

Penjadwalan bis kuning Universitas Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248074&lokasi=lokal>

Abstrak

Bis Kuning merupakan salah satu sarana transportasi didalam lingkungan kampus UNIVERSITAS INDONESIA, DEPOK. Baik disadari ataupun tidak, peranan bis kuning dalam berlangsungnya proses belajar dan mengajar dilingkungan kampus sangatlah penting begitu juga dalam kegiatan non akademis yang dilakukan oleh para mahasiswa.

Namun ada beberapa kekurangan dari operasional Bis Kuning yang dikeluhkan oleh para mahasiswa UI Depok yang tentunya perlu untuk diperbaiki. Dari penyebaran kuisioner yang dilakukan. Sebagian besar keluhan tersebut bersumber dari kurang baiknya penjadwalan Bis Kuning yang selama ini berjalan.

Untuk mencoba memecahan masalah penjadwalan ini maka dibuatlah penjadwalan Bis Kuning Universitas Indonesia yang perhitungannya dilakukan dengan mengambil beberapa data penting seperti banyaknya penunggu Bis Kuning pada suatu waktu, lama perjalanan antar halte yang ada, lama berhenti pada halte dan waktu yang dibutuhkan untuk menempuh satu rit Bis Kuning dan lain-lain. Kesemua data tersebut kemudian diolah dan akan dihasilkan suatu penjadwalan yang maksimal yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan penjadwalan Bis Kuning yang baik.