

## Analisis kecelakaan pada jalur busway serta upaya pencegahannya = Accident analysis on busway corridors and the preventive measures

Volmentrad Vidi Deo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248323&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Banyaknya kendaraan yang ada di Jakarta menyebabkan terjadinya kemacetan yang ada pada ruas-ruas jalan ibukota. Ketersediaan prasarana jalan yang hampir jenuh untuk dibangun membuat hampir tidak tertampungnya kendaraan yang ada. Inilah salah satu yang melatarbelakangi mengapa diperlukan mass rapid transit (busway) atau angkutan yang dapat mengangkut masyarakat dalam jumlah banyak, aman serta nyaman. Dalam perkembangannya sampai dengan saat ini, keberadaan jalur busway masih sangat rawan terhadap kecelakaan karena jalur tersebut memiliki interaksi dengan jalan umum dan masih rendahnya kesadaran masyarakat pengguna jalur busway untuk tidak menggunakan jalur busway tersebut.

Menurut data yang didapat penulis, kecelakaan yang terjadi pada koridor I sampai koridor VII sampai dengan bulan Juni 2008 sebanyak 96 kejadian. Inilah yang melatarbelakangi mengapa penulis tertarik untuk menganalisa penyebab kecelakaan yang terjadi dan memberikan solusi pencegahan berdasarkan penyebab tersebut. Analisa yang akan digunakan oleh penulis adalah penyajian data tabulasi sederhana berdasarkan laporan polisi yang ada, dan juga analisa deskriptif berdasarkan kasus dan kondisi lapangan yang terkait di dalamnya. Penulis juga menggunakan data sekunder berupa Laporan Polisi yang didapat dan Ditlantas Polda Metro Jaya. Dan penelitian yang dilakukan, penulis melihat adanya peningkatan angka kecelakaan yang terjadi sejak awal pengoperasian busway tahun 2004 sampai dengan bulan Juni 2008. Beberapa faktor yang menjadi penyebab dan kecelakaan tersebut antara lain kelalaian pengguna jalan kaki dan keberadaan tata letak separator serta nambu jalan.

Berdasarkan analisa penulis terhadap kasus kecelakaan yang terjadi pencegahan yang dapat dilakukan adalah penerintah memberikan pengedukasian dan memberikan informasi yang berhubungan terhadap peningkatan kesadaran keselamatan berkendara kepada pengemudi busway, pengendara kendaraan benmotor serta masyarakat luas, serta memperbaiki tata letak separator dan rambu yang ada.

<hr>

<i>Many vehicles at Jakarta cause traffic jam to some highway at the city. The Availability of the existing infrastructure that almost surfeited, makes the vehicles almost can not handled. This is why the mass rapid transit is needed or the transportation that can transfer a lot of people with safe and convertible. The growth rate of bus way shows that until now the bus way still potentially to cause an accident because bus way have interaction with the public road and the awareness of the people to not use the bus way is still in lower.

According to the latest data, the accident which happened at 1st - 7th corridor are 96 case. This is why the writer interested to analyzed the cause of accident and give the prevention based on that cause. Analyze that the writer used are the simple tabulation presentation data based police report and also descriptive analysis based on case and road condition. The writer also used secondary data in the form of Police Report which is

got from Directorate of Highway Metro Jaya Police. From the research that have been done, the writer sees the value of accident is increasing which happened since the 1st bus way operated in 2004 until Line 2008. Some of the factors that cause that accident are laxity user hiker and the arrangement location of arbiter road or disposition of traffic light.

Based on the writer analyze to every accident case that has been happened, the prevention that can be doing by the government are to educate and give information related to increasing of awareness safety in riding to all busway driver, motorcydist and to the community, and also fix the disposition of arbiter road and traffic light that has been existing.