

**PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG
LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN
KETAPANG**

TUGAS AKHIR



Oleh :

KETUT GEDE WIJANAYA ARIMBAWA
NIT. 30721035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNIK BANGUNAN DAN LANDASAN
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2024**

PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya
(A.Md.) pada Program Studi Diploma 3 Teknik Bangunan dan Landasan



Oleh :

KETUT GEDE WIJANAYA ARIMBAWA
NIT. 30721035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNIK BANGUNAN DAN LANDASAN
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG

Oleh :

Ketut Gede Wijanaya Arimbawa

NIT. 30721035

Disetujui untuk diajukan pada :
Surabaya, Juli 2024

Pembimbing I : Dr. WIWID SURYONO, S.Pd., MM.
NIP. 19611130 198603 1 001

Pembimbing II : RANATIKA PURWAYUDHANINGSARI, ST., MT.
NIP. 19860707 201012 2 004



LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG

Oleh :

Ketut Gede Wijanaya Arimbawa

NIT. 30721035

Telah dipertahankan dan dinyatakan lulus pada Ujian Tugas Akhir
Program Studi Diploma 3 Teknik Bangunan dan Landasan
Politeknik Penerbangan Surabaya
pada tanggal 26 Juli 2024

Panitia Penguji:

1. Ketua : AGUS TRIYONO, ST., MT.
NIP. 19850225 201012 1 001
2. Sekretaris : Dr. SITI FATIMAH, ST., MT.
NIP. 19660214 199003 2 001
3. Anggota : RANATIKA PURWAYUDHANINGSARI, ST., MT.
NIP. 19860707 201012 2 004

Ketua Program Studi
D3 Teknik Bangunan dan Landasan

Dr. WIWID SURYONO, S.Pd., MM.
NIP. 19611130 198603 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ketut Gede Wijanaya Arimbawa
NIT : 30721035
Program Studi : D3 Teknik Bangunan dan Landasan
Judul Tugas Akhir : Perencanaan Ruang Disabilitas dan Ruang Laktasi di Bandar Udara Rahadi Oesman Ketapang

dengan ini menyatakan bahwa :

1. Proyek Akhir/Tugas 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, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Proyek Akhir/Tugas 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 Perguruan Tinggi dan Akademi Penerbangan.

Surabaya, 26 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



Ketut Gede Wijanaya Arimbawa
NIT. 30721035

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG” dengan baik.

Adapun maksud dari penyusunan Tugas Akhir ini yaitu sebagai ketentuan untuk menempuh Tugas Akhir program studi Diploma 3 Teknik Bangunan dan Landasan di Politeknik Penerbangan Surabaya dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.).

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak menerima masukan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak baik material, spiritual, materi dan saran. Pada kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan dan kesehatan baik rohani maupun jasmani dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.
2. Kedua Orang tua yang telah memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan kepada penulis.
3. Seluruh pegawai dan senior kantor UPBU Bandar Udara Rahadi Oesman yang telah memberikan saran dan bantuan dalam pemenuhan data bandara.
4. Bapak Yuli Handoyo Putro S.R., A.Md. selaku *supervisor* selama *On the Job Training* I dan II di Bandar Udara Rahadi Oesman.
5. Bapak Dr. Wiwid Suryono, S.Pd, MM. selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Teknik Bangunan dan Landasan dan dosen pembimbing I, yang telah memberikan saran dan masukan demi sempurnanya Tugas Akhir ini.
6. Ibu Ranatika Purwayudaningsari, ST., MT. selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan saran dan masukan demi sempurnanya Tugas akhir ini.
7. Bapak Ahmad Bahrawi, S.E., M.T. selaku Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya.
8. Bapak dan Ibu dosen penguji yang telah berkenan dan merelakan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh dosen dan civitas akademika Prodi D3 Teknik Bangunan dan Landasan Politeknik Penerbangan Surabaya, atas pengajaran dan ilmu yang telah diberikan.
10. Teman-teman TBL VI yang ikut menyumbangkan ide dan saran, serta senior dan adik-adik angkatan yang selalu memberikan dukungan.
11. Semua pihak yang tidak bisa sebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini.

Demikian ucapan terima kasih yang disampaikan, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan Tugas

Akhir ini. Pada kata terakhir penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca ataupun penelitian selanjutnya.

Surabaya, Juli 2024
Penyusun

Ketut Gede Wijanaya Arimbawa
NIT. 30721035



ABSTRAK

PERENCANAAN RUANG DISABILITAS DAN RUANG LAKTASI DI BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG

Oleh:

Ketut Gede Wijanaya Arimbawa

NIT. 30721035

Berdasarkan Undang-undang Nomor 1 Tahun 2009 Pasal 239 dan Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP 205 Tahun 2016, menyebutkan mengenai bandar udara diwajibkan menyediakan pelayanan dan fasilitas bagi penumpang berkebutuhan khusus dengan menyediakan fasilitas untuk penyandang cacat selama di terminal, sarana bantu bagi orang sakit, dan menyediakan fasilitas untuk ibu merawat bayi (nursery). Sementara, Bandar Udara Rahadi Oesman saat ini belum memiliki kelengkapan fasilitas untuk penumpang disabilitas dan ibu menyusui. Penelitian ini bertujuan untuk merencanakan desain ruang, interior, serta rencana anggaran biaya untuk pembuatan ruang disabilitas dan ruang laktasi di terminal Bandara Rahadi Oesman.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dengan merancang berdasarkan acuan pedoman PT. Angkasa Pura dan Peraturan Menteri PUPR Nomor 14/PRT/M/2017. Tahapan diawali dengan studi literatur untuk mengidentifikasi prinsip desain bangunan. Kemudian survei lapangan dan observasi untuk mengumpulkan data. Dilanjutkan analisis data untuk menentukan desain ruang yang diperlukan. Kemudian perancangan desain berdasarkan analisis data. Serta penyusunan RAB untuk menghitung biaya yang diperlukan.

Berdasarkan hasil perencanaan, desain perencanaan ruangan disabilitas memiliki luas 16,8 m², sedangkan ruangan laktasi memiliki luas 12 m². Kedua fasilitas tersebut akan dibangun pada ruang tunggu keberangkatan. Rencana anggaran biaya yang dibutuhkan untuk membangun fasilitas tersebut sebesar Rp 94.000.000,00 terbilang sembilan puluh empat juta rupiah.

Kata kunci: Desain Interior, RAB, Ruang Disabilitas, Ruang Laktasi.

ABSTRACT

PLANNING OF DISABILITY ROOM AND LACTATION ROOM AT RAHADI OESMAN AIRPORT, KETAPANG

By :
Ketut Gede Wijanaya Arimbawa
NIT. 30721035

Based on Law Number 1 Year 2009 Article 239 and Regulation of the Director General of Air Transportation Number: KP 205 Year 2016, states that airports are required to provide services and facilities for passengers with special needs by providing facilities for the disabled while in the terminal, assistive facilities for the sick, and providing facilities for mothers to care for babies (nursery). Meanwhile, Rahadi Oesman Airport currently does not have complete facilities for passengers with disabilities and nursing mothers. This research aims to plan the space design, interior, and cost budget plan for the creation of a disability room and lactation room at the Rahadi Oesman Airport terminal.

