	3	3	10	3	4	3	4	3	4	3	28	4	4	3	11
49	1	1	2	1	3	3	9	2	2	1	3	8	3	2	4	3	3	3	1	20	1	2	1	4
50	4	4	4	4	4	4	24	3	3	2	3	11	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	12
51	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	15	3	4	4	3	3	4	3	28	4	4	3	11
52	4	4	4	4	4	4	24	3	4	3	2	12	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
53	4	3	3	3	3	3	20	3	4	3	4	14	3	4	3	4	3	3	3	26	4	3	3	10
54	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	12	3	4	3	3	3	3	3	25	2	4	3	9
55	4	3	3	4	3	3	20	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	2	23	3	3	3	9
56	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
57	3	3	3	3	3	3	19	3	3	3	2	11	4	2	3	3	3	3	4	25	3	4	3	10
58	4	4	3	3	4	4	22	3	4	3	4	14	3	3	4	4	4	4	4	30	4	4	4	12
59	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	2	11	4	4	3	4	3	4	4	30	4	4	4	12
60	4	4	2	2	3	3	19	3	4	4	3	14	4	4	2	4	4	4	4	30	3	4	2	9
61	3	4	4	4	4	4	23	4	3	4	4	15	4	3	4	4	4	4	4	31	4	4	4	12
62	4	4	3	3	4	4	22	3	2	3	2	10	3	3	4	4	3	4	4	29	4	4	4	12
63	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	1	13	4	4	4	3	3	4	4	30	4	4	4	12
64	3	4	4	3	4	4	22	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	4	3	31	3	3	4	10
65	4	4	4	4	3	4	23	4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
66	4	4	3	2	1	3	17	3	2	3	4	12	3	1	3	3	4	4	3	24	3	3	3	9
67	4	4	3	4	4	3	22	4	4	4	4	16	3	2	4	4	4	4	4	29	4	4	4	12
68	3	4	3	4	3	4	21	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
69	4	4	4	3	4	4	23	2	3	3	4	12	3	3	4	4	4	4	4	30	4	4	4	12
70	1	1	1	1	1	1	6	2	2	2	2	8	2	2	2	1	1	1	1	11	2	2	2	6
71	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
72	4	4	4	4	2	2	20	3	3	4	3	13	3	3	3	2	3	3	4	24	3	4	4	11
73	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	3	3	4	4	4	4	4	30	4	4	4	12
74	4	4	4	3	4	4	23	3	3	4	4	14	3	3	3	4	4	3	3	26	4	3	4	11
75	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	15	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	12
76	4	4	4	3	4	4	23	3	3	2	4	12	2	3	4	4	4	4	4	29	4	4	4	12
77	4	4	3	4	3	4	22	3	3	3	3	12	2	3	3	3	2	2	2	19	2	2	2	6



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

78	4	4	4	3	4	4	23	4	3	3	3	13	4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	3	4	11
79	3	4	3	4	3	3	20	3	3	4	3	13	2	4	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
80	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	8	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
81	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	14	3	2	3	4	4	4	4	4	28	4	4	4	12
82	3	3	3	4	4	4	20	3	3	4	3	13	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	4	4	11
83	3	4	4	4	3	4	22	3	3	4	4	14	2	3	3	4	4	4	4	3	27	4	4	4	12
84	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	3	2	2	17	2	2	2	6
85	3	3	3	2	2	2	16	3	2	2	2	9	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	9
86	3	4	4	3	4	4	22	2	3	3	3	11	2	3	3	3	3	4	4	4	26	3	4	4	11
87	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	3	13	3	3	4	4	4	4	4	4	30	4	4	4	12
88	2	2	2	3	3	3	14	2	3	3	2	10	3	3	3	2	2	2	2	2	19	3	3	3	9
89	3	3	3	4	4	4	20	3	3	3	4	13	3	3	3	4	4	4	4	4	29	3	4	4	11
90	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	4	4	4	4	28	4	4	4	12
91	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	12
92	3	3	3	4	3	3	20	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	3	3	24	4	3	3	10
93	3	4	4	4	3	3	21	2	3	2	3	10	4	2	3	2	3	2	2	2	20	2	3	2	7
94	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	3	4	10
95	4	4	4	4	4	4	24	3	1	4	4	12	3	1	2	4	4	4	4	4	26	4	4	4	12
96	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	14	3	4	3	3	3	4	3	4	27	4	3	3	10
97	4	4	3	3	2	2	19	2	3	2	3	10	2	3	3	3	3	2	3	3	22	3	3	3	9
98	2	3	2	3	4	4	17	4	3	4	3	14	2	3	2	3	4	3	3	4	24	3	4	3	10
99	4	2	4	4	4	4	22	3	2	3	2	10	3	3	3	3	3	4	4	4	27	4	4	4	12
100	4	4	3	3	3	3	20	2	2	3	2	9	3	3	4	4	3	3	4	2	26	4	3	4	11

