

## ABSTRAK

Kiri adalah *startup* yang bergerak di bidang transportasi umum dan memiliki tujuan untuk menyelesaikan masalah angkutan kota dengan teknologi terbaru seperti GPS dan QR code. Maka dari itu *startup* Kiri membutuhkan *dashboard* berbasis *website* untuk melaksanakan proses *monitoring* keadaan bisnis saat ini. Proses pengembangan *website dashboard* menggunakan *framework* Vue js dan metode *scrum*. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang model bisnis, merancang *dashboard* berbasis *website*, dan membangun aplikasi *dashboard* berbasis *website* untuk *startup* Kiri. Selama proses pengembangan, peneliti memiliki 8 *sprint* dimana satu siklus *sprint* memiliki waktu 2 minggu. Hasilnya, selama proses pengembangan semua fitur dapat terselesaikan dengan baik. Setelah pengembangan selesai, peneliti melakukan pengujian menggunakan 3 metode yaitu *unit testing*, *integration testing*, dan *user acceptance test*. Berdasarkan hasil pengujian kode, semua fungsi pada *website* sudah berjalan dengan baik. Selain itu, berdasarkan *user acceptance test*, *website* sudah baik, mudah digunakan, dan memenuhi kebutuhan bagi para *founder* atau internal perusahaan. Dengan perancangan model bisnis untuk *startup* Kiri, peneliti dapat membuat *blueprint* atau gambaran bisnis yang akan dibangun, lalu dengan perancangan *website dashboard startup* Kiri, dapat membantu *founder* atau internal perusahaan untuk memantau keadaan bisnis, dan dengan menggunakan metode *scrum* peneliti dapat membagi proses pengembangan ke beberapa *sprint* sehingga produk yang dibuat bisa mendapatkan *feedback* dengan cepat.

Kata kunci— *website, dashboard, angkot, scrum, startup*