

## ABSTRAKSI

**Abstrak** – Saat ini website My UBAYA memiliki tampilan yang sangat kecil ketika diakses melalui media mobile. Sementara itu, menurut hasil penelitian, dengan meningkatnya penggunaan media mobile untuk mengakses internet, sebuah website perlu memiliki fitur *responsive* supaya dapat menampilkan data dengan baik. Mahasiswa dan dosen cukup sering mengakses My UBAYA, bahkan sebagian besar dari mereka paling banyak menggunakan media mobile dan merasa perlu adanya pengembangan untuk media mobile. Oleh karena itu, dibuatlah pengembangan My UBAYA Mobile. Sistem ini akan memberikan tampilan My UBAYA yang bersifat *mobile friendly* dan memiliki logo sendiri. Hal ini akan dilakukan dengan cara membuat desain logo yang dapat menjadi identitas sistem dan *user interface* yang dapat menampilkan data sesuai dengan ukuran layar yang digunakan. Desain tersebut kemudian diimplementasikan dalam bentuk sistem yang dibuat menggunakan *framework*. Sistem ini kemudian diuji cobakan kepada beberapa mahasiswa dan dosen yang setelah itu diminta untuk memberikan masukan mengenai sistem yang dibuat. Sistem ini terbukti dapat membantu pengguna dalam hal mengakses My UBAYA melalui media mobile.

**Kata kunci:** mobile, responsive, desain, framework.