The research method used is a qualitative descriptive method by designing based on the reference guidelines of PT Angkasa Pura and the Regulation of the Minister of PUPR Number 14/PRT/M/2017. The stage begins with a literature study to identify building design principles. Then field surveys and observations to collect data. Followed by data analysis to determine the required space design. Then design design based on data analysis. And the preparation of RAB to calculate the costs required.

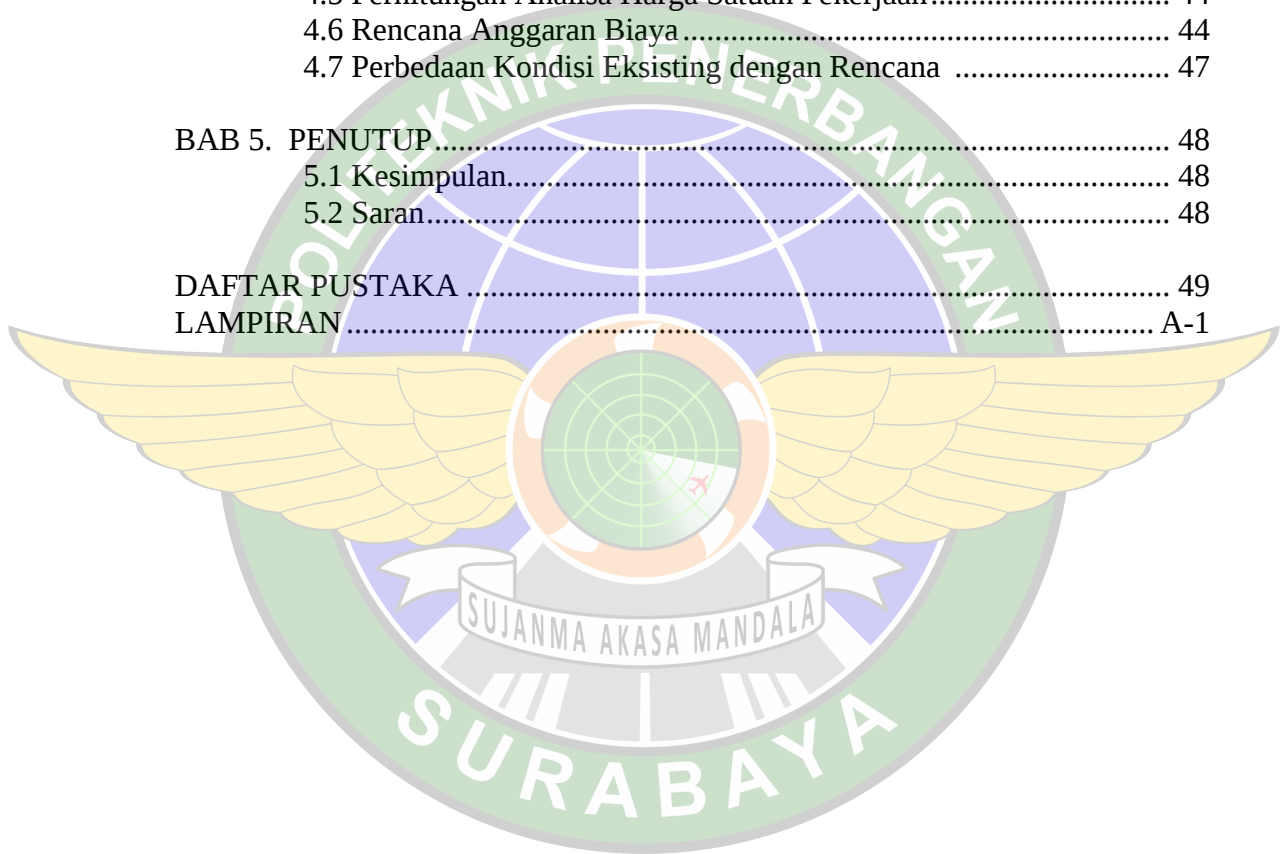
Based on the planning results, the planning design of the disability room has an area of 16.8 m², while the lactation room has an area of 12 m². Both facilities will be built in the departure lounge. The cost budget plan required to build these facilities is Rp 94,000,000.00, which is considered ninety-four million rupiah.

Keywords: Interior Design, RAB, Disability Room, Lactation Room.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB 2. LANDASAN TEORI	 7
2.1 Pengertian Bandar Udara	7
2.2 Pengertian Penumpang	7
2.3 Fasilitas Bandar Udara	8
2.4 Gedung Terminal	10
2.5 Pengertian ruang Disabilitas/Difabel dan Ruang laktasi	11
2.6 Regulasi Terkait Fasilitas Difabel dan Laktasi di Terminal Bandara	11
2.7 Prinsip Desain Universal Pembangunan Gedung	13
2.8 Rute para penyandang Disabilitas di Bandara	14
2.9 Konsep desain dan Kriteria Fasilitas Ruang Disabilitas dan Ruang Laktasi	14
2.10 Regulasi Kriteria Ruang disabilitas	16
2.11 Regulasi Kriteria Ruang disabilitas	18
2.12 Kajian Penelitian Terdahulu Yang Relevan	22
 BAB 3. METODE PENELITIAN	 25
3.1 Bagan Alir Perencanaan	25
3.2 Studi Literatur	26
3.3 Pengumpulan Data	26
3.4 Desain Rencana Pembangunan	27
3.5 Hasil Desain Rancangan	25
3.6 Perhitungan Rencana Anggaran Biaya	27

3.7 Tempat dan Waktu Penelitian	28
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Perhitungan Luasan Rencana Ruang Tunggu Disabilitas (Berdasarkan Pedoman I Book Difabel Guide PT. Angkasa Pura I tahun 2020).....	31
4.2 Perhitungan Luasan Rencana Ruang Laktasi (Berdasarkan Peraturan Menteri PUPR Nomor 14/PRT/M/2017)	32
4.3 Lokasi Perencanaan Ruang Disabilitas dan Ruang Laktasi	34
4.4 Desain Ruang Tunggu Disabilitas Dan Ruang Laktasi	36
4.5 Perhitungan Analisa Harga Satuan Pekerjaan	44
4.6 Rencana Anggaran Biaya	44
4.7 Perbedaan Kondisi Eksisting dengan Rencana	47
BAB 5. PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	A-1