1. Diharang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 2. Pengutipan tidak merujuk ke Politeknik Negeri Jakarta.
 3. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerbitan, atau untuk keperluan lain.
 4. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 5. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 6. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 7. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 8. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 9. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.
 10. Pengutipan yang melanggar hak cipta akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.





(Lampiran 3 Tabel Validitas dan Reliabilitas)

Pemahaman

Correlations

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	Total
P01	Pearson Correlation	1	,822**	,712**	,649**	,569**	,477**	,864**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
P02	Pearson Correlation	,822**	1	,754**	,604**	,567**	,437**	,854**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
P03	Pearson Correlation	,712**	,754**	1	,557**	,588**	,392**	,817**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
P04	Pearson Correlation	,649**	,604**	,557**	1	,531**	,547**	,806**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
P05	Pearson Correlation	,569**	,567**	,588**	,531**	1	,529**	,788**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
P06	Pearson Correlation	,477**	,437**	,392**	,547**	,529**	1	,713**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	100	100	100	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation	,864**	,854**	,817**	,806**	,788**	,713**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	100	100	100	100	100	100	100

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

Biaya

Correlations

		P01	P02	P03	P04	Total
P01	Pearson Correlation	1	,637**	,575**	,441**	,837**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
P02	Pearson Correlation	,637**	1	,435**	,473**	,812**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Hak Cipta :
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita, dan sebagainya.
 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 :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendid
 - 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

P03	Pearson Correlation		,575**	,435**	1	,438**	,761**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000		,000	,000
	N		100	100	100	100	100
P04	Pearson Correlation		,441**	,473**	,438**	1	,751**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000		,000
	N		100	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation		,837**	,812**	,761**	,751**	1
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	
	N		100	100	100	100	100

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

Kedasaran

Correlations

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	Total
P01	Pearson Correlation	1	,594**	,609**	,492**	,441**	,501**	,457**	,457**	,726**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N		100	100	100	100	100	100	100	100
P02	Pearson Correlation	,594**	1	,533**	,411**	,320**	,400**	,383**	,419**	,659**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P03	Pearson Correlation	,609**	,533**	1	,569**	,470**	,561**	,502**	,435**	,739**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P04	Pearson Correlation	,492**	,411**	,569**	1	,646**	,702**	,644**	,644**	,806**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P05	Pearson Correlation	,441**	,320**	,470**	,646**	1	,753**	,682**	,682**	,786**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P06	Pearson Correlation	,501**	,400**	,561**	,702**	,753**	1	,811**	,855**	,884**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P07	Pearson Correlation	,457**	,383**	,502**	,644**	,682**	,811**	1	,823**	,843**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P08	Pearson Correlation	,457**	,419**	,435**	,644**	,682**	,855**	,823**	1	,847**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000



2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

N		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation	,726**	,659**	,739**	,806**	,786**	,884**	,843**	,847**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
N		100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Politeknik Negeri Jakarta

Keyakinan

		Correlations			
		P01	P02	P03	Total
P01	Pearson Correlation	1	,601**	,755**	,883**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000
	N	100	100	100	100
P02	Pearson Correlation	,601**	1	,747**	,868**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000
	N	100	100	100	100
P03	Pearson Correlation	,755**	,747**	1	,933**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000
	N	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation	,883**	,868**	,933**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	100	100	100	100

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

Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,949	21

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan hak milik dari penciptanya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau terjemahan.
 - 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 Uji Analisis Faktor)

