

**STROKE REHABILITATION  
HEALTHCARE CENTER**

**NURUL AZRIN SAHARUDIN**

A thesis submitted in fulfillment of the  
requirements for the award of the degree of  
Bachelor of Architecture

Department of Architecture  
Faculty of Built Environment  
Universiti Teknologi Malaysia

APRIL 2010

## **ABSTRAK**

Idea utama kajian tentang arsitektur untuk pemulihan ini adalah untuk mengintegrasikan idea-idea senibina dan penyelesaian yang tepat untuk membawa kemudahan pemulihan dan rawatan ke tahap lain yang lebih tinggi dan bagus. Hal ini disebabkan oleh kenyataan bahawa sampai sekarang, rawatan pemulihan tidak memiliki bangunan spesialis sendiri, menyebabkan rawatan telah tertunda dan jumlah pesakit yang dirawat dan melakukan terapi menurun. Pada akhir kajian ini, ruangan yang direka akan bersesuaian dengan jenis penyakit tertentu, program rawatan mereka dan keperluan khusus mereka. Tujuan kajian ini adalah untuk memberikan penyelesaian baru untuk unit pemulihan saat ini dan juga untuk masa depan untuk mempromosikan sebuah gaya hidup sihat, untuk masyarakat dan persekitaran. Konsep bangunan akan menyediakan kemudahan yang akan memudahkan pemulihan bagi pesakit dan membuat proses penyembuhan mereka mudah, menarik dan berkesan. Di masa depan, kajian tentang Arsitektur Kesihatan Malaysia boleh membantu usaha penyediaan kemudahan kesihatan yang lebih baik.



## **ABSTRACT**

The whole idea of the studies of architecture for rehabilitation is to integrate apposite architecture ideas and solution to bring rehabilitation facilities and treatments to another level. This is due to the fact that until now, rehabilitation treatment did not have its own specialist building, causing treatment has been delayed and number of patient attended and treated decreased. At the end of these studies, spaces will be designated according to a specific kind of disease, their treatment programmes and their special needs. The aim of the study is to give a new solution for the current rehabilitation unit and as well as for the future in order to lead a healthy lifestyle, community and environment. The concept of the building would provide amenities that would ease rehabilitation for patient and make their healing process easy, attractive and effective. In future, studies on Health Architecture might help Malaysia towards providing better health facilities.