

## ABSTRAK

Aplikasi WedO adalah salah satu aplikasi di bidang *wedding organizer online* yang dapat membantu calon pengantin (*customer*) untuk mempersiapkan pernikahannya. Bagi pihak vendor mengalami kesulitan untuk mempromosikan layanannya, karena sedikitnya aplikasi yang berguna sebagai relasi antara *customer* dan vendor. Dengan menggunakan aplikasi WedO, vendor akan mendapatkan beberapa tambahan *customer*.

Pada aplikasi tersebut mempunyai sistem operasi Android yang tujuannya dapat menghubungkan antara vendor dan *customer*. Vendor juga bisa memberikan penawaran dan peluang untuk dipilihnya layanan yang diberikan oleh pihak vendor. Aplikasi WedO dapat membantu berbagai macam tahap yang dilakukan oleh vendor dari mengelola layanan, penjadwalan, transaksi, dan membuat tabel pendapatan.

Pengujian aplikasi WedO pada yang akan digunakan oleh *user* harus dilakukan dalam beberapa tahap yaitu pengujian *alpha*, *usability testing*, *beta*, dan *performance testing*. Hasil pengujian tersebut dinilai langsung oleh *user* dengan mengisi kuesioner dan mendapatkan beberapa hasil antara lain pada *Single Easy Question* (SEQ) sedikit mudah, sedangkan *System Usability Scale* (SUS) diatas rata-rata.

**Kata Kunci:** WedO, vendor, *customer*, Android, REST API.