

DAFTAR ISI

Pengantar	1
Daftar Isi.....	2
Daftar Gambar	5
Daftar tabel	8
Bab I: Pendahuluan.....	9
1.1. Latar belakang	9
1.2. Pernyataan Masalah.....	10
1.3. Tujuan dan Sasaran	11
1.3.1. Tujuan.....	11
1.3.2. Sasaran	11
1.4. Sistematik Penulisan.....	11
1.5. Kerangka Berfikir	13
Bab II: TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK)	14
2.2. Bandar Udara.....	14
2.2.1. Pengertian Bandar Udara	14
2.2.2. Asal Mula Bandar Udara.....	15
2.2.3. Peran Bandar Udara	15
2.2.4. Klasifikasi Lapangan Terbang.....	16
2.2.5. Standar Luas Bangunan Terminal Penumpang.....	17
2.2.6. Jenis Bandar Udara	18
2.2.7. Konfigurasi dan Jenis Terminal	19

2.2.8.	Pengertian Terminal Penumpang.....	24
2.2.9.	Fungsi Terminal Penumpang.....	24
2.2.10.	Jenis Terminal Penumpang.....	25
2.2.11.	Persyaratan Keselamatan Operasi Penerbangan.....	26
2.2.12.	Tata Ruang Bangunan Terminal.....	28
2.2.13.	Ruang Tunggu Keberangkatan.....	30
2.2.14.	Ruang Kedatangan dan Pengambilan Bagasi.....	32
2.2.15.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perencanaan Bangunan Terminal Penumpang.....	34
2.3.	Arsitektur Kontekstual.....	36
2.3.1.	Pengertian Arsitektur Kontekstual.....	36
2.3.2.	Aspek – Aspek Arsitektur Kontekstual.....	38
2.3.3.	Ciri-ciri Arsitektur Kontekstual.....	42
2.3.4.	Postmodern dan Kontekstual.....	43
2.3.5.	Parameter Pendekatan Kontekstual.....	43
2.4.	Sistem struktur.....	46
2.4.1.	Struktur tenda/membran.....	46
2.4.2.	Tipe dan perilaku struktur membran.....	47
2.4.3.	Tipe sistem pengaku.....	48
2.4.4.	Penyaluran beban.....	51
2.5.	Bedah Karya.....	52
2.5.1.	Bandara Ahmad Yani, Semarang.....	52
Bab III: Data dan Analisa.....		58
3.1.1.	Data Fisik.....	59
3.1.2.	Data Teknis.....	59
3.2.	Analisa Non Fisik.....	60
3.2.1.	Analisa Kegiatan.....	60
3.2.2.	Analisa Kebutuhan Ruang.....	62
3.2.3.	Sekema Organisasi Ruang.....	63
3.2.4.	Program Ruang.....	65
3.2.	Analisa Fisik.....	68

3.2.1.	Analisa Lingkungan Sekitar	68
3.2.2.	Analisa Sirkulasi Kendaraan.....	69
3.2.3.	Analisa Matahari.....	71
3.2.4.	Analisa View dari Tapak.....	73
3.3.	Konsep Zoning	75
3.3.1.	Zoning Horizontal	75
3.3.2.	Zoning Vertikal.....	76
Bab IV: KONSEP		77
1.1	Konsep Dasar	77
1.2	Konsep Perancangan	77
1.3	Konsep Bentuk Bangunan.....	78
1.4	Transpormasi Bentuk Bangunan	79
Daftar Pustaka		80
Daftar Lampiran		81