Correlation Matrix^a

	X02	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X01	X03	X04
Correlation X02	1,000	,567	,437	,354	,295	,482	,333	,357	,352	,436	,559	,495	,616	,680	,638	,578	,527	,614	,822	,754	,604
X05	,567	1,000	,529	,317	,262	,396	,203	,297	,329	,356	,503	,401	,460	,460	,537	,568	,456	,593	,569	,588	,531
X06	,437	,529	1,000	,414	,207	,364	,209	,441	,351	,481	,633	,382	,512	,484	,503	,386	,408	,434	,477	,392	,547
X07	,354	,317	,414	1,000	,637	,575	,441	,418	,410	,347	,318	,446	,445	,412	,466	,357	,370	,352	,443	,283	,457
X08	,295	,262	,207	,637	1,000	,435	,473	,351	,478	,341	,219	,357	,304	,282	,352	,295	,284	,231	,360	,322	,325
X09	,482	,396	,364	,575	,435	1,000	,438	,453	,410	,319	,401	,555	,515	,569	,550	,455	,530	,514	,562	,442	,468
X10	,333	,203	,209	,441	,473	,438	1,000	,214	,244	,272	,402	,571	,356	,287	,322	,317	,282	,277	,344	,389	,330
X11	,357	,297	,441	,418	,351	,453	,214	1,000	,594	,609	,492	,441	,501	,457	,457	,344	,416	,384	,347	,334	,430
X12	,352	,329	,351	,410	,478	,410	,244	,594	1,000	,533	,411	,320	,400	,383	,419	,361	,342	,336	,324	,332	,468
X13	,436	,356	,481	,347	,341	,319	,272	,609	,533	1,000	,569	,470	,561	,502	,435	,402	,394	,500	,381	,348	,495
X14	,559	,503	,633	,318	,219	,401	,402	,492	,411	,569	1,000	,646	,702	,644	,644	,657	,528	,635	,535	,534	,462
X15	,495	,401	,382	,446	,357	,555	,571	,441	,320	,470	,646	1,000	,753	,682	,682	,499	,620	,590	,516	,511	,369
X16	,616	,460	,512	,445	,304	,515	,356	,501	,400	,561	,702	,753	1,000	,811	,855	,627	,748	,720	,643	,524	,511
X17	,680	,460	,484	,412	,282	,569	,287	,457	,383	,502	,644	,682	,811	1,000	,823	,621	,768	,824	,641	,639	,503
X18	,638	,537	,503	,466	,352	,550	,322	,457	,419	,435	,644	,682	,855	,823	1,000	,687	,839	,734	,707	,596	,523
X19	,578	,568	,386	,357	,295	,455	,317	,344	,361	,402	,657	,499	,627	,621	,687	1,000	,601	,755	,579	,554	,442
X20	,527	,456	,408	,370	,284	,530	,282	,416	,342	,394	,528	,620	,748	,768	,839	,601	1,000	,747	,608	,560	,518

	X21	,614	,593	,434	,352	,231	,514	,277	,384	,336	,500	,635	,590	,720	,824	,734	,755	,747	1,000	,592	,619	,518	
	X01	,822	,569	,477	,443	,360	,562	,344	,347	,324	,381	,535	,516	,643	,641	,707	,579	,608	,592	1,000	,712	,649	
	X03	,754	,588	,392	,283	,322	,442	,389	,334	,332	,348	,534	,511	,524	,639	,596	,554	,560	,619	,712	1,000	,557	
	X04	,604	,531	,547	,457	,325	,468	,330	,430	,468	,495	,462	,369	,511	,503	,523	,442	,518	,518	,649	,557	1,000	
Sig. (1-tailed)	X02		,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	X05		,000	,000	,001	,004	,000	,021	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X06		,000	,000	,000	,019	,000	,018	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X07		,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,002	,000
	X08		,001	,004	,019	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,014	,000	,001	,002	,000	,001	,002	,010	,000	,001	,000	,000
	X09		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X10		,000	,021	,018	,000	,000	,000	,016	,007	,003	,000	,000	,000	,000	,002	,001	,001	,002	,003	,000	,000	,000
	X11		,000	,001	,000	,000	,000	,000	,016	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X12		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,007	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000
	X13		,000	,000	,000	,000	,000	,001	,003	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X14		,000	,000	,000	,001	,014	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X15		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X16		,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X17		,000	,000	,000	,000	,002	,000	,002	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X18		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X19		,000	,000	,000	,000	,001	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	X20		,000	,000	,000	,000	,002	,000	,002	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

Hak Cipta :

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dari terdapatnya sumber aslinya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku, atau artikel.
 - 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 menetapkan sumber yang benar dari pengarangnya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kitab atau terjemahan suatu karya.
 - 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.

