

**PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG
PROHIBITED ITEMS PADA *PASSANGER SECURITY CHECK
POINT* TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN
DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO**

PROYEK AKHIR



**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 MANAJEMEN TRANSPORTASI UDARA
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2024**

**PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG
PROHIBITED ITEMS PADA *PASSANGER SECURITY CHECK*
POINT TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN
DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya
(A.Md.) pada Program Studi Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara



Oleh:

TRIYUWANDI WANDIRA
NIT. 30621045

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 MANAJEMEN TRANSPORTASI UDARA
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

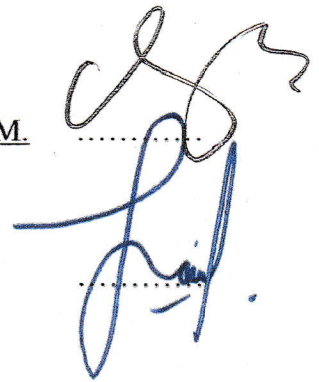
PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG *PROHIBITED
ITEMS* PADA *PASSANGER SECURITY CHECK POINT* TERHADAP
KESELAMATAN PENERBANGAN DI BANDAR UDARA
DJALALUDDIN GORONTALO

Oleh:
TRIYUWANDI WANDIRA
NIT. 30621045

Disetujui untuk diujikan pada
Surabaya, 06 Agustus 2024

Pembimbing I : QUIRINA ARIANTJI P. MINTJE, S.E., M.M.
NIP. 19801005 200012 2 001

Pembimbing II : Dr. LAILA ROCHMAWATI, S.S., M.Pd.
NIP. 19810723 200502 2 001



HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG *PROHIBITED ITEMS* PADA *PASSANGER SECURITY CHECK POINT* TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO

Oleh:

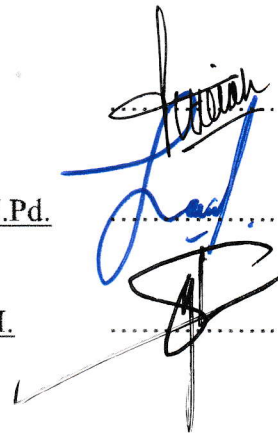
TRIYUWANDI WANDIRA

NIT. 30621045

Telah dipertahankan dan dinyatakan lulus pada Ujian Proyek Akhir
Program Pendidikan Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara
Politeknik Penerbangan Surabaya
Pada tanggal : 06 Agustus 2024

Panitia Penguji:

1. Ketua : Dr. SITI FATIMAH, S.T., M.T.
NIP. 19660214 199003 2 001
2. Sekretaris : Dr. LAILA ROCHMAWATI, S.S., M.Pd.
NIP. 19810723 200502 2 001
3. Anggota : Dr. SLAMET HARIYADI, S.T., M.M.
NIP. 19630408 198902 1 001



Ketua Program Studi
D3 Manajemen Transportasi Udara



LADY SILK MOONLIGHT, S.Kom, M.T.
NIP. 19871109 200912 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Triyuwandi Wandira
NIT : 30621045
Program Studi : D3 Manajemen Transportasi Udara
Judul Proyek Akhir : PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG
TENTANG *PROHIBITED ITEMS* PADA
PASSANGER SECURITY CHECK POINT
TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN DI
BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Proyek Akhir ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Politeknik Penerbangan Surabaya maupun di Perguruan Tinggi lain, serta dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Politeknik Penerbangan Surabaya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Politeknik Penerbangan Surabaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Proyek Akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Penerbangan Surabaya.

Surabaya, 29 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



Triyuwandi Wandira
NIT. 30621045

KATA PENGANTAR

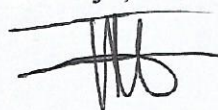
Puji syukur kita panjatkan kepadat Allah SWT atas berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini peneliti dapat menyelesaikan penelitian untuk Proyek Akhir dengan judul “PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG *PROHIBITED ITEMS* PADA *PASSANGER SECURITY CHECK POINT* TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO”.