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 <i>Layout</i> Terminal Bandar Udara Rahadi Oesman Ketapang.....	3
Gambar 3. 1 Bagan Alir Perencanaan.....	25
Gambar 3. 2 Bandar Udara Rahadi Oesman.....	28
Gambar 4. 1 Lokasi Perencanaan Ruang Disabilitas di Terminal Keberangkatan	34
Gambar 4. 2 Lokasi Perencanaan Ruang Laktasi di Terminal Keberangkatan.....	35
Gambar 4. 3 Rencana Denah Ruang Tunggu Disabilitas.....	36
Gambar 4. 4 Rencana Denah Potongan A-A Ruang Tunggu Disabilitas	37
Gambar 4. 5 Rencana Denah Potongan B-B Ruang Tunggu Disabilitas.....	37
Gambar 4. 6 Perencanaan Desain 3 Dimensi Ruang Tunggu Disabilitas	38
Gambar 4. 7 Rencana Denah Ruang Laktasi	40
Gambar 4. 8 Rencana Denah Potongan A-A Ruang Laktasi	41
Gambar 4. 9 Rencana Denah Potongan B-B Ruang Laktasi.....	41
Gambar 4. 10 Desain 3 Dimensi Ruang Laktasi	42



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu yang Relevan	22
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu yang Relevan (Lanjutan)	23
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu yang Relevan (Lanjutan)	24
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	29
Tabel 4. 1 Rencana Anggaran Biaya Ruang Disabilitas	45
Tabel 4. 2 Rencana Anggaran Biaya Ruang Laktasi.....	46
Tabel 4. 3 Kondisi Eksisting dan Rencana.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Jumlah Data Survei Penumpang Disabilitas dan Ibu menyusui	A-1
Lampiran B. Lokasi Perencanaan Pembangunan Ruang Disabilitas dan Laktasi	B-1
Lampiran C. Desain 2 Dimensi pada Ruang Disabilitas dan Laktasi	C-1
Lampiran D. Desain 3 Dimensi pada Ruang Disabilitas.....	D-1
Lampiran E. Desain 3 Dimensi pada Ruang Laktasi	E-1
Lampiran F. Harga Satuan Pokok Kegiatan Kota Ketapang, Kalimantan Barat .	F-1
Lampiran G. Perhitungan Analisis Harga Satuan	G-1
Lampiran H. Data Jumlah Penumpang Bandara Rahadi Oesman Ketapang	H-1



DAFTAR PUSTAKA

- Bandar Udara Rahadi Oesman. (2023). *Aerodrome Manual: Pedoman pengoprasian Bandar Udara Rahadi Oesman*. Bandar Udara Rahadi Oesman.
- De Neufville, R., Budd, L., & Ison, S. (2016). *Perencanaan dan desain sistem bandara*. Manajemen transportasi udara: Perspektif internasional, 61.
- Dinas PUPR. (2022). Pedoman Bahan Konstruksi bangunan dan Rekayasa Sipil Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Bidang Pekerjaan Umum.
- Hasibuan, R., Sahrija, F., Pohan, A. (2022). *Kebijakan Penyediaan Ruang Laktasi Di Fasilitas Publik: Studi Kasus Plaza Medan Fair Kota Medan*.
- Karunia Utami, A. r. i. n. y. (2021). *Optimalisasi Standar Pelayanan Fasilitas pengguna Jasa di Terminal Bandar Udara Tjilik Riwut Palangka Raya (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan Yogyakarta)*
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor 326 Tahun 2019 tentang Standar Teknis dan Operasional Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil -Bagian 139 (*Manual of Standard CASR – Part 139*) Volume I Bandar Udara (*Aerodrome*)
- PM Perhubungan No.98. (2017) *Penyediaan Aksesibilitas Pada Pelayanan Jasa Transportasi Publik Bagi Pengguna Berkebutuhan Khusus*
- PT. Angkasa Pura 1. (2020). *Panduan Desain Fasilitas Bandar Udara Untuk Pengguna Jasa Berkebutuhan Khusus*.
- Propiona, J. (2021). *Implementasi Aksesibilitas fasilitas publik bagi penyandang disabilitas*.
- Raguraman, K. (1999). *Menerbangkan pesawat: Konsep dan masalah utama dalam perencanaan dan manajemen kapasitas bandara*.
- Rahmah, Siti. (2022). *Prediction of individual characteristics and lactation facilities in the workplace on the sustainability of working mother's exclusive breastfeeding*
- Rismiyanti, L., & Nurhasan, N. (2020). *Identifikasi Ketersediaan Ruang Publik pada Stasiun Purwosari terhadap Kenyamanan Pengunjung*. Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur 2020.
- Rizwan, K. (2019). *Analisis empiris kesulitan yang dihadapi oleh penumpang di area tunggu Terminal Bandar Udara Internasional Chennai*.
- Salsabila, S., & Cipta Apsari, N. (2021). *Aksesibilitas Fasilitas Pelayanan Publik Di Beberapa Wilayah Dan Implementasi Undang-Undang Dalam Memenuhi Hak Penyandang Disabilitas* (Vol. 2, Issue 2).
- Sri, Yuke., Sartika, Jeni. (2014). *Analysis of Facilities and Services for the Disabled and Elderly at Supadio Airport*
- Sugi Rahayu, U. D., & Ahdiyana, M. (2013). *Pelayanan publik bidang transportasi bagi difabel di Daerah Istimewa Yogyakarta*. SOCIA: Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial, 10(2).
- U.S. Equal Employment Opportunity Commission. (2011). *The ADA: Your Responsibilities as an Employer*.

- Vista, Ella. (2018) *Rancangan ulang sebuah kursi ruangan laktasi Bandara Internasional Minangkabau*
- Wahab, H. A., & Rady, A. (2021). *International Journal of Heritage, Tourism and Hospitality Assessing Air Services and Facilities Provided to Passengers with Disabilities at EgyptAir*. (Vol. 15, Issue 2).
- World Health Organization. (2018). *Implementation guidance: Protecting, promoting, and supporting breastfeeding in facilities providing maternity and newborn services: the revised Baby-friendly Hospital Initiative 2018*.
- Wibowo, T. (2019). *Evaluasi Penerapan PM 178 Tahun 2015 Sebagai Standar Pelayanan Jasa Penumpang Bandar Udara (Studi Kasus Di Bandar Udara Abdulrachman Saleh Malang)* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Yuda, Y. P., Putra, I. D. G., & Susanti, A. (2019). *Transformasi Konsep Ruang Tunggu Dalam Proses Redesain Terminal Batubulan*. Jurnal Patra, 1(2), 109-115.