X21	,000	,000	,000	,000	,010	,000	,003	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
X01	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
X03	,000	,000	,000	,002	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
X04	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

a. Determinant = 1,318E-8

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	,915
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square
	1654,152
	df
	210
	Sig.
	,000

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	
Anti-image Covariance	X1	,209	-,109	-,046	-,062	,003	-,012	-,014	-,027	-,064	,030	,026	,051	,005	-,004	,005	-,014	,026	-,033	-,006	-,009	,013
	X2	-,109	,220	-,072	-,020	-,034	,028	,006	,023	,008	-,020	,002	-,010	-,028	-,003	,020	-,012	-,048	,007	-,018	,040	,013
	X3	-,046	-,072	,297	-,031	-,072	,012	,065	-,045	,042	-,065	-,033	-,010	,048	-,014	-,023	,042	-,040	,009	,000	-,022	-,013
	X4	-,062	-,020	-,031	,379	-,042	-,077	-,059	,053	-,004	-,067	-,006	-,084	-,061	,025	,056	-,014	,015	,022	,024	-,055	-,015
	X5	,003	-,034	-,072	-,042	,404	-,121	,012	-,031	-,024	,082	,029	-,018	,011	,009	-,049	,022	,074	-,033	-,032	,030	-,079
	X6	-,012	,028	,012	-,077	-,121	,403	-,088	,040	-,008	,020	-,022	,036	-,043	-,140	,052	-,001	-,029	-,012	,056	,002	,034
	X7	-,014	,006	,065	-,059	,012	-,088	,393	-,186	-,084	-,047	-,042	,012	,030	,047	-,022	-,007	-,009	-,017	-,017	,038	-,010
	X8	-,027	,023	-,045	,053	-,031	,040	-,186	,439	,002	-,111	,004	-,119	-,070	,043	,009	,013	-,003	-,009	-,023	-,010	,031
	X9	-,064	,008	,042	-,004	-,024	-,008	-,084	,002	,422	-,074	-,086	-,059	,072	,038	-,052	,022	-,042	,023	-,018	-,023	-,016
	X10	,030	-,020	-,065	-,067	,082	,020	-,047	-,111	-,074	,458	,075	,025	,000	-,064	-,137	,008	,052	,007	-,012	,006	-,001
	X11	,026	,002	-,033	-,006	,029	-,022	-,042	,004	-,086	,075	,447	-,129	-,130	-,038	-,019	-,011	,008	-,002	,011	-,023	,024
	X12	,051	-,010	-,010	-,084	-,018	,036	,012	-,119	-,059	,025	-,129	,474	-,081	-,036	,038	,010	-,004	-,033	-,016	,016	,025
	X13	,005	-,028	,048	-,061	,011	-,043	,030	-,070	,072	,000	-,130	-,081	,400	-,032	-,029	-,044	-,005	,041	,016	,014	-,050
	X14	-,004	-,003	-,014	,025	,009	-,140	,047	,043	,038	-,064	-,038	-,036	-,032	,258	-,057	-,026	-,006	,000	-,094	,030	-,007
	X15	,005	,020	-,023	,056	-,049	,052	-,022	,009	-,052	-,137	-,019	,038	-,029	-,057	,261	-,064	-,027	-,004	,040	-,020	,013
	X16	-,014	-,012	,042	-,014	,022	-,001	-,007	,013	,022	,008	-,011	,010	-,044	-,026	-,064	,164	-,023	-,055	-,001	-,006	-,007
	X17	,026	-,048	-,040	,015	,074	-,029	-,009	-,003	-,042	,052	,008	-,004	-,005	-,006	-,027	-,023	,145	-,035	,041	-,007	-,076
	X18	-,033	,007	,009	,022	-,033	-,012	-,017	-,009	,023	,007	-,002	-,033	,041	,000	-,004	-,055	-,035	,127	-,043	-,078	,024
	X19	-,006	-,018	,000	,024	-,032	,056	-,017	-,023	-,018	-,012	,011	-,016	,016	-,094	,040	-,001	,041	-,043	,301	,010	-,097
	X20	-,009	,040	-,022	-,055	,030	,002	,038	-,010	-,023	,006	-,023	,016	,014	,030	-,020	-,006	-,007	-,078	,010	,222	-,053



