

## ABSTRAK

### PENERAPAN METODE ITEM BASED COLLABORATIVE FILLTERING UNTUK PENYEWAAN MOBIL DI BANDAR LAMPUNG

*Application of Based Collaborative Filltering Items For Car Rentals in Bandar Lampung*

Oleh :

**Rode Ardo**  
**15312487**

Permasalahan atau persoalan proses sewa pada bagian perusahaan seperti tingginya biaya operasional serta informasi yang disampaikan tidak secara luas dapat diakses dan diketahui oleh konsumen khususnya wilayah Bandar Lampung mengakibatkan perusahaan tidak mampu bersaing dengan perusahaan lainnya. Belum adanya wadah juga berdampak pada minat konsumen yang harus melakukan pencarian satu persatu atau datang keperusahaan untuk mengetahui jenis layanan paket yang disediakan. Berdasarkan hal tersebut tentu peran penting teknologi informasi sangat dibutuhkan, hal lain yang menjadi permasalahan pada konsumen yaitu sulit mengetahui perusahaan dengan jenis layanan yang memiliki rating tertinggi atau terfavorit.

Proses pencarian dapat diterapkan dengan menggunakan metode *Item Based Collaborative Filltering* yaitu digunakan untuk menghitung kesamaan diantara item dan dilihat berdasarkan rating yang diberikan pengguna untuk *item* tersebut. Keunggulan metode tersebut yaitu dapat meningkatkan ketepatan rekomendasi *objek* item yang dibutuhkan

**Kata kunci :** Item Based Collaborative Filltering , Penyewaan Mobil