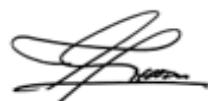
LAMPIRAN

Lampiran A. Jumlah Data Survei Penumpang Disabilitas dan Ibu menyusui

Form Survei Data Penumpang Disabilitas dan Ibu Menyusui di Bandar Udara
Rahadi Oesman Ketapang

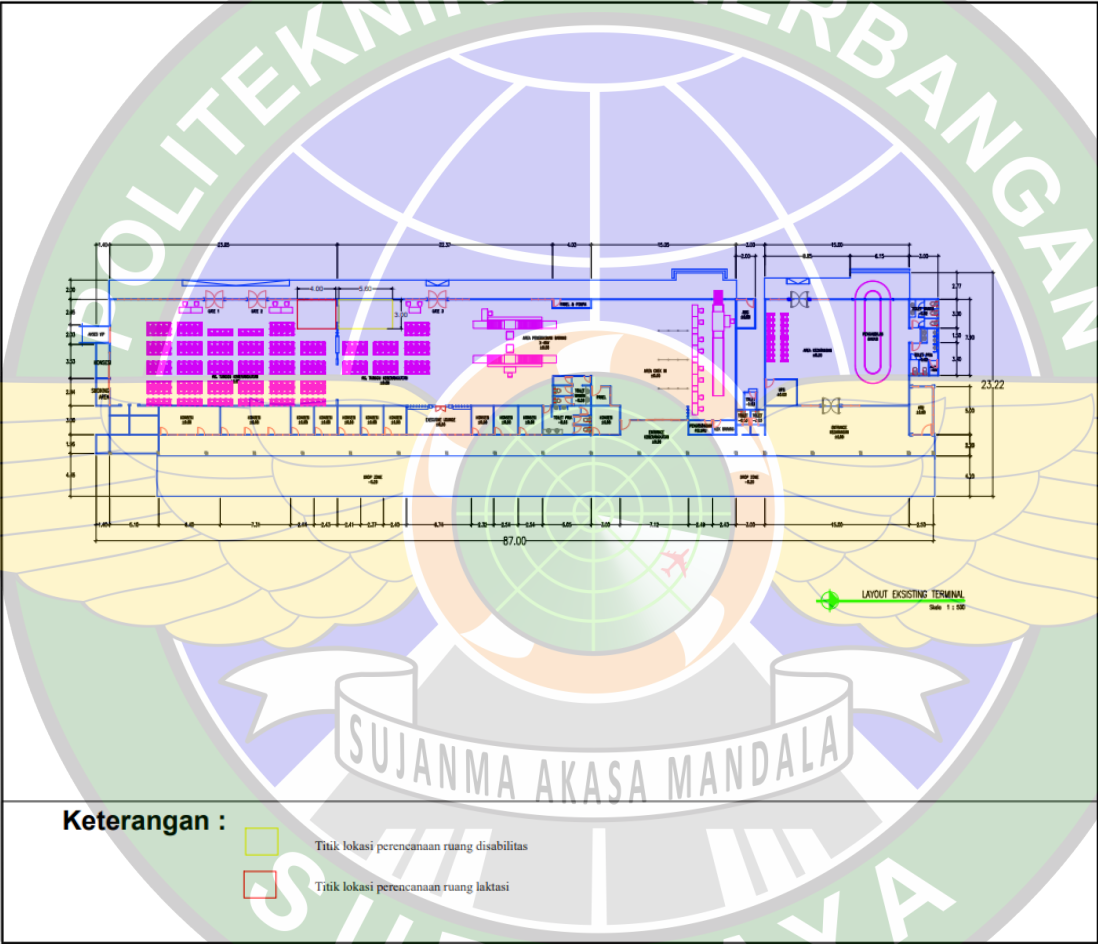
No	Tanggal	Jumlah Penumpang		Keterangan
		Ibu menyusui	Disabilitas	
1	Jumat, 1 Desember 2023	5	5	
2	Sabtu, 2 Desember 2023	4	6	
3	Minggu, 3 Desember 2023	5	8	
4	Senin, 4 Desember 2023	3	4	
5	Selasa, 5 Desember 2023	6	4	
6	Rabu, 6 Desember 2023	3	4	
7	Kamis, 7 Desember 2023	5	6	
8	Jumat, 8 Desember 2023	4	4	
9	Sabtu, 9 Desember 2023	2	3	
10	Minggu, 10 Desember 2023	4	4	
11	Senin, 11 Desember 2023	3	3	
12	Selasa, 12 Desember 2023	4	6	
13	Rabu, 13 Desember 2023	5	5	
14	Kamis, 14 Desember 2023	5	3	
15	Jumat, 15 Desember 2023	4	7	
16	Sabtu, 16 Desember 2023	5	5	
17	Minggu, 17 Desember 2023	5	6	
18	Senin, 18 Desember 2023	4	4	
19	Selasa, 19 Desember 2023	4	4	
20	Rabu, 20 Desember 2023	3	7	
21	Kamis, 21 Desember 2023	3	4	
22	Jumat, 22 Desember 2023	3	4	
23	Sabtu, 23 Desember 2023	4	8	
24	Minggu, 24 Desember 2023	3	7	
25	Senin, 25 Desember 2023	5	5	
26	Selasa, 26 Desember 2023	4	7	
27	Rabu, 27 Desember 2023	2	3	
28	Kamis, 28 Desember 2023	3	3	
29	Jumat, 29 Desember 2023	6	6	
30	Sabtu, 30 Desember 2023	4	6	
31	Minggu, 31 Desember 2023	7	5	
Total		127	156	
Rata-Rata		4,09	5,03	

Supervisor
Kepala Unit Bangunan dan Landasan



Yuli Handoyo Putro S.R., A.Md.
NIP. 19750716 200712 1 007

Lampiran B. Lokasi Perencanaan Pembangunan Ruang Disabilitas dan Laktasi



TEKNIK BANGUNAN DAN
LANDASAN
POLITEKNIK PENERBANGAN
SURABAYA

NAMA GAMBAR:

