DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL ..... . **iii**

DAFTAR GAMBAR ..... **iv**

I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian 4

1.3 Landasan Teori 5

1.4 Kerangka Pemikiran 7

II. TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Ruang Lingkup Arsitektur Lansekap 9

2.2 Perencanaan Lansekap (*Lansdscape Planning*) 11

2.3 Pertimbangan Rancangan 12

2.3.1 *Pertimbangan Ruang* 12
2.3.2 *Pertimbangan Sirkulasi* 13
2.3.3 *Pertimbangan Vegetasi* 17
2.3.4 *Pertimbangan Tata Hijau* 19
2.3.5 *Kegunaan Fasilitas Penunjang* 21

III. BAHAN DAN METODE 27

3.1 Waktu dan Tempat 27

3.2 Alat dan Bahan 27

3.3 Ruang Lingkup Penelitian 27

3.4 Metode Penelitian 28

3.4.1 *Inventaris dan Survei* 29
3.4.2 *Analisis - Sintesis* 30
3.4.3 *Konsep* 30
3.4.4 *Desain* 30

IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN 32

4.1 Kondisi Awal Tapak 32

4.1.1 *Letak dan Luas* 32
4.1.2 *Tofografi* 38
4.1.3 *Iklim* 39
4.1.4 *Keadaan Tanah* 40
4.1.5 *Hidrologi* 41
4.1.6 *Vegetasi pada Daerah Penelitian* 41

4.2 Pembahasan 41

4.2.1 *Analisis Data Hasil Inventaris* 41

4.2.2 *Konsep Desain Perancangan* 43
4.2.2.1 Konsep ruang (zonasi) dan konsep tata hijau 43
4.2.2.2 Konsep sirkulasi 62
4.2.2.3 Konsep hard material 64

4.2.3 *Konsep Pelaksanaan* 70
4.2.3.1 Konsep penanaman tanaman 70
4.2.3.2 Pemeliharaan 72

4.2.4 *Konsep Utilitas* 74

4.2.5 *Konsep Penerangan (Lightning)* 74

4.2.6 *Konsep Drainase* 74

V. KESIMPULAN DAN SARAN 76

5.1 Kesimpulan 76
5.2 Saran 76

DAFTAR PUSTAKA 77

LAMPIRAN …….. 79