Penelitian Proyek Akhir ini dimaksudkan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Penerbangan Surabaya dan memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.). Pada Penelitian Proyek Akhir ini juga telah melibatkan banyak pihak yang mendukung terselesainya penelitian ini. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Ahmad Bahrawi, S.E., M.T. selaku Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya.
2. Ibu Lady Silk Moonlight, S.Kom, M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara Politeknik Penerbangan Surabaya.
3. Bapak Joko Harjani, S.T., M.Si. selaku Kepala Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo.
4. Ibu Quirina Ariantji Patrisia Mintje, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membantu peneliti dalam menyelesaikan Proyek Akhir.
5. Ibu Dr. Laila Rochmawati, S.S., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa membantu peneliti dalam menyelesaikan Proyek Akhir.
6. Bapak/Ibu dosen penguji, para dosen, instruktur dan pengasuh Politeknik Penerbangan Surabaya yang telah memberikan kritik dan saran untuk kelancaran Penelitian Proyek Akhir.
7. Kedua orang tua, Bapak Darsono dan Ibu Hermin Tanali Paerunan, S.E. serta keluarga besar yang telah memberikan Ridho, Restu, Do'a dan dukungan kepada peneliti.
8. Rekan-rekan seperjuangan D3 Manajemen Transportasi Udara Angkatan VII, mas mbak alumni, adik-adik tingkat II dan I yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat dalam Penelitian Proyek Akhir.

Dalam penelitian Proyek Akhir ini peneliti menyadari masih banyak salah dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti berharap adanya kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan penelitian ini. Semoga laporan Proyek Akhir ini memberikan banyak manfaat bagi kita semua

Surabaya, 01 Maret 2024



Triyuwandi Wandira
NIT. 30621045

ABSTRAK

PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG *PROHIBITED ITEMS* PADA *PASSANGER SECURITY CHECK POINT* TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO

Oleh:
TRİYUWANDI WANDIRA
NIT. 30621045

Bandar Udara sebagai sarana penyedia layanan jasa penerbangan yang terdapat 2 sisi yaitu sisi udara dan sisi darat, pada sisi darat terdapat fasilitas keamanan *Passanger Security Check Point* yang berfungsi untuk pemeriksaan keamanan bagi seluruh penumpang, orang serta barang bawaan penumpang yang akan memasuki daerah keamanan terbatas. Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo merupakan bandar udara yang dikelola Kementerian Perhubungan yang pada fasilitas keamanan *Passanger Security Check Point* masih ditemukan penumpang yang membawa barang bawaan dilarang (*prohibited items*) yang dapat mengancam keselamatan penerbangan.

Penelitian yang dilakukan terkait dengan pengetahuan penumpang tentang *prohibited items* dan adanya pengaruh pengetahuan penumpang tentang *prohibited items* terhadap keselamatan penerbangan di Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan melakukan penyebaran kuesioner kepada 34 orang penumpang dan 34 petugas *aviation security* pada Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo. Data yang didapatkan kemudian dianalisis menggunakan uji koefisien korelasi *rank spearman* dan analisis regresi linear sederhana.

Pada hasil penelitian didapati bahwa pengetahuan penumpang tentang *prohibited items* di Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo sudah cukup baik, namun masih terdapat penumpang yang belum sepenuhnya mengetahui dan paham tentang *prohibited items* dan dapat dilakukan peningkatan pengetahuan tentang *prohibited items* melalui sosialisasi ataupun edukasi kepada penumpang sebelum penerbangan. Adapun hasil analisis data, didapati hasil bahwa terdapat korelasi yang kuat antara variabel X terhadap variabel Y yaitu sebesar 0.820. Dari nilai tersebut disimpulkan bahwa pengetahuan penumpang dan keselamatan penerbangan berpengaruh kuat.

Kata kunci: pengetahuan, *prohibited items*, *passanger security check point*, keselamatan penerbangan.

ABSTRACT

THE EFFECT OF PASSENGERS' KNOWLEDGE OF PROHIBITED ITEMS AT THE PASSANGER SECURITY CHECK POINT ON FLIGHT SAFETY AT AIRPORTS DJALALUDDIN GORONTALO

By:
TRIYUWANDI WANDIRA
NIT. 30621045

Airport serves as a facility for providing aviation services, with two sides: the air side and the land side on the land side, there is a Passenger Security Check Point facility that functions for security checks on all passengers, individuals, and their carry-on items entering restricted security areas. Djalaluddin Gorontalo Airport is managed by the Ministry of Transportation, and at the Passenger Security Check Point, prohibited items carried by passengers that could endanger flight safety are still found.

