

ABSTRAK

Rancang Bangun Progressive Web App E-Tilang Kejaksaan Negeri Kota Tegal

Muhammad Rivan Febrian (2021)

Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Email: 18104016@ittelkom-pwt.ac.id

Tantangan permasalahan lalu lintas yang harus dihadapi oleh Bangsa Indonesia adalah pelanggaran lalu lintas, kemacetan lalu lintas, dan kejahatan lalu lintas. Pelanggaran lalu lintas ini dapat menimbulkan permasalahan baru yang berakibat lebih fatal. Banyaknya pelanggaran lalu lintas yang terjadi di Kota Tegal karena belum adanya kesadaran masyarakat dalam berlalu lintas dan masyarakat Tegal tidak mengerti tentang mekanisme aplikasi E-Tilang. Kondisi seperti ini membutuhkan penindakan dari Kepolisian dengan cara memberikan sanksi administratif (tilang) dimana pelaksanaan tilang sendiri sudah semakin modern sesuai perkembangan IPTEK. Permasalahan ini harus mendapatkan perhatian dari kepolisian khususnya Satuan Lalu Lintas harus melakukan penindakan terhadap pelanggar agar pelanggar tersebut sadar terhadap pelanggaran yang telah dilakukan dan menimbulkan efek jera terhadap pelanggar. Penindakan pelanggaran lalu lintas ini diterapkan dengan memberikan E-Tilang kepada si pelanggar. Aplikasi E-Tilang memiliki keunggulan dibandingkan dengan sistem manual, diantaranya mempermudah masyarakat dalam mengetahui informasi tilang seperti tanggal sidang, nomor kendaraan, dan denda yang harus dibayar.

Kata Kunci: *website, PWA, frontend*