

ABSTRAK

Universitas Islam Sultan Agung disingkat Unissula merupakan salah satu kampus islam swasta yang ada di Provinsi Jawa Tengah tepatnya di kota Semarang. Unissula memiliki beberapa sumber informasi berbasis *web* yaitu SIAMIK yang menampung informasi akademik dan *Cyber Learning* yang memuat informasi matakuliah seluruh fakultas. Selama ini mading – mading yang ada di Unissula difungsikan untuk penyebaran informasi kegiatan - kegiatan seperti seminar, kemahasiswaan, keorganisasian, *workshop*, kompetisi dan lain-lain. Mading tersebut tersebar diseluruh bagian kampus dan memiliki informasi yang sebgain berbeda antara mading yang satu dengan yang lainnya. Informasi – informasi pada mading tersebut hanya dapat diakses langsung di sekitaran kampus dan tidak bisa diakses dari tempat lain. Melihat perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat khususnya teknologi *mobile* yang memberikan banyak kemudahan dalam setiap aktifitas manusia melalui aplikasi - aplikasi *online* maupun *offline* yang ditawarkan. Maka peneliti bermaksud untuk membuat sebuah aplikasi *mobile* yang bersifat *online* sehingga dapat memaksimalkan penyajian dan perolehan informasi umum yang ada pada mading serta mudah diakses oleh mahasiswa atau pihak lain yang membutuhkan informasi. Adapun aplikasi yang akan dirancang dan dibangun adalah “*Implementasi Web Service Menggunakan JSON Parsing Pada Pengembangan Aplikasi E – Mading Unissula*”.

Kata kunci : *Kata Kunci:* Informasi, Mading, Aplikasi Android, Json Parsing.

ABSTRACT

Sultan Agung Islamic University abbreviated Unissula is one of the private Islamic campus in Central Java Province precisely in the city of Semarang. Unissula has several sources of web-based information that is SIAMIK that accommodates academic information and Cyber Learning that contains information about all faculty subject. During this mading - mading in Unissula functioned for information dissemination activities - events such as seminars, student affairs, organizational, workshops, competitions and others. Mading is scattered throughout the campus and has information as much as different between the mading one with the other. Information - information on the mading can only be accessed directly in the vicinity of the campus and can not be accessed from anywhere else. Seeing the rapid development of information technology, especially mobile technology that provides a lot of convenience in every human activity through online and offline applications are offered. So researchers intend to create a mobile application that is online so as to maximize the presentation and acquisition of general information available on mading and easily accessible by students or other parties who need information. The application to be designed and built is "Implementation Of Web Service Using JSON Parsing On E - Mading Unissula Application Development".

Keywords : *Information, Mading, Android App, Json Parsing.*