The research conducted is related to passengers' knowledge about prohibited items and the influence of passengers' knowledge about prohibited items on flight safety at Djalaluddin Gorontalo Airport This research method utilizes a quantitative approach by distributing questionnaires to 34 passengers and 34 aviation security officers at Djalaluddin Gorontalo Airport The data obtained were then analyzed using the Spearman rank correlation coefficient test and simple linear regression analysis.

The research results indicate that passengers' knowledge about prohibited items at Djalaluddin Gorontalo Airport is already quite good However, there are still passengers who do not fully understand and comprehend prohibited items There is room for improvement in passengers' knowledge about prohibited items through socialization or education before their flights The data analysis also reveals a strong correlation between variable X and variable Y, which is 0.820 From this value, it can be concluded that passengers' knowledge and flight safety have a strong influence

Keywords: *knowledge, prohibited items, passanger security check point, flight safety.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Hipotesis.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.6.1 Bagi Peneliti	6
1.6.2 Bagi Pihak Bandar Udara	6
1.6.3 Bagi Akademik	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Teori Penunjang.....	8
2.1.1 Pengertian Barang Dilarang (<i>Prohibited Items</i>)	8
2.1.2 Pengetahuan.....	12
2.1.3 Keselamatan Penerbangan.....	14
2.1.4 <i>Security Check Point</i> (SCP)	16
2.1.5 <i>Aviation Security</i> (AVSEC)	17
2.1.6 Bagasi	19
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan	19
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian.....	24
3.2 Variabel Penelitian.....	26
3.3 Populasi, Sampel, dan Objek Penelitian.....	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel	28
3.3.3 Objek Penelitian	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	29
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data	29
3.4.2 Instrumen Penelitian.....	35
3.5 Teknik Analisis Data	38

3.5.1 Uji Validitas	38
3.5.2 Uji Reliabilitas	42
3.5.3 Uji Normalitas	43
3.5.4 Uji Korelasi	44
3.5.5 Uji Regresi Linear Sederhana	45
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	48
3.6.1 Tempat Penelitian	48
3.6.2 Waktu Penelitian	48
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 Pengetahuan Penumpang Tentang <i>Prohibited Items</i>	49
4.1.2 Pengaruh Pengetahuan Penumpang Terhadap Keselamatan Penerbangan	64
4.1.3 Hasil Uji Instrumen	70
4.2 Pembahasan Penelitian	76
4.2.1 Pemahaman Penumpang Tentang <i>Prohibited Items</i>	76
4.2.2 Pengaruh Pengetahuan Penumpang Terhadap Keselamatan Penerbangan	79
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.2 Kesimpulan	81
5.3 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	A-1
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	97

