

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAKSI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>A. Judul</b> .....	1
<b>B. Batasan Pengertian Judul</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
1.1.1. Gambaran Umum Kota Bima .....	1
1.1.2. Kebutuhan Saranan Transportasi .....	3
1.1.3. Latar Belakang Perenc. dan Perancangan Terminal.....	5
1.1.4. Latar Belakang Pemilihan Lokasi Terminal .....	7
1.1.5 Latar Belakang Penekanan Arsitektur Tropis .....	8
<b>1.2. Permasalahan</b> .....	9
1.2.1. Permasalahan Umum .....	9
1.2.2. Permasalahan Khusus .....	10
<b>1.3. Tujuan dan Sasaran</b> .....	10
1.3.1. Tujuan .....	10
1.3.2. Sasaran .....	10
<b>1.4. Lingkup Pembasan</b> .....	10
<b>1.5. Metode Pembahasan</b> .....	10
<b>1.6. Spesifikasi Proyek</b> .....	12
<b>1.7. Keaslian Penulisan</b> .....	13

<b>1.8. Sistematika Penulisan .....</b>	<b>14</b>
<b>1.9. Kerangka Pola Pikir .....</b>	<b>15</b>

## **BAB II TINJAUAN UMUM TERMINAL**

<b>2.1. Tinjauan Kota Bima .....</b>	<b>16</b>
2.1.1. Tinjauan Rancana Tata ruang Kota Bima.....	16
2.1.2. Rencana Struktur Fungsional Kota Bima .....	16
2.1.3. Rencana Pemanfaatan Ruang Kota Bima .....	17
<b>2.2. Tinjauan Perencanaan Terminal AKAK-AKDP Kota Bima ..</b>	<b>17</b>
2.2.1. Fungsi Dan Tujuan Terminal .....	17
2.2.2. Tipe Terminal .....	18
2.2.3. Jenis Terminal .....	18
2.2.4. Pelayanan Dalam Terminal .....	19
2.2.5. Pelaku Kegiatan Dalam Terminal .....	20
2.2.6. Fasilitas-Fasilitas Dalam Terminal .....	21
2.2.7. Unsur-Unsur Dalam Terminal .....	22
<b>2.3 Permasalahan Terminal.....</b>	<b>23</b>
<b>2.4. Tinjauan Ruang Sirkulasi.....</b>	<b>23</b>
<b>2.5. Tinjauan Arsitektur Tropis .....</b>	<b>24</b>
2.5.1. Pengertian Arsitektur Tropis .....	24
2.5.2. Penekanan Arsitektur Tropis .....	24
<b>2.6. Tinjauan Tata Ruang .....</b>	<b>26</b>
<b>2.7. Studi Kasus .....</b>	<b>27</b>
<b>2.8. Kesimpulan .....</b>	<b>29</b>

## **BAB III ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

<b>3.1. Analisis Pendekatan Persaratan Ruang .....</b>	<b>30</b>
3.1.1. Fasilitas Utama .....	30
3.1.2. Fasilitas Penunjang .....	30
<b>3.2. Analisis Pendekatan Perancangan .....</b>	<b>30</b>
3.2.1. Lokasi Site .....	30

3.2.2. Analisis Ruang Pada Site .....	31
3.2.3. Orientasi Site .....	32
3.2.4. Drainase .....	33
3.2.5. View Tapak .....	33
3.2.6. Analisis Potensi Site .....	34
<b>3.3. Analisis Penzoningan .....</b>	<b>36</b>
<b>3.4. Analisis Program Ruang .....</b>	<b>37</b>
3.4.1. Data Jumlah Trayek Bus Penumpang .....	37
3.4.2. Perhitungan Besaran Ruang .....	38
3.4.3. Analisis Kebutuhan Ruang .....	39
3.4.4. Analisis Hubungan Ruang .....	41
<b>3.5. Analisis Utilitas .....</b>	<b>43</b>
3.5.1. Air Bersih .....	43
3.5.2. Air Kotor .....	43
3.5.3. Sampah .....	44
<b>3.6. Analisis Penggunaan Struktur .....</b>	<b>44</b>
<b>3.7. Analisis Penekanan Arsitektur Tropis .....</b>	<b>44</b>
3.7.1. Masa Bangunan Tropis .....	44
3.7.2. Bukaan .....	47
3.7.3. Analisis Pengolahan Site .....	48

## **BAB IV KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

<b>4.1. Konsep Perencanaan .....</b>	<b>49</b>
4.1.1. Konsep Umum .....	49
4.1.2. Konsep Pemanfaatan Potensi Site .....	49
4.1.3. Metode Perancangan .....	50
<b>4.2. Konsep Perancangan .....</b>	<b>50</b>
4.2.1. konsep Citra Bangunan Arsitektur Tropis .....	50
4.2.2. Konsep Denah .....	52
4.2.3. Konsep Sirkulasi .....	53
<b>4.3. Konsep yang mempengaruhi Desain Bangunan Tropis .....</b>	<b>54</b>

4.3.1. Pencahayaan/ Radiasi Matahari .....	54
4.3.2. Angin .....	55
<b>4.4. Konsep Struktur Bangunan .....</b>	<b>57</b>
<b>4.5. Skematik Desain .....</b>	<b>58</b>

## **BAB V PENGEMBANGAN DESAIN**

<b>5.1. Konsep Perencanaan .....</b>	<b>66</b>
5.1.1. Spesifikasi Proyek .....	66
5.1.2. karakteristik Tapak dan Lokasi .....	66
<b>5.2. Hasil Perancangan .....</b>	<b>67</b>
5.2.1. Situasi Bangunan .....	67
5.2.2. Site Plan Bangunan .....	68
5.2.3. Sirkulasi .....	69
5.2.4. Denah bangunan.....	70
5.2.5. Potongan Bangunan .....	71
5.2.6. Tampak Bangunan .....	73
5.2.7. Detil Bangunan .....	75
<b>5.3. Rencana Bangunan .....</b>	<b>77</b>
5.3.1. Rencana Pondasi .....	77
5.3.2. Rencanan Atap .....	77
<b>5.4. Interior Bangunan .....</b>	<b>70</b>
<b>5.5. Ekterior Bangunan.....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>