

## ABSTRAK

Judul : Metodologi Scrum dan Alpha Testing untuk Pengembangan Sistem Reservasi Restaurant melalui Mobile App di Kota Bekasi  
Nama : Jordy Dave  
Program Studi : Teknik Informatika

Peningkatan *restaurant* di Indonesia khususnya Kota Bekasi mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2017 *restaurant* yang ada di Kota Bekasi berjumlah sekitar 63,16% dan tahun 2018 mengalami peningkatan yaitu menjadi 82,36%. Semakin banyaknya jumlah *restaurant* tentu menjadikan pengusaha dibidang tersebut perlu melakukan inovasi agar tetap dapat bersaing dengan pengusaha lainnya. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem reservasi *restaurant* karena dengan penerapan sistem reservasi *restaurant* dapat menjadi kelebihan tersendiri bagi *restaurant* tersebut serta salah satu solusi yang dapat dilakukan agar tetap dapat bersaing dengan pengusaha lainnya. Metodologi yang digunakan untuk pengembangan sistem adalah *Scrum* dimana berfokus pada kecepatan dalam pengembangan serta *Alpha Testing* untuk tahap pengujian pada pengembangan sistem.

Kata kunci : reservasi *restaurant*, *scrum*, *alpha testing*, *mobile app*

## ABSTRACT

Title : Scrum and Alpha Testing Methodology for the Development of Restaurant Reservation Systems via Mobile App in Bekasi City  
Name : Jordy Dave  
Study Program : *Informatics Engineering*

The increase in restaurants in Indonesia, especially Bekasi City, has increased every year. In 2017 there were around 63.16% of restaurants in Bekasi City and in 2018 it had increased to 82.36%. the increasing number of restaurants certainly makes entrepreneurs in this field need to innovate to remain competitive with other entrepreneurs. The purpose of this research is to develop a restaurant reservation system can be an advantage for the restaurant as well as a solution that can be done to remain competitive with other entrepreneurs. The method used for system development is Scrum which focuses on speed in development and Alpha Testing for the testing phase of system development.

Keywords : *restaurant reservation*, *scrum*, *alpha testing*, *mobile app*