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, perubahan laporan, perubahan buku atau tulisan untuk 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

	X21	,013	,013	-,013	-,015	-,079	,034	-,010	,031	-,016	-,001	,024	,025	-,050	-,007	,013	-,007	-,076	,024	-,097	-,053	,171
Anti-image Correlation	X1	,923 ^a	-,508	-,183	-,222	,009	-,042	-,048	-,088	-,217	,097	,084	,163	,019	-,018	,019	-,076	,148	-,203	-,024	-,041	,067
	X2	-,508	,920 ^a	-,283	-,069	-,114	,094	,022	,073	,027	-,064	,008	-,031	-,095	-,012	,085	-,064	-,267	,039	-,071	,180	,069
	X3	-,183	-,283	,933 ^a	-,091	-,208	,035	,190	-,125	,118	-,177	-,092	-,027	,138	-,049	-,081	,189	-,193	,047	-,001	-,084	-,056
	X4	-,222	-,069	-,091	,934 ^a	-,106	-,198	-,154	,131	-,009	-,161	-,014	-,198	-,156	,081	,179	-,055	,066	,102	,070	-,189	-,059
	X5	,009	-,114	-,208	-,106	,901 ^a	-,300	,030	-,072	-,058	,190	,068	-,041	,027	,027	-,151	,084	,307	-,148	-,092	,100	-,301
	X6	-,042	,094	,035	-,198	-,300	,887 ^a	-,221	,095	-,019	,046	-,052	,082	-,108	-,436	,160	-,003	-,118	-,052	,160	,007	,130
	X7	-,048	,022	,190	-,154	,030	-,221	,890 ^a	-,448	-,206	-,111	-,100	,029	,075	,147	-,069	-,029	-,037	-,078	-,049	,130	-,039
	X8	-,088	,073	-,125	,131	-,072	,095	-,448	,846 ^a	,005	-,248	,008	-,262	-,166	,129	,027	,050	-,011	-,039	-,064	-,033	,112
	X9	-,217	,027	,118	-,009	-,058	-,019	-,206	,005	,935 ^a	-,167	-,198	-,131	,176	,115	-,156	,083	-,171	,099	-,051	-,076	-,058
	X10	,097	-,064	-,177	-,161	,190	,046	-,111	-,248	-,167	,835 ^a	,165	,054	-,001	-,188	-,397	,030	,203	,029	-,032	,020	-,004
	X11	,084	,008	-,092	-,014	,068	-,052	-,100	,008	-,198	,165	,923 ^a	-,281	-,307	-,112	-,055	-,040	,033	-,007	,031	-,072	,086
	X12	,163	-,031	-,027	-,198	-,041	,082	,029	-,262	-,131	,054	-,281	,905 ^a	-,185	-,102	,107	,035	-,014	-,136	-,041	,050	,089
	X13	,019	-,095	,138	-,156	,027	-,108	,075	-,166	,176	-,001	-,307	-,185	,913 ^a	-,099	-,091	-,170	-,022	,182	,047	,047	-,191
	X14	-,018	-,012	-,049	,081	,027	-,436	,147	,129	,115	-,188	-,112	-,102	-,099	,919 ^a	-,219	-,126	-,033	-,002	-,337	,125	-,034
	X15	,019	,085	-,081	,179	-,151	,160	-,069	,027	-,156	-,397	-,055	,107	-,091	-,219	,918 ^a	-,309	-,137	-,024	,143	-,083	,063
	X16	-,076	-,064	,189	-,055	,084	-,003	-,029	,050	,083	,030	-,040	,035	-,170	-,126	-,309	,949 ^a	-,149	-,382	-,002	-,030	-,042
	X17	,148	-,267	-,193	,066	,307	-,118	-,037	-,011	-,171	,203	,033	-,014	-,022	-,033	-,137	-,149	,910 ^a	-,261	,194	-,040	-,484
	X18	-,203	,039	,047	,102	-,148	-,052	-,078	-,039	,099	,029	-,007	-,136	,182	-,002	-,024	-,382	-,261	,919 ^a	-,218	-,463	,160
	X19	-,024	-,071	-,001	,070	-,092	,160	-,049	-,064	-,051	-,032	,031	-,041	,047	-,337	,143	-,002	,194	-,218	,921 ^a	,038	-,429
	X20	-,041	,180	-,084	-,189	,100	,007	,130	-,033	-,076	,020	-,072	,050	,047	,125	-,083	-,030	-,040	-,463	,038	,933 ^a	-,273

