

TUGAS AKHIR CTPS INDIVIDU

“Saya ingin membantu pemerintah untuk bisa mengurangi kemacetan lalu lintas dengan membuat alat untuk mengatur ruas jalan otomatis”

Kemacetan adalah masalah yang besar yang dihadapi oleh banyak kota Indonesia bahkan beberapa negara luar memiliki permasalahan yang sama, masalah kemacetan lalu lintas ini merugikan banyak orang dari kalangan pelajar hingga pekerja, kalangan kalangan tersebut sering terdampak kemacetan saat berangkat ke tempat kerja atau tempat menuntut ilmu sehingga tidak sedikit orang yang datang terlambat, kemacetan juga merugikan Masyarakat karena dengan seringnya terjadi kemacetan maka BBM akan terkuras lebih banyak di satu tempat saja.

Seperti di Kota Malang Jawa Timur, banyak sekali titik titik kemacetan di jalan jalan yang besar, seperti di area Heritage / Kayutangan Malang, serta di beberapa titik yang dilewati oleh truk-truk besar, tidak hanya di Kota Malang saja, di kota kota besar seperti Jakarta, Surabaya, juga mengalami hal hal yang serupa. Bahkan jika melihat lebih jauh ke luar negeri, ada beberapa negara yang juga berdampak, seperti negara China yang memiliki kepadatan penduduk yang terhitung padat, contoh lain seperti kemacetan di eropa yang membuat Masyarakat menghabiskan uang lebih banyak di pom bensin yang ada karena kemacetan tersebut membuat kendaraan tidak bisa bergerak.

DAFTAR PUSTAKA :

<https://inrix.com/press-releases/france-scorecard-traffic-congestion-nationwide/>

Puspitaningrum, F. A., Setianingsih, D., Fajar, M. N., Almira, B. T., Al-Viqri, M. K., & Lawangga, D. R. IDENTIFIKASI SOLUSI UNTUK KEMACETAN PADA JARINGAN TRANSPORTASI PERKOTAAN.

<https://malangkota.go.id/2024/04/21/pj-wali-kota-malang-jelaskan-pemicu-kemacetan-lantas/>