EKSISTING TERMINAL
BANDARA RAHADI OESMAN

SATUAN

SKALA

METER

1 : 500

DIGAMBAR

Ketut Gede Wijanaya Arimbawa

DISETUJUI

DIPERIKSA

REVISI

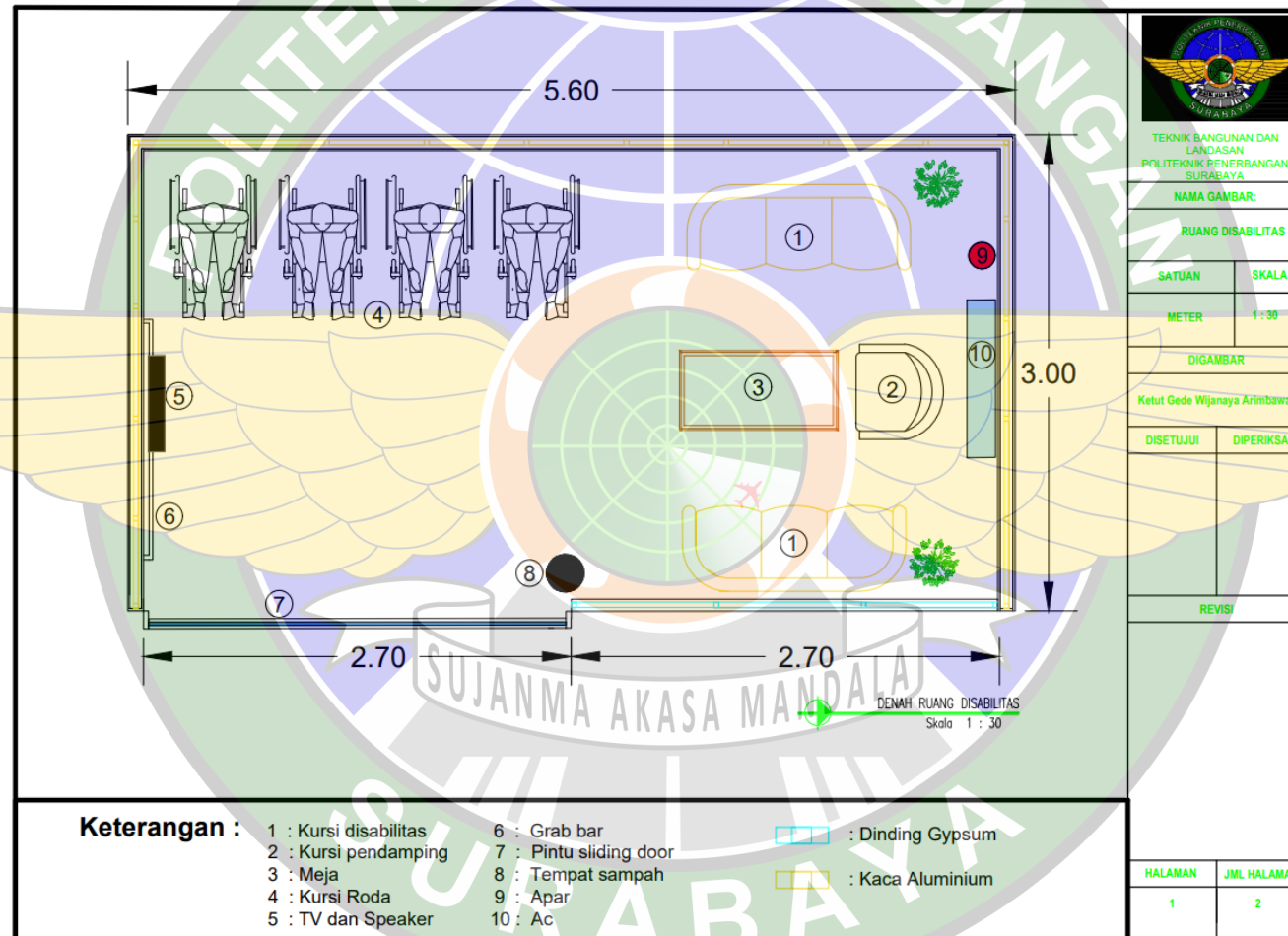
HALAMAN

JML HALAMAN

1

1

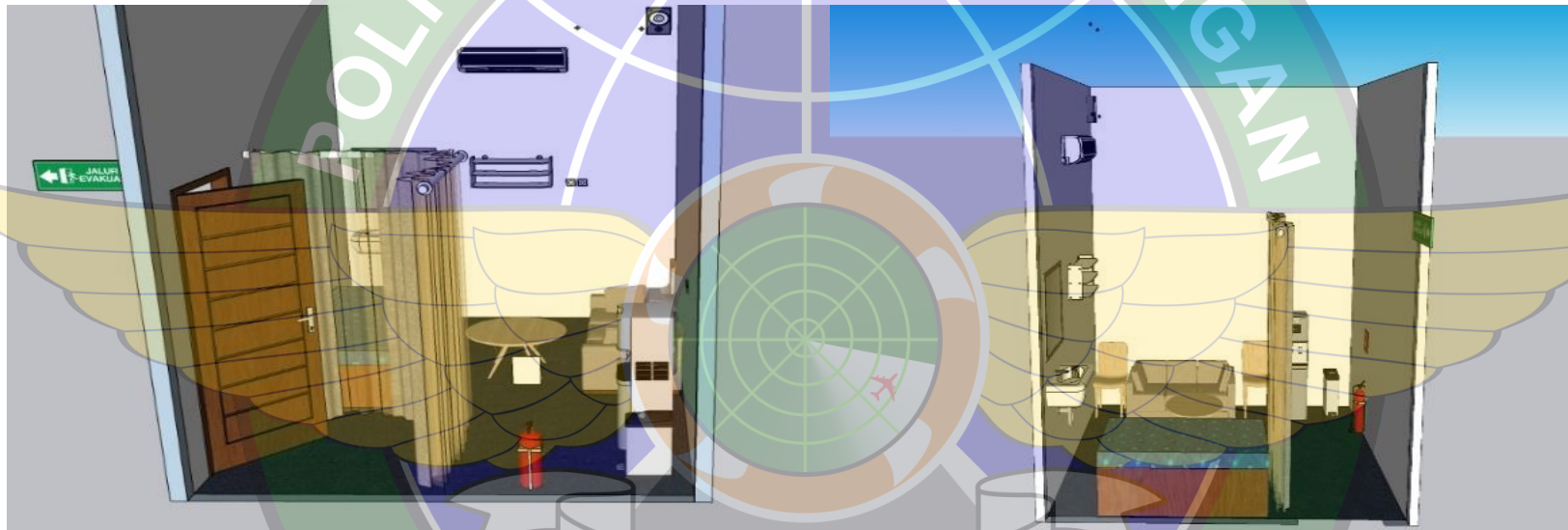
Lampiran C. Desain 2 Dimensi pada Ruang Disabilitas dan Laktasi