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Antrian Pemeriksaan Keamanan di <i>Passanger Security Check Point</i> (PSCP).....	4
Gambar 2.1 Korek Gas.....	11
Gambar 2.2 Gunting, Silet	11
Gambar 2.3 Brasso	12
Gambar 2.4 Durian.....	12
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	25
Gambar 3.2 r tabel.....	39
Gambar 3.3 Hasil Uji Validitas Variabel X (SPSS).....	40
Gambar 3.4 Hasil Uji Validitas Variabel Y (SPSS)	41
Gambar 3.5 Hasil Uji Realibilitas X dan Y (SPSS)	43
Gambar 4.1 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 1	50
Gambar 4.2 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 2	51
Gambar 4.3 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 3	53
Gambar 4.4 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 4	54
Gambar 4.5 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 5	55
Gambar 4.6 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 6	57
Gambar 4.7 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 7	58
Gambar 4.8 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 8	60
Gambar 4. 9 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 9	61
Gambar 4.10 Diagram Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 10	63
Gambar 4.11 Diagram Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 1	65
Gambar 4.12 Diagram Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 2.....	66
Gambar 4.13 Diagram Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 3.....	67
Gambar 4.14 Diagram Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 4.....	69
Gambar 4.15 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	71
Gambar 4.16 Hasil Uji Korelasi Rank Spearman	72
Gambar 4.17 Add-ins transformasi Data Ordinal ke Data Interval.....	73
Gambar 4.18 Box Successive Interval	73
Gambar 4. 19 Transformasi Data Ordinal menjadi Data Interval	74
Gambar 4.20 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana	74
Gambar 4.21 Model Summary	76
Gambar 4.22 Grafik Rata-Rata Hasil Kuesioner Indikator Variabel X.....	77
Gambar 4.23 Rata-Rata Hasil Kuesioner Indikator Variabel Y	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 3.1 Indikator Variabel.....	27
Tabel 3.2 Kuesioner Pengetahuan Penumpang	31
Tabel 3.3 Kuesioner Personil <i>Aviation Security</i> (AVSEC).....	34
Tabel 3.4 Skala Likert	36
Tabel 3.5 Presentasi Nilai.....	38
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Variabel X	40
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Variabel Y	41
Tabel 3.8 Kategori Koefisien Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	45
Tabel 3.9 Waktu Penelitian.....	48
Tabel 4.1 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 1	50
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 2	51
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 3	52
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 4	54
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 5	55
Tabel 4.6 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 6	56
Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 7	58
Tabel 4.8 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 8	59
Tabel 4.9 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 9	61
Tabel 4.10 Hasil Kuesioner Penumpang Pertanyaan 10	62
Tabel 4.11 Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 1	64
Tabel 4.12 Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 2.....	66
Tabel 4.13 Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 3.....	67
Tabel 4.14 Hasil Kuesioner Avsec Pertanyaan 4.....	68
Tabel 4.15 Hasil Presentase Instrumen Variabel X.....	70
Tabel 4.16 Hasil Presentase Instrumen Variabel Y	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A.1 Dokumentasi Barang <i>Prohibited Items</i> yang Disita Oleh <i>Aviation Security</i>	A-1
Lampiran A.2 <i>Videotron</i> Pada Bandar Udara	A-1
Lampiran A.3 Tabel Laporan Pengamatan	A-1
Lampiran B.1 Data Responden Penumpang Berangkat	B-1
Lampiran B.2 Kuesioner Penumpang Berangkat	B-2
Lampiran B.3 Hasil Kuesioner dari <i>spreadsheet</i> Penumpang Berangkat	B-6
Lampiran C.1 Data Responden Petugas <i>Aviation Security</i> (AVSEC).....	C-1
Lampiran C.2 Kuesioner Petugas <i>Aviation Security</i> (AVSEC).....	C-2
Lampiran C.3 Hasil Kuesioner dari <i>spreadsheet</i> Petugas <i>Aviation Security</i>	C-4



DAFTAR PUSTAKA

- Annex 17 tentang Security dan Document-8973 tentang Security Manual for Safeguarding Civil Aviation Against Acts of Unlawful Interference.
- Bagia, I. W. (2015). *Perilaku Organisasi*.
- Disastra, I. F., & Ginusti, G. N. (2022). *Pengaruh Penanganan Bagasi Terhadap Kepuasan Penumpang Maskapai Citilink Oleh PT Gapura Angkasa Di Bandar Udara Internasional Juanda Surabaya*.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate SPSS 23*.
- Hair ... Black W. (2011). *Multivariate Data Analysis*.
- Indah Lestari, & Elnia Frisnawati. (2022). *Analisis Tingkat Pengetahuan Penumpang Terhadap Barang Bawaan Berbahaya Di Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima*.
- Iqbal Hasan. (2001). *Pokok-Pokok materi Statistik 2 (Statistik Inferensif)*. Penerbit Bumi Aksara.
- M Hafid Rifansyah. (2023). *Analisa Pemahaman Penumpang Tentang Dangerous Goods Terhadap Keselamatan Penerbangan di Bandar Udara Sultan Aji Muhammad Sulaiman Sepinggian Balikpapan*.
- Maspriyadi. (2019). *Pengaruh Kepemimpinan, Pengetahuan, Keterampilan Dan Motivasi Terhadap Kinerja Pegawai Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bojonegoro*.
- Ningsih, S., & Dukalang, H. H. (2019). *Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analsis Regresi Linier Berganda*.
- Notoatmodjo, P. D. S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Peraturan Menteri Perhubungan No. 80 Tahun 2017 tentang Program Keamanan Penerbangan Nasional, (2017).
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor KM 14 Tahun 2009 tentang Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil, (2009).
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 21 Tahun 2015 Tentang Standar Keselamatan Penerbangan, 1 (2015).
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 93 Tahun 2016

