

ABSTRAK

Transportasi adalah hal yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Semakin berkembangnya suatu negara, semakin cepat juga aktifitas yang dilakukan penduduknya sehari-hari. Misalnya negara Jepang, yang merupakan salah satu negara termaju di dunia, mereka memiliki kereta api yang menggunakan tenaga listrik yang menjadikan kereta api mereka melaju dengan sangat cepat. Saat ini, Indonesia sedang berkembang menjadi negara yang semakin maju. Maka itu rakyat Indonesia khususnya daerah Ibukota Jakarta, akan semakin sering menggunakan transportasi umum dibandingkan transportasi pribadi yang memakan waktu lebih lama.

Stasiun Duri adalah stasiun kereta api yang cukup sibuk di Jakarta Barat dengan memiliki 5 jalur rel kereta api yang salah satunya merupakan pemberhentian bagi KRL Railink (layanan kereta api bandara) menuju Soekarno-Hatta. Eksistensinya sebagai sarana transportasi bagi masyarakat Jakarta Barat khususnya daerah Duri, menjadikan stasiun ini dipenuhi tuntutan dalam hal menyediakan sirkulasi ruang yang efisien dan juga ruang gerak yang luas di dalam stasiun. Maka dari itu, tujuan perancangan ini adalah untuk meningkatkan kualitas Stasiun Duri. Tidak hanya dalam hal estetika visual, namun juga dalam hal sirkulasi dan penataan ruang stasiun sehingga tidak terjadi penumpukan pada titik-titik tertentu di waktu padat. Selain itu, dibutuhkan juga fasilitas yang memadai sehingga menunjang segala aktivitas pada stasiun.

Kata kunci : transportasi, stasiun kereta api, sirkulasi, ruang gerak, efisien.

ABSTRACT

Transportation is a very important thing in our daily life. The more a country develops, the faster the activities of its inhabitants in their daily life. For example the country of Japan, which is one of the most developed country in the world, they have trains that use electricity to make their trains go very fast. At this time, Indonesia is evolving into a developed country. Therefore, the people of Indonesia, specifically the capital city of Jakarta, will use public transportation more frequently than private transportation which takes longer time.

Duri Station is a busy train station in West Jakarta with 5 rail lines, one of which is a stop for the Railink KRL (airport train service) to Soekarno-Hatta. Its existence as a means of transportation for the people of West Jakarta, especially in the Duri area, has made this station full of demands in terms of providing efficient space circulation and also wide space within the station. Therefore, the purpose of this design is to improve the quality of Duri Station. Not only in terms of visual aesthetics, but also in terms of circulation and arrangement of station space so that there is no buildup at certain points in solid time. In addition, adequate facilities are needed to support all activities at the station.

Kata kunci : transportation, train station, circulation, space, efficient.