

ABSTRAK

Kebutuhan masyarakat akan akses terhadap buku yang murah dan berkualitas menjadi salah satu kunci dalam meningkatkan tingkat literasi nasional, *startup* Gebbuk merupakan *ecommerce* dalam bentuk *marketplace* yang dapat digunakan masyarakat untuk berjual-beli buku bekas, Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi *mobile* yang terintegrasi secara langsung dengan aplikasi web *gebbuk.com*.

Aplikasi *mobile* *gebbuk* dikembangkan secara *hybrid* dengan memanfaatkan *framework ionic* sehingga aplikasi *mobile* *gebbuk* bisa mencakup beberapa *platform* OS utamanya Android dan iOS, dalam pengembangan aplikasi dilakukan pendekatan dengan model konseptual model 3P serta Model *design science and behavior science* juga dengan metode pengembangan *iterative incremental*.

Hasil dari pengembangan aplikasi diharapkan menjadi aplikasi yang mempermudah pengguna dalam mencari, membeli, maupun menjual buku bekas pada *marketplace* *gebbuk.com*.

Kata Kunci: *Marketplace*. Aplikasi *mobile*, *Iterative Incremental*, *Ionic Framework*.

Total kata: 115.