- Tentang Program Keselamatan Penerbangan, (2016).
- Peraturan Pemerintah No 3 Tahun 2001 tentang Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan, (2001).
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara SKEP/2765/XII/2010 Tentang Tata Cara Pemeriksaan Keamanan Penumpang, Personel Pesawat Udara dan Barang Bawaan yang Diangkut Dengan Pesawat Udara dan Orang Perseorangan, (2010).
- Keputusan Menteri Perhubungan KM 211 Tahun 2020 tentang Program Keamanan Penerbangan Nasional, (2020).
- Riduwan. (2013). *Metode dan Teknik Menyusun Proposal Penelitian (Untuk Mahasiswa S-1, S-2, dan S-3)*.
- Sarwono, J. (2018). *Regresi Linier*.
- Siregar, S. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2019). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. PT. Pustaka Baru.
- Ulfah, N., & Prokosawati, E. E. (2022). *Analisis Stress Kerja Petugas Air Traffic Controller Terhadap Tingkat Keselamatan Penerbangan di Bandar udara Sultan Muhammad salahuddin Bima, Nusa Tenggara Barat*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan, (2009).
- Vega Gracetia Pasamba. (2022). *Analisis Tingkat Pengetahuan Penumpang Domestik Terhadap Dangerous Goods Di Bandara Udara Mozes Kilangin Timika*.

LAMPIRAN

Lampiran A.1 Dokumentasi Barang *Prohibited Items* yang Disita Oleh *Aviation Security*



Lampiran A.2 Videotron Pada Bandar Udara



Lampiran A.3 Tabel Laporan Pengamatan

No	Tanggal Kejadian	Penemuan	Keterangan
1.	18 Februari 2024	Penumpang pria berusia 26 tahun membawa korek api dan gas didalam tas bawaan penumpang tersebut.	Barang tersebut diamankan pada tempat penyimpanan barang milik AVSEC.
2.	19 Februari 2024	Penumpang perempuan berusia 35 tahun membawa gunting dan silet didalam tas bawaan penumpang tersebut.	Barang tersebut diamankan pada tempat penyimpanan barang milik AVSEC.
3.	23 Februari 2024	Penumpang pria berusia 21 tahun membawa brasso didalam tas bawaan penumpang tersebut.	Barang tersebut diamankan pada tempat penyimpanan barang milik AVSEC.
4.	24 Februari 2024	Penumpang perempuan berusia 27 tahun membawa durian dengan <i>packing</i> tempat makan/box makanan.	Barang di <i>packing</i> ulang dan dimasukkan kedalam bagasi tercatat.

Lampiran B.1 Data Responden Penumpang Berangkat

No	Nama Penumpang	Penerbangan
1.	Hani Mufidah	GTO - CGK BATIK AIR
2.	Aditya Syarif	GTO - CGK BATIK AIR
3.	Maulana Firman	GTO - CGK BATIK AIR
4.	Andreas Andika	GTO - CGK BATIK AIR
5.	Ahmad Ibrahim	GTO - CGK BATIK AIR
6.	Nurul Aisyah	GTO - CGK BATIK AIR
7.	Farah Syah	GTO - CGK BATIK AIR
8.	Putri Anindya	GTO - CGK BATIK AIR
9.	Faisal Abdullah	GTO - CGK BATIK AIR
10.	Dewi Kartika	GTO - CGK BATIK AIR
11.	Rizky Pratama	GTO - CGK BATIK AIR
12.	Sarah Indah	GTO - CGK BATIK AIR
13.	Agung Wibowo	GTO - UPG LION AIR
14.	Dian Novianti	GTO - UPG LION AIR
15.	Aditya Nugraha	GTO - UPG LION AIR
16.	Maya Sari	GTO - UPG LION AIR
17.	Budi Santoso	GTO - UPG LION AIR
18.	Tri Utami	GTO - UPG LION AIR
19.	Reza Maulana	GTO - UPG LION AIR
20.	Laila Fitriani	GTO - UPG LION AIR
21.	Rifqi Ramadhan	GTO - UPG LION AIR
22.	Nisa Amalia	GTO - UPG LION AIR
23.	Ilham Maulana	GTO - UPG LION AIR
24.	Eka Prasetyo	GTO - UPG LION AIR
25.	Ratna Kusuma	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
26.	Andika Putra	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
27.	Lina Susanti	GTO - CGK GARUDA INDONESIA

