

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Pengertian Bandar Udara (Bandara).....	4

B. Fungsi Bandar Udara.....	5
C. Peran Bandar Udara.....	7
D. Fasilitas Bandar Udara.....	8
E. Perencanaan Sistem Bandar Udara.....	9
F. Analisis Kebutuhan Transportasi .....	21
G. Kondisi Transportasi Udara Pada Saat Sekarang.....	22
H. Kondisi Transportasi Udara Yang Diharapkan Masa Mendatang ..	24
I. Sistem Pelayanan Penumpang ( <i>Passenger Handling System</i> ).....	26
J. Bangunan Terminal Penumpang.....	30
K. Bangunan Terminal Barang (Kargo).....	31
L. Bangunan Operasi .....	31
M. Terminal Penumpang.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian .....	35
B. Metode Pengumpulan Data.....	35
C. Analisa Data.....	36
D. Obyek Penelitian .....	37
E. Diagram Alir Penelitian.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	39
1. Jumlah Penumpang.....	39
2. Jumlah Bagasi/Kargo.....	39

3.	Jumlah Pesawat .....	40
4.	Analisis Penumpang,Barang dan Kargo .....	40
5.	Perbandingan Hasil Ramalan dan Kenyataan Untuk Tahun 2020.....	47
6.	Menghitung Gerakan Pesawat Pada Bulan Tersibuk.....	47
B.	Pembahasan.....	49
1.	Perbandingan Ramalan dan Kenyataan .....	49
2.	Jumlah Penumpang Penerbangan Sebelum dan Selama Covid-19.....	49
3.	Jumlah Barang/Kargo Sebelum dan Selama Covid-19.....	50
4.	Jumlah Pesawat Yang Masuk Sebelum dan Selama Selama Covid-19 .....	50
<b>BAB V PENUTUP</b>		
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran.....	51
Daftar Rujukan		
Lampiran		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	
4.1 Jumlah Penumpang Tahun 2015-2020.....	39
4.2 Jumlah Bagasi/Kargo Tahun 2015-2020.....	39
4.3 Jumlah Pesawat Tahun 2015-2020.....	40
4.4 Jumlah Penumpang, Barang dan Kargo Tahun 2015-2020.....	40
4.5 Ramalan Jumlah Penumpang.....	42
4.6 Ramalan Jumlah Barang.....	45
4.7 Ramalan Jumlah Kargo.....	47
4.8 Perbandingan Ramalan dan Kenyataan.....	47
4.9 Gerakan Pesawat Pada Bulan Tersibuk.....	48

**DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan

3.1 Bagan Alir Penelitian ..... 38



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar

- 2.1 Bagian-Bagian Dari Sistem Bandar Udara ..... 12
- 3.1 Lokasi Bandar Udara Mutiara Sis-Aljufri Palu ..... 35



## DAFTAR GRAFIK

Halaman

### Grafik

4.1	Hasil Analisa Perkembangan Penumpang (Linear) .....	40
4.2	Hasil Analisa Perkembangan Penumpang (Logaritmi) .....	41
4.3	Hasil Analisa Perkembangan Penumpang (Polynomial).....	42
4.4	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Barang (Linear) .....	43
4.5	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Barang (Logaritmi) .....	43
4.6	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Barang (Polynomial).....	44
4.7	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Kargo (Linear).....	45
4.8	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Kargo (Logaritmi) .....	46
4.9	Hasil Analisa Perkembangan Jumlah Kargo (Polynomial) .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Gambar Bandar Udara Mutiara Sis-Aljufri Palu
2. Surat Permohonan Pengambilan Data

Surat Persetujuan Pengambilan Data

