

## ABSTRAK

# PERANCANGAN *DASHBOARD* APLIKASI RENTAL KENDARAAN PADA START-UP EGARAGE.ID DENGAN MENGGUNAKAN METODE *AGILE ITERATIVE DAN INCREMENTAL*

Oleh

**Teuku Muhammad Raza Iqbal**  
**NIM: 1202152163**  
**(Program Studi Sistem Informasi)**

Perkembangan dunia informasi dari waktu ke waktu terus mengalami peningkatan dan perkembangan. Hal tersebut didukung dengan berkembangnya teknologi yang semakin maju dan memadai. Sehingga informasi dapat diakses secara cepat, tepat, terkini, serta akurat. Selain berdasarkan pada hal tersebut, penyajian suatu informasi juga perlu mendapatkan perhatian serius untuk menarik setiap pelanggan. Peningkatan jumlah wisatawan kota Bandung berarti jumlah aktivitas juga semakin beragam dan meningkat. Karenanya, kendaraan dipandang menjadi salah satu kebutuhan untuk mempermudah jalanya aktivitas tersebut. Disisi lain kebutuhan akan kendaraan ini dimanfaatkan beberapa kalangan untuk menyediakan bisnis jasa. Usaha sewa kendaraan adalah salah satu diantaranya. Dalam praktik usaha tersebut salah satu masalah utamanya adalah keterbatasan informasi & layanan yang susah dijangkau oleh pelanggan.

Egarage.id adalah suatu usaha yang bergerak dalam bidang penyediaan jasa kendaraan yang menghubungkan antara vendor dan pelanggan. Keterbatasan informasi mengenai jenis kendaraan, harga, dan lokasi menjadi suatu permasalahan bagi penyewa jasa kendaraan. Transaksi yang selama ini dilakukan menggunakan pembayaran *cash* juga membuat penyewa kesulitan. Berdasarkan permasalahan yang ada, kami disini memberikan solusi untuk memecahkan masalah tersebut agar dapat membantu proses sewa menyewa lebih cepat dan jelas sehingga bermanfaat bagi masyarakat. Kami juga berharap bisa menjadi solusi wisatawan untuk memenuhi kebutuhan transportasi dan menginspirasi masyarakat untuk lebih kreatif dalam membangun bisnis. Egarage.id juga menjadi solusi bagi para penyedia jasa rental mobil untuk mengelola bisnis mereka dengan menggunakan aplikasi *dashboard*. Penelitian ini menggunakan metode agile, dimana pengembangan menggunakan *iterative incremental* yang merupakan kolaborasi desain berulang dan pengembangan perangkat lunak secara bertahap.

Kata kunci : Transportasi, egarage.id, *Agile*.