28.	Adi Nugroho	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
29.	Dina Wahyuni	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
30.	Yoga Prakoso	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
31.	Rina Permata	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
32.	Hadi Santoso	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
33.	Indah Permadi	GTO - CGK GARUDA INDONESIA
34.	Rizal Saputra	GTO - CGK GARUDA INDONESIA

Lampiran B.2 Kuesioner Penumpang Berangkat

**D3 MANAJEMEN
TRANSPORTASI UDARA**
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA



KUESIONER PENELITIAN PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG *PROHIBITED ITEMS* PADA *PASSANGER SECURITY CHECK POINT* TERHADAP KESELAMATAN PENERBANGAN DI BANDAR UDARA DJALALUDDIN GORONTALO

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Kepada Saudara/i responden yang terhormat

Perkenalkan saya Triyuwandi Wandira selaku Taruna Politeknik Penerbangan Surabaya dari Program Studi Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara angkatan 7. Saat ini, saya sedang melakukan penelitian untuk memenuhi keperluan proyek akhir yang berjudul "*Pengaruh Pengetahuan Penumpang tentang Prohibited Items Pada Passenger Security Check Point di Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo*" sebagai syarat untuk memperoleh gelar A.Md.

Petunjuk pengisian kuesioner dan kriteria responden:

1. Mengisi identitas Anda dengan benar terlebih dahulu
2. Minimal berusia 17 tahun
2. Pilihlah pada pilihan sesuai dengan pengetahuan Anda
3. Jawaban terdiri atas:

Sangat Mengerti : Jika Anda sangat mengerti dengan pertanyaan

Mengerti : Jika Anda mengerti dengan pertanyaan

Ragu-ragu : Jika Anda ragu-ragu dengan pertanyaan

Tidak Mengerti : Jika Anda tidak mengerti dengan pertanyaan

Sangat Tidak Mengerti : Jika Anda sangat tidak mengerti dengan pertanyaan

Melalui kuesioner ini saya mengharapkan kesediaan Saudara/i untuk bersedia mengisi kuesioner ini yang akan digunakan sebagai pengumpulan data penelitian. Keseluruhan data dan informasi yang diberikan dalam kuesioner ini hanya akan menjadi kebutuhan penelitian dan akan dijamin kerahasiaannya. Atas kesediaan Saudara/i dalam mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Triyuwandi Wandira
triyuwandiw@poltekbangsby.ac.id

triyuwandiw@gmail.com [Ganti akun](#)



Tidak dibagikan

*** Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi**

Nama Anda *

Jawaban Anda

Usia *

Jawaban Anda

Pilih Sesuai Status Anda *

☒ Penumpang

☐ Petugas Aviation Security (AVSEC)

[Berikutnya](#)

[Kosongkan formulir](#)

1. Apakah Anda tahu tentang barang bawaan pada penumpang yang dilarang untuk masuk kedalam pesawat (*prohibited items*)? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

2. Apakah Anda mengerti apa saja barang bawaan yang dilarang (*prohibited items*)? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

3. Apakah Anda tahu bahwa korek api kayu dan korek gas termasuk dalam *dangerous goods* dan tidak diperbolehkan untuk dibawa masuk kedalam *cabin* pesawat? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

4. Apakah Anda mengerti bahwa penumpang dilarang membawa barang barang bawaan yang dilarang untuk masuk kedalam pesawat (*prohibited items*)? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

5. Apakah Anda mengerti bahwa gunting, *cutter*, dan pisau termasuk dalam *dangerous article* dan tidak diperbolehkan untuk dibawa kedalam *cabin* pesawat? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

6. Apakah Anda tahu bahwa minuman beralkohol termasuk dalam *dangerous goods* dan cairan diatas 100 ml dilarang untuk dibawa masuk kedalam *cabin* pesawat? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

7. Apakah Anda tahu bahwa vape/vapor/rokok elektrik termasuk kedalam *dangerous goods*, hanya boleh dibawa dalam bagasi *cabin* pesawat dan wajib untuk melepas baterai? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

8. Apakah anda mengerti bahwa membawa barang bawaan yang dilarang (*prohibited items*), dapat memperlambat proses pemeriksaan di *Passanger Security Check Point* (PSCP)? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

9. Apakah Anda mengerti dengan tidak membawa barang bawaan yang dilarang * (*prohibited items*), Anda telah membantu mempermudah dalam proses pemeriksaan keamanan di *Passanger Security Check Point* (PSCP)?

