

Kajian pengalihan rute angkutan dalam kota Terminal Lebak Bulus akibat pembangunan MRT = Study of city transport rerouting due to the MRT construction in Lebak Bulus Terminal

Danu Ega Wahyudi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20385646&lokasi=lokal>

Abstrak

Penutupan terminal Lebak Bulus akibat pembangunan proyek Mass Rapid Transit MRT dapat mempengaruhi rute dan operasional angkutan dalam kota oleh karena itu perlu dilakukan kajian pengalihan penyesuaian rute angkutan dalam kota Berdasarkan hasil analisis kapasitas penggunaan parkir terminal oleh angkutan frekuensi faktor muat trayek dan kondisi pola perjalanan penumpang dikembangkan 3 skenario pengalihan rute yaitu pengalihan rute dengan lokasi pengganti terminal pengalihan rute pada trayek dominan dan pengalihan rute tanpa terminal Dari hasil analisis disimpulkan bahwa tingkat penggunaan parkir terminal dalam kondisi jenuh dan tidak ditemukannya lokasi pengganti terminal baik secara keseluruhan maupun sebagian maka penyesuaian rute dilakukan tanpa adanya fungsi tempat pemberhentian akhir terminal angkutan dalam kota.

.....

Lebak Bulus terminal closure plan due to the development of MRT Mass Rapid Transit will affect the urban public transport or Angkot and routes The aim of this research is to restructure the existing routes Based on terminal parking capacity route occupancy and frequency and ridership data three alternative route are developed The analysis result show that the parking capacity reach a saturation level and there is no space for a temporary terminal Therefore the proposed routes are designed without terminal