

ABSTRAK

APLIKASI PENDAFTARAN PELAYANAN PSIKOLOGI PADA UNIT KONSULTASI PSIKOLOGI UGM BERBASIS ANDROID

Oleh:

M Ady Pamungkas

15/401042/SV/11546

Fakultas Psikologi UGM memiliki salah satu unit yang bergerak dalam pemberian layanan psikologi, yaitu Unit Konsultasi Psikologi (UKP). Layanan psikologi di UKP secara umum masih sangat terbatas dan belum dapat diakses secara masif. Selama ini, pendaftaran pelayanan psikologi dan penentuan jadwal konsultasi masih dilakukan secara manual dimana psikologi yang akan membuat jadwal konsultasi harus menghubungi pihak admin terlebih dahulu untuk melakukan pengecekan ruangan beserta waktu yang bisa digunakan untuk konsultasi. Hal ini tentu sangat tidak efektif karena pihak admin harus melihat jadwal yang tersedia dan mencarikan data ruangan yang kosong beserta waktunya secara manual sehingga akan menyita waktu dan pada akhirnya tidak menutup kemungkinan terjadinya bentrok jadwal.

Dari permasalahan tersebut, dibutuhkan sistem informasi yang memberikan kemudahan dalam melakukan proses pendaftaran pelayanan psikologi UKP UGM secara online. Klien dan psikolog dapat mendaftar melalui sistem berbasis *android* yang terintegrasi dengan sistem berbasis web yang diakses oleh admin dengan memanfaatkan API (*Application Program Interface*). Aplikasi pendaftaran pelayanan psikologi memiliki beberapa fitur yang disediakan yaitu, sistem dapat melayani pendaftaran klien, psikolog. Aplikasi dapat memfasilitasi pendaftaran pelayanan psikologi oleh klien, pengambilan klien psikologi oleh psikolog, aplikasi dapat memberikan pengingat jadwal pelayanan konsultasi berupa notifikasi, serta aplikasi dapat meminimalisir terjadinya bentrok jadwal antara klien dan psikolog.

Kata kunci: Aplikasi pendaftaran pelayanan psikologi UKP UGM, Android, Layanan Psikologi, pendaftaran jadwal pelayanan psikologi, Java, MySQL

ABSTRACT

ANDROID-BASED APPLICATION FOR PSYCHOLOGICAL SERVICE REGISTRATION AT PSYCHOLOGICAL CONSULTATION UNIT OF UGM

By:

M Ady Pamungkas

16/401042/SV/11546

The Faculty of Psychology UGM has one unit engaged in providing psychological services, namely the Psychology Consultation Unit (UKP). Psychology services in UKP in general are still very limited and cannot be accessed massively. During this time, registration of psychology services and the determination of the schedule of consultations are still done manually where the psychology who will make a schedule of consultations must first contact the admin to check the room along with the time that can be used for consultation. This is certainly very ineffective because the admin must look at the available schedule and manually find the empty room data and the time so that it will take up time at the end doesn't rule out the possibility of clash of schedules.

From these problems, an information system is needed that provides convenience in the process of registering the psychological services of UKP UGM online. Clients and psychologists can register through an Android-based system that is integrated with a web-based system that is accessed by the admin by utilizing the API (Application Program Interface). Application has some several features provided such as the system can serve the registration of clients, psychologists, facilitating psychological service resgistration by clients, facilitating psychologists to take new clients, giving message notification to remain schedule time, application can also set a consultation schedule according to the room and time available

Keywords: Android-based Application for Psychological Service Registration, Android, Psychology Service Registration, Java, API, MySQL