

## ABSTRAK

### APLIKASI IKATAN PELAJAR MUHAMMADIYAH

### BERBASIS ANDROID

### STUDI KASUS IPMJABAR.OR.ID

HAFFY SANDI RAHAYU – NIM 1209705062

Aplikasi ikatan pelajar muhammadiyah berbasis android dibuat untuk memberikan kemudahan bagi pengguna handset/alat genggam berbasis android khususnya pelajar muhammadiyah untuk mendapatkan informasi seputar ipm. *Web service* adalah suatu sistem perangkat lunak yang dirancang untuk mendukung interoperabilitas dan interaksi antar sistem pada suatu jaringan *Web service* dalam aplikasi ini digunakan sebagai suatu fasilitas yang disediakan oleh suatu web site untuk menyediakan layanan (dalam bentuk informasi) kepada sistem lain, sehingga sistem lain dapat berinteraksi dengan sistem tersebut melalui layanan-layanan (*service*) yang disediakan oleh suatu sistem yang menyediakan *web service*. Aplikasi ini memiliki fitur utama untuk melihat data kader, alamat sekretariat dan berita seputar ipm. Aplikasi ini sudah dapat digunakan pada smartphone android dengan minimal requirement seri 4.0 (*Ice Cream Sandwich*).

**Kata kunci :** *Android, Web Service, Smartphone, Web Site*

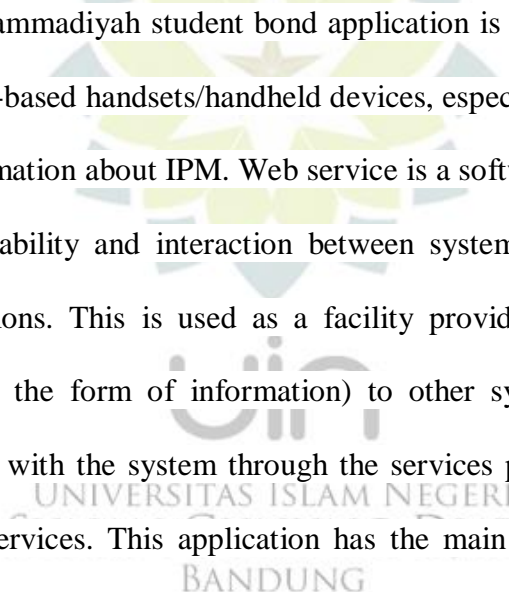
## ABSTRAK

### APPLICATION OF IKATAN PELAJAR MUHAMMADIYAH

#### ANDROID BASED

#### CASE STUDY IPMJABAR.OR.ID

HAFFY SANDI RAHAYU – NIM 1209705062



Android-based Muhammadiyah student bond application is made to make it easy for users of Android-based handsets/handheld devices, especially Muhammadiyah students to get information about IPM. Web service is a software system designed to support interoperability and interaction between systems on a Web service network in applications. This is used as a facility provided by a web site to provide services (in the form of information) to other systems, so that other systems can interact with the system through the services provided by a system that provides web services. This application has the main features for viewing cadre data, secretariat addresses and news about IPM. This application can already be used on Android smartphones with a minimum requirement of the 4.0 series (Ice Cream Sandwich).

**Keywords:** *Android, Web Service, Smartphone, Web Site*