Lampiran D. Desain 3 Dimensi pada Ruang Disabilitas



Lampiran E. Desain 3 Dimensi pada Ruang Laktasi



Lampiran F. Harga Satuan Pokok Kegiatan Kota Ketapang, Kalimantan Barat

DAFTAR HARGA SATUAN POKOK PEKERJAAN DI KABUPATEN KETAPANG, KALIMANTAN BARAT TAHUN 2024				
No.	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
A Tenaga Kerja				
1	Pekerja	OH	95.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
2	Mandor	OH	101.800,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
3	Tukang Kayu	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
4	Kepala Tukang Kayu	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2025
5	Tukang Batu	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2026
6	Kepala Tukang Batu	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2027
7	Tukang Besi	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2028
8	Kepala Tukang Besi	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2029
9	Tukang Cat	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2030
10	Kepala Tukang Cat	OH	99.750,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2031
11	Juru Gambar	OH	116.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2032
B Bahan				
1	- Kayu Kelas III	m3	25.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
2	- Seng Plat BJLS 0.30	m'	55.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
3	- Paku	kg	24.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
4	Mistar Ukur	Jam	2.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
5	Rangka Metal canal C 75 x 35 1,00 mm	m'	126.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
6	sekrup baja ringan	kg	77.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
7	- Gypsum T. 9 mm	m2	70.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
8	- Paku skrup	kg	24.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
9	- List Gypsum	m2	35.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
10	- Lem	kg	31.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
11	Profil aluminium	m'	35.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
12	Skrup fixer	bh	500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
13	Sealant	tube	140.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
14	- Pintu Alluminium	Bh	1.035.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
15	- Kaca Rayban T. 8 mm	m2	365.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
16	- Kunci	Bh	189.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
17	- Engsel Pintu	Bh	12.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
18	- Kunci Slot	Bh	16.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
19	- Handle Pintu	Bh	44.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
20	- Pipa PVC 5/8 (6m)	ljr	8.025,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
21	- Fitting Downloght	bh	86.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
22	- Isolator	m'	600,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
23	- Kabel NYA 2x2.5 mm	m'	17.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
24	- Lampu XL 20 watt	bh	17.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
25	- Las Doof	bh	430,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
26	- Saklar Tunggal	bh	25.300,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
27	- T dos PVC	bh	15.800,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
28	- Kabel NYA 4.0 mm	m'	27.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
29	- MCB 4 Amp/ 10 kA	bh	44.500,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
30	- Wastafel + Assesories	bh	2085000	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
31	- Plamir	kg	63.250,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
32	- Kran Air	Bh	46.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
33	- Kaca Cermin tebal 5 mm	m2	195.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
34	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 1 1/2	ljr	177.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
35	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 2"	ljr	221.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
36	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 4"	ljr	255.400,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
37	- Plamir	kg	63.250,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
38	- Cat Dasar Interior	kg	49.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
39	- Cat Penutup 2 Kali Interior	kg	78.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
40	- Karpet Anti selip	m2	75.250,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
41	- Lem fox	kg	49.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024
42	- Pintu Sliding door	Bh	6.335.000,00	HSPK Kabupaten Ketapang 2024

Lampiran G. Perhitungan Analisis Harga Satuan

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN						
1						
1 bh Papan Nama Proyek 80x120 (ANALISA SNI HUBUD PM 78 AnIsID 04)						
NO.	KOEF.	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
			Bahan :			
	0,035	m ³	- Kayu Kelas III	Rp 25.000,00	Rp 875,00	
	1,400	m'	- Seng Plat BJLS 0.30	Rp 55.000,00	Rp 77.000,00	
	0,600	kg	- Paku	Rp 24.000,00	Rp 14.400,00	
			Tenaga :			Rp 92.275,00
	0,800	oh	- Tukang kayu	Rp 99.750,00	Rp 79.800,00	
	1,680	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 159.600,00	
	0,804	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 81.847,20	
						Rp 321.247,20
			C. Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 413.522,20
2						
1 m ² Pengukuran (ANALISA SNI HUBUD PM 78 No 6026)						
NO.	KOEF.	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
			Alat :			
	0,048	Jam	Mistar Ukur	Rp 2.500,00	Rp 120,00	
			Upah:			Rp 120,00
	0,005	Oh	Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 475,00	
	0,014	Oh	Mandor	Rp 101.800,00	Rp 1.425,20	
	0,002	Oh	Juru Gambar	Rp 116.000,00	Rp 232,00	
						Rp 2.132,20
			D. Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B + C)			Rp 2.252,20
3						
Pemasangan 1 m rangka besi canal C 75 x 35 1,00 mm (Analisa PermenPUPR28-2016)						
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
4			Bahan :			
	0,170	m'	Rangka Metal canal C 75 x 35 1,00 mm	Rp 126.000,00	Rp 21.420,00	
	0,200	kg	sekrup baja ringan	Rp 77.000,00	Rp 15.400,00	
						Rp 36.820,00
			Tenaga :			
	0,350	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 33.250,00	
	0,350	oh	- Tukang Khusus Alluminium	Rp 99.750,00	Rp 34.912,50	
	0,0350	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 3.491,25	
	0,0180	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 1.832,40	
						Rp 73.486,15
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 110.306,15
4						
Pemasangan 1 m ² Dinding , Gypsun tebal 9 mm (Analisa PermenPUPR28-2016)						
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
4			Bahan :			
	1,100	m ²	- Gypsum T. 9 mm	Rp 70.000,00	Rp 77.000,00	
	0,010	kg	- Paku skrup	Rp 24.000,00	Rp 240,00	
						Rp 77.240,00
			Tenaga :			
	0,030	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 2.850,00	
	0,070	oh	- Tukang	Rp 99.750,00	Rp 6.982,50	
	0,0070	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 698,25	
	0,0040	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 407,20	
						Rp 10.937,95
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 88.177,95

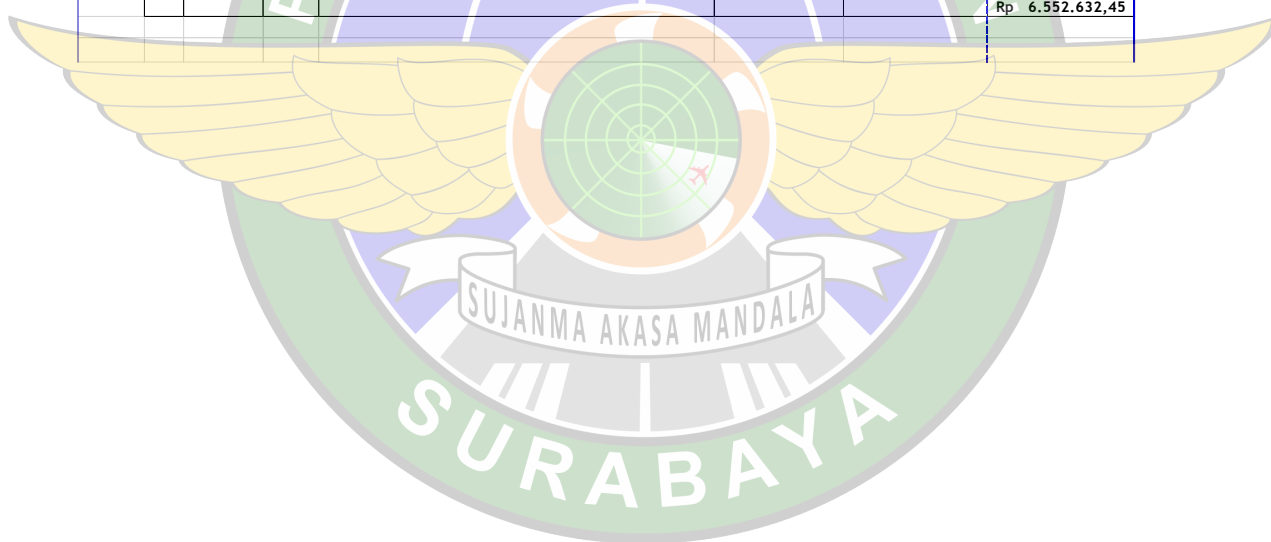
5			Pemasangan 1 m' List Gypsum (Analisa PermenPUPR28-2016)			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
4			Bahan :			
	1,100	m ²	- List Gypsum	Rp 35.000,00	Rp 38.500,00	
	0,050	kg	- Lem	Rp 31.500,00	Rp 1.575,00	
						Rp 40.075,00
			Tenaga :			
	0,050	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 4.750,00	
	0,050	oh	- Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 4.987,50	
	0,0050	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 498,75	
	0,0030	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 305,40	
						Rp 10.541,65
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 50.616,65
6			Memasang 1m' kusen pintu dan jendela alluminium 3" (Analisa PermenPUPR28-2016)			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
4			Bahan :			
	1,100	m'	Profil alluminium	Rp 35.000,00	Rp 38.500,00	
	2,000	bh	Skrup fixer	Rp 500,00	Rp 1.000,00	
	0,060	tube	Sealant	Rp 140.000,00	Rp 8.400,00	
						Rp 47.900,00
			Tenaga :			
	0,043	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 4.085,00	
	0,043	oh	- Tukang Khusus Alluminium	Rp 99.750,00	Rp 4.289,25	
	0,0043	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 428,93	
	0,0021	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 213,78	
						Rp 9.016,96
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 56.916,96
7			Memasang 1Bh Pintu Alluminium 0,9 X 2,1			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
4			Bahan :			
	1,000	Bh	- Pintu Alluminium	Rp 1.035.000,00	Rp 1.035.000,00	
						Rp 1.035.000,00
			Tenaga :			
	1,050	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 99.750,00	
	1,050	oh	- Tukang Khusus Alluminium	Rp 99.750,00	Rp 104.737,50	
	0,1050	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 10.473,75	
	0,0052	oh	- Mandor	Rp 101.800,00	Rp 529,36	
						Rp 215.490,61
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 1.250.490,61
8			1 m ² Pasang Kaca Rayban, tebal 8 mm (Analisa PermenPUPR28-2016)			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
7			Bahan :			
	1,100	m ²	- Kaca Rayban T. 8 mm	Rp 365.000,00	Rp 401.500,00	
			Tenaga :			Rp 401.500,00
	0,160	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 15.200,00	
	0,160	oh	-Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 15.960,00	
	0,016	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.596,00	
	0,008	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 814,40	
						Rp 33.570,40
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 435.070,40

