

Menentukan headway dan jumlah armada transJakarta koridor 2 pada jam sibuk dengan menggunakan simulasi proModel = Determination of headway and numbers of transjakarta buses koridor 2 at rush hour using ProModel simulation

Moehamad Adi Rochmat, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250199&lokasi=lokal>

Abstrak

Jalur khusus busway merupakan salah satu solusi yang ditawarkan Pemerintah Propinsi DKI Jakarta untuk mengatasi permasalahan transportasi yang semakin pelik. Pengembangan koridor busway membutuhkan analisis dan pertimbangan dari berbagai sisi di antaranya menentukan headway dan jumlah armada yang harus disediakan. Tahap Pertama yang dilakukan di dalam penelitian ini adalah menghitung rata-rata jumlah penumpang pada jam sibuk, dengan menggunakan simulasi ProModel. Lamanya headway dan jumlah bus yang diperoleh dari hasil simulasi akan menjadi hasil akhir dari penelitian ini.

.....Busway corridor has been one of the solutions proposed by Governor of DKI Jakarta to overcome the traffic congestion in Jakarta. The development of busway corridor needs analysis and consideration from many aspects including headway and number of buses should be placed. First phase of this thesis is counting the average number of customer at rush hours, than build scenario using ProModel simulation. The headway period and number of buses that should be placed from the simulation will be resulting this thesis.