

ABSTRAK

Jasa transportasi, seperti taksi dalam mengkalkulasi biaya yang harus dibayar oleh seorang pengguna jasa transportasi tersebut, dibantu oleh sebuah alat yang biasanya disebut argometer.

Argometer yang dijumpai dilingkungan sekitar kita, hal penyajian informasinya hanya menampilkan biaya total dan waktu tunggu saja.

Mengingat hal tersebut maka penulis berkeinginan untuk merencanakan dan membuat argometer dengan menggunakan IC mikrokontroler AT89c51 dan hal penyajian informasinya mampu meliputi jarak tempuh dalam satuan meter, waktu tempuh dalam satuan jam dan menit, waktu tunggu dalam satuan jam dan menit, serta biaya total dalam pecahan rupiah.