9		Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa (Analisa PermenPUPR28-2016)				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	1,000	bh	- Kunci	Rp 189.000,00	Rp 189.000,00	
			Tenaga :			Rp 189.000,00
	0,060	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 5.700,00	
	0,600	oh	-Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 59.850,00	
	0,060	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 5.985,00	
	0,003	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 254,50	
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 71.789,50
						Rp 260.789,50
10		Pemasangan 1 buah Engsel Pintu				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	1,000	bh	- Engsel Pintu	Rp 12.500,00	Rp 12.500,00	
			Tenaga :			Rp 12.500,00
	0,015	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.425,00	
	0,150	oh	-Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 14.962,50	
	0,015	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.496,25	
	0,001	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 81,44	
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 17.965,19
						Rp 30.465,19
11		Pemasangan 1 buah Kunci Slot				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	1,000	bh	- Kunci Slot	Rp 16.500,00	Rp 16.500,00	
			Tenaga :			Rp 16.500,00
	0,015	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.425,00	
	0,150	oh	-Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 14.962,50	
	0,015	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.496,25	
	0,001	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 81,44	
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 17.965,19
						Rp 34.465,19
12		Pemasangan 1 buah Hendele Pintu				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	1,000	bh	- Handle Pintu	Rp 44.500,00	Rp 44.500,00	
			Tenaga :			Rp 44.500,00
	0,015	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.425,00	
	0,150	oh	-Tukang Kayu	Rp 99.750,00	Rp 14.962,50	
	0,015	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.496,25	
	0,001	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 81,44	
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 17.965,19
						Rp 62.465,19
13		Pemasangan 1 titik Lampu XL 23 Waat + Saklar				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	1,000	ljr	- Pipa PVC 5/8 (6m)	Rp 8.025,00	Rp 8.025,00	
	1,000	bh	- Fitting Downloght	Rp 86.000,00	Rp 86.000,00	
	10,000	m'	- Isolator	Rp 600,00	Rp 6.000,00	
	10,000	m'	- Kabel NYA 2x2.5 mm	Rp 17.000,00	Rp 170.000,00	
	1,000	bh	- Lampu XL 20 watt	Rp 17.000,00	Rp 17.000,00	
	6,000	bh	- Las Doof	Rp 430,00	Rp 2.580,00	
	1,000	bh	- Saklar Tunggal	Rp 25.300,00	Rp 25.300,00	
	2,000	bh	- T dos PVC	Rp 15.800,00	Rp 31.600,00	
			Tenaga :			Rp 346.505,00
	0,500	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 47.500,00	
	0,500	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 49.875,00	
	0,050	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 4.987,50	
	0,050	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 5.090,00	
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 107.452,50
						Rp 453.957,50

		14	Pemasangan 1 titik Stop Kontak				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA	
8			Bahan :				
	1,000	ljr	- Pipa PVC 5/8 (6m)	Rp 8.025,00	Rp 8.025,00		
	8,000	m'	- Kabel NYA 2x2.5 mm	Rp 17.000,00	Rp 136.000,00		
	1,000	bh	- Stop Kontak	Rp 22.000,00	Rp 22.000,00		
	1,000	bh	- T dos PVC	Rp 15.800,00	Rp 15.800,00		
			Tenaga :			Rp 181.825,00	
	0,500	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 47.500,00		
	0,500	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 49.875,00		
	0,050	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 4.987,50		
	0,050	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 5.090,00		
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 107.452,50	
						Rp 289.277,50	
		15	Pemasangan 1 Unit Sekering/ MCB 1 Pass				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA	
8			Bahan :				
	1,000	ljr	- Pipa PVC 5/8 (6m)	Rp 8.025,00	Rp 8.025,00		
	5,000	m'	- Kabel NYA 4.0 mm	Rp 27.000,00	Rp 135.000,00		
	1,000	bh	- MCB 4 Amp/ 10 kA	Rp 44.500,00	Rp 44.500,00		
			Tenaga :			Rp 187.525,00	
	1,280	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 121.600,00		
	0,128	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 12.768,00		
	0,013	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.246,88		
	0,013	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 1.272,50		
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 136.887,38	
						Rp 324.412,38	
		16	Pemasangan 1 Buah Wastafel Lux				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA	
8			Bahan :				
	1,000	bh	- Wastafel + Assesories	Rp 2.085.000,00	Rp 2.085.000,00		
	0,100	kg	- Plamir	Rp 63.250,00	Rp 6.325,00		
			Tenaga :			Rp 2.091.325,00	
	1,000	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 95.000,00		
	1,000	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 99.750,00		
	0,100	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 9.975,00		
	0,100	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 10.180,00		
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 214.905,00	
						Rp 2.306.230,00	
		17	Pemasangan 1 m2 cermin Wastafel				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA	
8			Bahan :				
	1,0000	m2	- Kaca Cermin tebal 5 mm	Rp 195.000,00	Rp 195.000,00		
			Tenaga :			Rp 195.000,00	
	0,0150	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.425,00		
	0,1500	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 14.962,50		
	0,0150	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.496,25		
	0,0008	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 81,44		
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 17.965,19	
						Rp 212.965,19	
		18	Pemasangan 1 Buah Kran Air				
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA	
8			Bahan :				
	1,0000	bh	- Kran Air	Rp 46.000,00	Rp 46.000,00		
			Tenaga :			Rp 46.000,00	
	0,0100	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 950,00		
	0,1000	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 9.975,00		
	0,0100	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 997,50		
	0,0050	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 509,00		
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 12.431,50	
						Rp 58.431,50	

