

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Manajemen dan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Strata 1
Semester Genap tahun 2013/2014

ANALISIS DAN PEMBANGUNAN APLIKASI BERBAGI KENDARAAN BERBASIS WEB PT.JANITRA ARIFINDO

Emillion Chandra

1301012465

Abstrak

Tujuan penulisan ini untuk mendeskripsikan suatu bisnis model dan peluang bisnis yang ada serta fitur apa saja yang ada dalam membuat model tersebut. Metodologi yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode menganalisa pasar yaitu dengan *five porter forces* dan metode perancangan strategi perencanaan dan model bisnis dengan *lean model canvas*, metode analisis sistem dengan *object oriented design* dan *object oriented analysis* sebagai acuan pembangunan sistem, serta *eight golden rules* sebagai metode analisis perancangan antarmuka. Hasil yang dicapai adalah terciptanya suatu bisnis model suatu aplikasi berbagi kendaraan berbasis web yang dapat membantu dalam pengurangan tingkat kemacetan di Indonesia serta pengurangan penggunaan konsumsi bahan bakar minyak. Kesimpulan dari penulisan ini adalah pembangunan suatu sistem web *e-business* dalam bidang transportasi berdasarkan analisa dan bisnis model yang dibuat yang berfungsi untuk mengurangi kemacetan dengan cara berbagi kendaraan.

Kata Kunci : Transportasi, Bisnis Model, *Car Pooling*, *Ride Sharing*