

ABSTRAK

Ketersediaan infrastruktur yang baik mempengaruhi meningkatnya percepatan ekonomi suatu negara melalui penciptaan yang lebih efektifitas dan efisien. Untuk itu dibutuhkan salah satu sumber daya yang dapat membantu meningkatkan infrastuktur yaitu alat berat. Banyak pengusaha yang menyewakan alat berat, namun dalam pencarian dan pemasarannya yang masih kurang efisien. Dengan adanya permasalahan ini penulis mengajukan solusi berupa aplikasi berbasis *website* bernama Heavyways. Heavyways merupakan *ecommerce* dalam bentuk *marketplace* yang dapat digunakan oleh para pengusaha alat berat untuk melakukan penyewaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis *website* untuk membantu *customer* dalam pencarian penyewaan alat berat. Menggunakan metode *iterative incremental* sebagai alat bantu dalam pengembangan aplikasi. Penelitian ini menghasilkan aplikasi penyewaan alat berat untuk *customer* alat berat. Diharapkan aplikasi berbasis *website* ini dapat membantu pengembangan bisnis di bidang alat berat.

Kata Kunci : Alat berat, *Ecommerce*, *Iterative Incremental*, *Website*.