

ABSTRAK

Keberadaan transportasi publik MRT juga menjadi salah satu respon untuk mengurangi tingginya polusi udara yang ada di Kota Jakarta. Dengan begitu diperlukannya suatu rancangan arsitektur berbasis *green architecture* yang dapat diterapkan di kawasan transport hub.

Salah satu susunan masterplan transportasi Jakarta yang menjadi titik kawasan transport hub yaitu Stasiun MRT Cipete Raya. Dimana dalam pengembangannya kawasan tersebut akan dijadikan fasilitas publik dengan segala fasilitasnya, guna memfasilitasi masyarakat untuk menggunakan transportasi publik.

Cipete Connecting. Menjadi nama untuk proyek ini yang dimana merupakan sebuah ruang penghubung untuk masyarakat cipete dan sekitarnya menuju stasiun MRT Cipete. Ketertarikan masyarakat untuk menggunakan moda transportsi MRT didukung oleh akses menuju ke stasiun. Dibutuhkannya sebuah ruang penghubung yang menyatukan kawasan Cipete menuju stasiun MRT Cipete. Ruang-ruang publik dengan fungsi komersial dan ruang hijau sangat dibutuhkan untuk menjadikan area ini sebagai ruang yang inklusif bagi semua orang dan semua populasi yang ada dimuka bumi baik flora dan fauna. Dengan begitu diperlukannya sebuah pendekatan desain yang sensitif terhadap site.

Kata Kunci : TOD, Cipete, Hotel, dan Hemat Energi

ABSTRACT

The existence of MRT public transportation is also one of the responses to reduce the high air pollution in the city of Jakarta. With so need an architecture design based on green architecture that can be applied in the transport hub area.

One of the arrangements of the Jakarta transportation master plan which is the point of the transport hub area is Cipete Raya MRT Station. Where in the development the area will become a public facility with all its facilities, in order to facilitate the public to use public transportation.

Cipete Connecting. The name for this project which is called a connecting room for Cipete and surrounding communities to the Cipete MRT station. Community interest in using the MRT transport mode is supported by access to the station. A connecting room is needed that unites the Cipete area to the Cipete MRT station. Public spaces with commercial functions and green spaces are needed to make this area an inclusive space for all people and all populations that exist on earth both flora and fauna. That way it needs a design approach that is sensitive to the site.

Keywords : TOD, Cipete, Hotel, dan Energy Saving

MERCU BUANA