

## ABSTRAK

---

Seiring perkembangan industri transportasi, pembangunan *dashboard* armada memiliki peran krusial dalam mempengaruhi kinerja kendaraan. Dengan adanya *dashboard*, data kondisi kendaraan secara rinci dapat disimpan dan diolah untuk kepentingan perusahaan, baik dalam pengawasan, perawatan, maupun manajemen kendaraan. Oleh karena itu, pembuatan dashboard yang optimal menjadi fokus utama saat ini. *Dashboard* yang dibuat akan mengintegrasikan data kendaraan dari berbagai sumber informasi, memastikan keandalan dan konsistensi data, serta menyesuaikan dengan kebutuhan pengguna yang beragam. Penggunaan *dashboard* yang optimal memberikan beberapa manfaat bagi perusahaan, antara lain meningkatkan efisiensi operasional, memudahkan pengambilan keputusan strategis, dan mendukung optimalisasi pemantauan untuk laporan kondisi kendaraan. Pada pembuatan *dashboard* di Kibana, digunakan metodologi Scrum yang memungkinkan pengerjaan dilakukan secara siklus kecil dan bertahap, memastikan bahwa setiap bagian dari *dashboard* dikembangkan dengan kualitas tinggi dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari pembuatan *dashboard* menunjukkan ketepatan data sehingga dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik, serta memastikan pemantauan kondisi kendaraan yang optimal.

Kata Kunci: Armada, *Dashboard*, Kibana