

Analisa ekonomi pemanfaatan bahan bakar gas untuk kendaraan taksi di Jakarta

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248058&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini bertujuan untuk melakukan studi dan analisa tentang aspek ekonomis apabila gas bumi (CNG) digunakan sebagai bahan bakar kendaraan bermotor, khususnya taksi di wilayah Jakarta. Analisa dilakukan pada investasi peralatan yang diperlukan untuk pemakaian CNG, biaya pemakaian/konsumsi bahan bakar, biaya pemeliharaan dan biaya lain yang diperlukan untuk mengoperasikan kendaraan yang ber-BBG. Pada analisa ekonomis ini dilakukan perhitungan Analisa Nilai Kini Bersih (Net Present Value-NPV), Analisa Tingkat Pengembalian Internal (Interest Rate Return-IRR), Analisa Periode Pengembalian (Payback Period), dan Analisa Sensitivitas.