19			Pemasangan 1 m' Pipa PVC Tipe AW, Dia. 1 1/2"			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	0,3000	ljr	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 1 1/2	Rp 177.000,00	Rp 53.100,00	
			Tenaga :			Rp 53.100,00
	0,0360	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 3.420,00	
	0,0600	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 5.985,00	
	0,0060	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 598,50	
	0,0018	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 183,24	
						Rp 10.186,74
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 63.286,74
20			Pemasangan 1 m' Pipa PVC Tipe AW, Dia. 2"			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	0,3000	ljr	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 2"	Rp 221.000,00	Rp 66.300,00	
			Tenaga :			Rp 66.300,00
	0,0540	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 5.130,00	
	0,0900	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 8.977,50	
	0,0090	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 897,75	
	0,0027	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 274,86	
						Rp 15.280,11
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 81.580,11
21			Pemasangan 1 m' Pipa PVC Tipe AW, Dia. 4"			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
8			Bahan :			
	0,3000	ljr	- Pipa PVC Tipe AW Dia. 4"	Rp 255.400,00	Rp 76.620,00	
			Tenaga :			Rp 76.620,00
	0,0810	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 7.695,00	
	0,1350	oh	-Tukang	Rp 99.750,00	Rp 13.466,25	
	0,0135	oh	-Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 1.346,63	
	0,0041	oh	-Mandor	Rp 101.800,00	Rp 417,38	
						Rp 22.925,26
			Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 99.545,26
22			1 m ² Pengecatan Tembok Baru (1 Lapis Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) Interior (ANALISA SNI HUBUD PM 78 No 669)			
NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
1			Bahan :			
	0,100	kg	- Plamir	Rp 63.250,00	Rp 6.325,00	
	0,100	kg	- Cat Dasar Interior	Rp 49.000,00	Rp 4.900,00	
	0,260	kg	- Cat Penutup 2 Kali Interior	Rp 78.000,00	Rp 20.280,00	
						Rp 31.505,00
			Tenaga			
	0,020	oh	Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.900,00	
	0,003	oh	Mandor	Rp 101.800,00	Rp 254,50	
	0,006	oh	Kepala Tukang Cat	Rp 99.750,00	Rp 628,43	
	0,063	oh	Tukang Cat	Rp 99.750,00	Rp 6.284,25	
						Rp 9.067,18
						Rp 40.572,18

		23		1 m ² Pemasangan Karpét (ANALISA SNI HUBUD PM 78 No 669)			
	NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
	1			Bahan :			
		1,050	m2	- Karpét Anti selip	Rp 75.250,00	Rp 79.012,50	
		0,350	kg	- Lem fox	Rp 49.000,00	Rp 17.150,00	
							Rp 96.162,50
				Tenaga			
		0,020	oh	Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 1.900,00	
		0,003	oh	Mandor	Rp 101.800,00	Rp 254,50	
		0,006	oh	Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 628,43	
		0,063	oh	Tukang	Rp 99.750,00	Rp 6.284,25	
							Rp 9.067,18
							Rp 105.229,68
		24		Memasang 1Bh Pintu Sliding door 2,70 x 2,35 m (ANALISA SNI HUBUD PM 78 No 669)			
	NO	KOEF	SAT	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN	HARGA	JUMLAH HARGA
	4			Bahan :			
		1,000	Bh	- Pintu Sliding door	Rp 6.335.000,00	Rp 6.335.000,00	
							Rp 6.335.000,00
				Tenaga :			
		1,050	oh	- Pekerja	Rp 95.000,00	Rp 99.750,00	
		1,050	oh	- Tukang Khusus Alluminium	Rp 101.800,00	Rp 106.890,00	
		0,105	oh	- Kepala Tukang	Rp 99.750,00	Rp 10.473,75	
		0,005	oh	- Mandor	Rp 99.750,00	Rp 518,70	
							Rp 217.632,45
				Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Perlatan (A + B)			Rp 6.552.632,45
							Rp 6.552.632,45



Lampiran H. Data Jumlah Penumpang Bandara Rahadi Oesman Ketapang



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
KANTOR UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA RAHADI OESMAN KETAPANG
TRAFFIC MOVEMENT TABLE
2012 – 2023

TAHUN	PESAWAT		PENUMPANG			BAGASI		CARGO		POS	
	DATANG	BERANGKAT	DATANG	BERANGKAT	TRANSIT	BONGKAR	MUAT	BONGKAR	MUAT	BONGKAR	MUAT
2012	2.873	2.874	104.666	107.707	7.024	694.611	535.826	259.053	192.359	24	79
2013	2.979	3.042	113.332	118.262	8.537	767.468	624.838	251.042	155.626	428	198
2014	3.347	3.351	131.118	133.436	6.445	811.193	701.563	251.985	96.873	84	29
2015	3.020	3.063	126.811	129.288	18.664	712.418	667.073	173.275	125.263	42.634	13.927
2016	3.926	3.927	160.486	157.416	21.663	787.160	843.764	38.961	45.588	10.428	16.861
2017	3.964	3.965	177.012	181.009	23.492	1.008.224	934.229	45.026	54.706	51.284	14.975
2018	4.105	4.110	215.436	218.328	6.740	2.110.036	1.137.507	112.345	138.016	24.727	28
2019	2.738	2.747	152.029	154.451	3.299	646.755	538.077	18.735	47.209	0	0
2020	1.405	1.405	69.194	68.602	923	245.042	194.587	2.999	9.198	0	0
2021	1.105	1.104	55.318	57.466	518	202.748	201.816	47.025	33.436	0	0
2022	1.241	1.241	71.890	73.778	49	291.457	270.132	66.840	113.084	0	0
2023	1.236	1.236	70.346	70.763	0	120.591	264.909	78.117	152.600	0	0

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Ketut Gede Wijanaya Arimbawa, lahir di Gerokgak tanggal 3 April 2002. Putra terakhir dari tiga bersaudara yang lahir dari pasangan Bapak I Ketut Sweca dan Ibu Ni Luh Anggreni. Menyelesaikan pendidikan formal sekolah dasar di SD Negeri 2 Gerokgak pada tahun 2014, menyelesaikan pendidikan formal sekolah menengah pertama di SMPN 1 Gerokgak pada tahun 2017, dan menyelesaikan pendidikan formal sekolah menengah atas di SMAN 1 Singaraja pada tahun 2020. Selanjutnya dilanjutkan mengikuti pendidikan Program Diploma 3 Teknik Bangunan dan Landasan Angkatan VI pada Tahun 2021-2024 di Politeknik Penerbangan Surabaya.

