

Dampak pengembangan segi tiga Senen terhadap lalu-lintas di persimpangan Senen

Abbas Monginsidi S, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20238445&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Untuk memenuhi tuntutan masyarakat atas fasilitas-fasilitas baru yang diperlukan, maka perencanaan kawasan Segi Tiga Senen sangat dibutuhkan.

Segi Tiga Senen terletak dekat persimpangan utama dan Jalan Pasar Senen, Jalan Senen Raya, Jalan Kramat Bunder, Jalan Kramat Raya, Jalan Kramat Kwitang, yang mana ruas jalan tersebut telah dibebani arus lalu-lintas yang sangat padat.

Permasalahan yang timbul akibat pengembangan Segi Tiga Senen adalah Pertama, jumlah kendaraan yang dibangkitkan relatif besar. Kedua, ruas jalan di Persimpangan Senen akan memperoleh tambahan beban lalu-lintas akibat pengembangan Segi Tiga Senen. Ketiga, beban lalu-lintas pada masing-masing ruas jalan di persimpangan Senen harus dapat diantisipasi oleh jalan yang ada.

Dengan memperkirakan kebangkitan lalu-lintas dan proyeksi lalu-lintas diadakan perbandingan secara hipotesis kinerja persimpangan pada saat sekarang (1991), saat Segi Tiga Senen selesai (1992) dan saat Jembatan Layang selesai dibangun (1995) dengan melihat kelambatan dan kapasitas jalan berdasarkan Highway Capacity Manual (HCM) 1985.