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

10. Anda tahu bahwa pengetahuan tentang barang bawaan penumpang yang * dilarang (*prohibited items*) berdampak terhadap keselamatan penerbangan?

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

Lampiran B.3 Hasil Kuesioner dari spreadsheet Penumpang Berangkat

Timestamp	Nama Anda	Usia	1. Apakah Anda tahu tem 2. Apakah Anda mengerti 3. Apakah Anda tahu bal 4. Apakah Anda mengerti 5. Apakah Anda mengerti 6. Apakah Anda tahu bal 7. Apakah Anda tahu bal 8. Apakah Anda mengerti 9. Apakah Anda men
10/02/2024 8:17:45	Hani Mufdiah	22 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 8:24:01	Aditya Syarif	26 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 8:30:30	Maulana Firmari	20 tahun	Mengerti
10/02/2024 8:40:47	Andreas Andika	20 tahun	Mengerti
10/02/2024 8:45:45	Abmad Ibrahim	25 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 8:52:05	Nurul Aisyah	30 tahun	Mengerti
10/02/2024 8:55:50	Farah Syah	29 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 9:20:48	Putri Anindya	23 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 9:25:55	Falsafat Abdullah	27 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 9:32:32	Dewi Kartika	20 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 9:44:25	Rizky Pratama	24 tahun	Mengerti
10/02/2024 9:50:25	Sarah Indah	20 tahun	Mengerti
10/02/2024 10:04:15	Agung Wibowo	21 tahun	Mengerti
10/02/2024 10:10:47	Ohan Novianti	20 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 10:30:52	Aditya Nugraha	31 tahun	Mengerti
10/02/2024 10:50:42	Maya Sari	19 tahun	Ragu-Ragu
10/02/2024 11:20:56	Budi Santoso	35 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 11:45:47	Ti Usani	20 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 12:46:41	Reza Maulana	32 tahun	Ragu-Ragu
10/02/2024 12:55:51	Laila Fitriani	20 tahun	Mengerti
10/02/2024 13:20:36	Riky Ramadhan	36 tahun	Mengerti
10/02/2024 13:25:27	Nisa Amalia	20 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 13:26:29	Iham Maulana	37 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 13:35:49	Eka Prasetyo	38 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 13:43:28	Ratna Kusuma	20 tahun	Mengerti
10/02/2024 13:54:18	Andika Putra	20 tahun	Ragu-Ragu
10/02/2024 14:05:37	Lina Susanti	33 tahun	Mengerti
10/02/2024 14:20:45	Adi Nugroho	20 tahun	Ragu-Ragu
10/02/2024 14:25:37	Dina Wibisoni	34 tahun	Sangat Mengerti
10/02/2024 14:44:56	Yosa Prakoso	20 tahun	Ragu-Ragu

Lampiran C.1 Data Responden Petugas Aviation Security (AVSEC)

No	Nama Penumpang	Unit
1.	Arman Putra	AVSEC
2.	Rasyid Nugraha	AVSEC
3.	Hendra Putra	AVSEC
4.	Ibrahim Bagus	AVSEC
5.	Mohamad Kusto	AVSEC
6.	Moh. Putra	AVSEC
7.	Rizal Purwanto	AVSEC
8.	Eko Budianto	AVSEC
9.	Yusuf Asfah	AVSEC
10.	Ahmad Fajar	AVSEC
11.	Putra Rahman	AVSEC
12.	Roy Rajab	AVSEC
13.	Listiawati Putri	AVSEC
14.	Habibi Faris	AVSEC
15.	Rabia Melati	AVSEC
16.	Baharudin Yusuf	AVSEC
17.	Fendi Yonas	AVSEC
18.	Rahmat Wibowo	AVSEC
19.	Rizalmi Wahyu	AVSEC
20.	Wilanda	AVSEC
21.	Sri Liania	AVSEC
22.	Rezaldi	AVSEC
23.	Roland	AVSEC
24.	Zakia Putri	AVSEC
25.	Deby Putri Chintia	AVSEC
26.	Syahfiatul	AVSEC
27.	Aditya	AVSEC

