

ABSTRAK

Semakin cepat dan akurat suatu informasi tersebar maka semakin banyak pula referensi informasi yang didapat oleh masing-masing individu. Ketersediaan informasi inilah yang menjadi ujung tanduk tumbuhnya suatu organisasi kemahasiswaan yang ada dilingkup UPN “Veteran” Yogyakarta khususnya yang tergabung dalam suatu organisasi UKM Koperasi Mahasiswa atau KOPMA. Pelayanan anggota di Kopma UPN seperti pendaftaran dan pelaporan simpanan anggota masih dilakukan secara manual serta penyampaian informasi kegiatan keanggotaan belum bisa ditangkap secara menyeluruh oleh anggota sehingga mengakibatkan performa dari salah satu UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) ini berkurang peminatnya. Dengan dibangunnya Sistem Informasi Pelayanan Anggota Organisasi Kemahasiswaan Berbasis Web *Mobile* Pada *Smartphone* ini diharapkan pelayanan pendaftaran, simpanan dan publikasi informasi kegiatan anggota bisa diterima anggota dengan cepat, mudah dan efisien.

Pembangunan Sistem Informasi Pelayanan Anggota Organisasi Kemahasiswaan Berbasis Web *Mobile* Pada *Smartphone* ini menggunakan metodologi pengembangan sistem *waterfall*, karena metode ini lebih terstruktur sehingga mempermudah dalam pembangunan sistem. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *HTML*, *Javascript*, *JQuery Mobile*, *PEAR Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *CSS*, sedangkan untuk *database* menggunakan *MySQL*.

Setelah sistem informasi ini dibangun, pendaftaran dan simpanan anggota bisa berjalan lebih efektif dan informasi kegiatan anggota lebih mudah diterima anggota karena terdapat fungsi publikasi berita dan agenda dalam sistem dan tambahan fasilitas forum diskusi dan SMS Gateway yang mendukung penyampaian informasi dan komunikasi antara pengurus dengan anggota Koperasi Mahasiswa UPN.

Kata kunci : *jQuery mobile*, pelayanan anggota, *smartphone*, *waterfall*, *web mobile*