

ABSTRAK

Nama : Muhamad Fahru Roji
Program Studi : Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi *Wedding Organizer* Berbasis *Mobile*.
Dosen Pembimbing : Melani Indriasari, M.kom.

Masyarakat sering menghadapi plobematika dalam mengatur acara pernikahan yang di khayalan masyarakat ingin terlihat megah, mengesankan dan tidak akan terlupakan. Terkadang pasangan yang ingin menikah sudah terlalu capek terlebih dahulu sebelum acara resepsi pernikahannya terselenggara. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat aplikasi *Wedding Organizer* digital berbasis *mobile* untuk memudahkan masyarakat yang ingin melaksanakan pernikahan. Pembuatan aplikasi *Weddingku* menggunakan bahasa pemrograman Dart dan *framework* Flutter. Dalam rancangan *backend* menggunakan REST API sebagai penghubung antara aplikasi dan *server*. REST API dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan *framework* CIgniter. Implementasi aplikasi *Weddingku* terdapat beberapa unggulan yaitu, registrasi menggunakan *email*, paket pernikahan, dan cicilan pembayaran.

Kata Kunci : cicilan, Dart, Flutter ,*wedding organizer*, *Weddingku*, REST API.