28.	Putra Adi Nugroho	AVSEC
29.	Nisa Fitriani	AVSEC
30.	Rizky Pratama	AVSEC
31.	Maya Sari	AVSEC
32.	Budi	AVSEC
33.	Siti Maulidah	AVSEC
34.	Lucky Anto	AVSEC

Lampiran C.2 Kuesioner Petugas *Aviation Security* (AVSEC)

Petunjuk pengisian kuesioner dan kriteria responden:

1. Mengisi identitas Anda dengan benar terlebih dahulu
2. Minimal berusia 17 tahun
2. Pilihlah pada pilihan sesuai dengan pengetahuan Anda
3. Jawaban terdiri atas:

Sangat Mengerti : Jika Anda sangat mengerti dengan pertanyaan

Mengerti : Jika Anda mengerti dengan pertanyaan

Ragu-ragu : Jika Anda ragu-ragu dengan pertanyaan

Tidak Mengerti : Jika Anda tidak mengerti dengan pertanyaan

Sangat Tidak Mengerti : Jika Anda sangat tidak mengerti dengan pertanyaan

Nama Anda *

Jawaban Anda

Usia *

Jawaban Anda

Pilih Sesuai Status Anda *

☐ Penumpang

☒ Petugas Aviation Security (AVSEC)

Berikutnya

Kosongkan formulir

1. Apakah personil unit *Aviation Security* (AVSEC) telah memadai dibuktikan dengan adanya Surat Tanda Kecakapan Petugas (SKTP) dan memenuhi standar keselamatan penerbangan? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

2. Apakah sarana dan prasarana yang mendukung personil di unit *Aviation Security* (AVSEC) sesuai dengan standar keselamatan penerbangan? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

3. Apakah Standar Operasional Prosedur yang diterapkan di unit *Aviation Security* (AVSEC) sesuai dengan standar keselamatan penerbangan? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

4. Apakah lingkungan di unit *Aviation Security* (AVSEC) telah mendukung terlaksananya keselamatan penerbangan sesuai dengan standar keselamatan penerbangan? *

- ☐ Sangat Mengerti
- ☐ Mengerti
- ☐ Ragu-Ragu
- ☐ Tidak Mengerti
- ☐ Sangat Tidak Mengerti

Lampiran C.3 Hasil Kuesioner dari spreadsheet Petugas *Aviation Security*

KUESIONER PENELITIAN PENGARUH PENGETAHUAN PENUMPANG TENTANG PROHIBITED ITEMS TERHADAP KEPATU... ☆ 📄 🕒 🗨 📢 🔄 Bagikan T

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

75% 123 Defaul... 10 B I T A

A1 Timestamp

	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	1. Apakah personel unit A.2. Apakah sarana dari pr.3. Apakah Standar Oper. 4. Apakah lingkungan di unit Aviation Security (AVT) Pili Sesuai Status Anda. Apakah Anda mengerti bahwa Security Check Point (SCP) 2 merupakan gerbang terakhir pemeriksaan penumpang dan barang bawaan sebelum masuk ke ruang tunggu												
36	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
37	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
38	Mengerti	Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
39	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
40	Mengerti	Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
41	Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
42	Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
43	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
44	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
45	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
46	Ragu-Ragu	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
47	Mengerti	Mengerti	Ragu-Ragu	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
48	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
49	Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
50	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
51	Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Ragu-Ragu		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
52	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
53	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
54	Sangat Mengerti	Mengerti	Sangat Mengerti	Ragu-Ragu		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
55	Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
56	Mengerti	Mengerti	Ragu-Ragu	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
57	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
58	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
59	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Sangat Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
60	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
61	Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
62	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
63	Ragu-Ragu	Ragu-Ragu	Ragu-Ragu	Ragu-Ragu		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
64	Mengerti	Mengerti	Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
65	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Sangat Mengerti	Mengerti		Petugas Aviation Security (AVSEC)							
66	Ragu-Ragu	Mengerti	Mengerti	Ragu-Ragu		Petugas Aviation Security (AVSEC)							

+ ≡ Form Responsas 1

