DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

SARI ..... **i**

KATA PENGANTAR ..... **ii**

DAFTAR ISI ..... **iv**

DAFTAR GAMBAR ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**

I. PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang **1**

1.2 Maksud dan Tujuan **2**

1.3 Permasalahan **3**

1.4 Metodologi **4**

1.5 Skema Berpikir **5**

1.6 Lingkup dan Batasan Perancangan **6**

1.7 Sistematika Penulisan **6**

1.8 Landasan Teori **7**

II. TINJAUAN PUSTAKA **8**

2.1 Pengertian Pusat Rehabilitasi **8**

2.2 Pengertian Penyandang Cacat **8**

2.2.1 Kategori Penyandang Cacat **8**

2.2.2 Undang-Undang tentang Penyandang Cacat.....9

2.2.3 Fasilitas Pelayanan 11

2.2.4 Beberapa Jenis Metode Terapi Fisik.....12

2.3 Teori Tentang Besaran dan Studi Gerak 15

2.3.1 Ukuran Dasar Ruang.....16

2.3.2 Ukuran dan Detail Penerapan Standar.....16

2.3.3 Pedestrian.....18

2.3.4 Parkir 19

2.3.5 Pintu 21

2.3.6 Ramp 23

2.3.7 Tangga.....25

2.3.8 Lift 26

2.3.9 Kamar Kecil.....28

2.3.10 Pancuran 30

2.3.11 Wastafel.....32

2.3.12 Perletakkan dan alat Kontrol.....33

2.3.13 Perabot 35

2.3.14 Rambu 36

2.3.15 Simbol-simbol Penyandang Cacat.....37

III. KASUS PROYEK.....39

3.1 Deskripsi Proyek 39

3.2 Program Kegiatan 39

3.3 Pola Aktivitas Pengguna 42

3.4 Studi Banding Proyek Sejenis.....44

A. RS. Orthopedi Prof.Dr. R. Soeharso, Solo 44

B. YPAC Surakarta, Solo 51

C. YPAC Bandung.....55

IV. ELABORASI TEMA.....59

4.1 Perwujudan Tema Pada Bangunan.....59

4.2 Pendalaman Tema Pada Perancangan 60

4.3 Penerapan Tema Pada Perancangan.....61

4.3.1 Pola Sirkulasi 61

4.3.2 Pedestrian.....61

4.3.3 Material 62

V. ANALISIS KONDISI LINGKUNGAN.....63

5.1 Lokasi.....63

5.2 Kebutuhan Ruang 69

VI. KONSEP RANCANGAN 74

6.1 Konsep Tapak.....75

6.2 Konsep Bangunan 80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN HASIL RANCANGAN