

Universitas Tarumanagara

Fakultas Teknik

Jurusan Arsitektur

Laporan Akhir Perancangan

Studio Perancangan Arsitektur 8.11

Semester Genap 2010 – 2011

Stasiun Terpadu di Dukuh Atas

Steven 315070084

ABSTRAK

Perancangan bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang diakibatkan oleh peningkatan jumlah kendaraan bermotor, khususnya kendaraan bermotor pribadi di Jakarta yang tidak diimbangi oleh peningkatan luas jalan, permasalahan ini dapat berupa kemacetan dan menurunnya kualitas udara. Perancangan stasiun terpadu mewadahi beberapa jenis transportasi umum di satu wadah yang saling terhubung dan mampu menampung kebutuhan transportasi bagi warga kota Jakarta, khususnya para komuter yang memiliki tingkat pergerakan yang tinggi. Hasil yang diharapkan dari perancangan ini adalah menciptakan wajah baru bagi sistem transportasi massal di Jakarta dan warga kota dapat beralih dari kendaraan bermotor pribadi ke kendaraan umum yang cepat, aman dan terpercaya.

Kata Kunci : komuter, kemacetan, stasiun terpadu, transportasi, kendaraan umum, kendaraan bermotor.

Tarumanagara University

Engineering Faculty

Department of Architecture

Final Design Paper of

Student Final Architectural Design Studio Project

Interchange Station at Dukuh Atas

Steven 315070084

ABSTRACT

The design aims to overcome problems caused by the increasing number of motor vehicles, especially private motor vehicles in Jakarta, such as congestion and air pollution. The design of the interchange station will accommodate several types of public transport in one place and will be able to facilitate the transportation needs of the townspeople, especially the commuters. The expected outcome of this design is to create a new face for the mass transit systems in Jakarta, so the townspeople may switch from using private motor vehicles to public transport.

Keyword : *commuters, congestion, interchange station, transportation, public transport, private motor vehicle.*