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, perubahan laporan, perubahan buku atau tulisan untuk 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

X21	,067	,069	-,056	-,059	-,301	,130	-,039	,112	-,058	-,004	,086	,089	-,191	-,034	,063	-,042	-,484	,160	-,429	-,273	,901 ^a
-----	------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------------------

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



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, penyusunan laporan, penulisan artikel atau esai dan sebagainya.
 - 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, penyusunan laporan, penulisan buku atau esai atau sebagai sumber referensi.
 - 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

Communalities

	Initial	Extraction
X01	1,000	,799
X02	1,000	,767
X03	1,000	,725
X04	1,000	,694
X05	1,000	,650
X06	1,000	,579
X07	1,000	,684
X08	1,000	,728
X09	1,000	,599
X10	1,000	,612
X11	1,000	,717
X12	1,000	,654
X13	1,000	,697
X14	1,000	,685
X15	1,000	,772
X16	1,000	,845
X17	1,000	,827
X18	1,000	,830
X19	1,000	,619
X20	1,000	,735
X21	1,000	,783

Extraction Method: Principal Component

Analysis.

Component Matrixa

	Component			
	1	2	3	4
X01	,800	-,150	,197	,312
X02	,781	-,202	,112	,323
X03	,744	-,209	,187	,305
X04	,711	,084	-,107	,412
X05	,667	-,183	-,057	,411
X06	,638	,026	-,364	,198
X07	,595	,533	,212	,035
X08	,487	,636	,279	,088
X09	,690	,237	,256	-,035
X10	,491	,373	,469	-,113
X11	,609	,361	-,447	-,129



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku atau esai atau sebagai sumber informasi.
 - 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

X12	,565	,458	-,345	,077
X13	,641	,230	-,475	-,086
X14	,776	-,112	-,226	-,139
X15	,760	,035	,181	-,400
X16	,856	-,132	-,046	-,303
X17	,854	-,227	,008	-,214
X18	,872	-,181	,058	-,184
X19	,753	-,220	,043	-,030
X20	,791	-,223	,074	-,231
X21	,820	-,309	-,009	-,118

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 4 components extracted.

Rotated Component Matrixa

	Component			
	1	2	3	4
X01	,416	,730	,097	,291
X02	,410	,737	,134	,195
X03	,407	,712	,056	,222
X04	,167	,663	,408	,245
X05	,258	,725	,231	,066
X06	,251	,451	,558	,030
X07	,159	,194	,310	,724
X08	,019	,154	,259	,798
X09	,396	,284	,181	,573
X10	,276	,095	-,007	,726
X11	,282	,067	,764	,221
X12	,094	,186	,709	,330
X13	,330	,157	,741	,120
X14	,621	,312	,444	,071
X15	,746	,089	,180	,418
X16	,800	,248	,325	,196
X17	,789	,351	,237	,157
X18	,767	,374	,225	,225
X19	,610	,444	,171	,141
X20	,763	,309	,161	,176
X21	,742	,433	,200	,072

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 6 iterations.

Component Transformation Matrix

Component	1	2	3	4



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

1	,655	,525	,404	,363
2	-,429	-,308	,449	,721
3	,094	,088	-,797	,590
4	-,615	,788	-,005	-,025

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menetapkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku, dan sebagainya.
 - 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 atau bagian yang merupakan unsur intelektual Politeknik Negeri Jakarta.
2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta.

(Lampiran 5 Uji Nilai Mean)

Statistics

		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21
N	Valid	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		3,63	3,64	3,61	3,48	3,53	3,49	3,08	3,07	3,27	3,21	3,25	3,24	3,39	3,54	3,45	3,59	3,55	3,55	3,56	3,65	3,62
Sum		363	364	361	348	353	349	308	307	327	321	325	324	339	354	345	359	355	355	356	365	362
Percentiles	25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00