

ABSTRAK

Nama : Riksa Suviana Rochman
NIM : 41518010189
Pembimbing TA : Raka Yusuf ,ST.,MTI
Judul : Development of Online Counseling Web-Based Application for Healing Mental Health Issue using Web Real-time Communication

Seiring dengan meningkatnya jumlah pengguna media sosial, kesehatan mental mempunyai korelasi dengan dampak negatif. Sebagian besar masyarakat Indonesia tidak pernah menganggap masalah kesehatan jiwa sebagai masalah serius karena kurangnya pemahaman tentang masalah tersebut dan biaya pengobatan yang mahal. Dengan teknologi, konseling dapat dilakukan dengan mudah menggunakan komputer atau telepon tanpa mengeluarkan uang untuk itu. Dalam penelitian ini penulis mencoba mengembangkan aplikasi web yang mendorong klien dan konselor untuk saling bertatap muka dan mengobrol menggunakan websocket komunikasi real-time. Aplikasi web konseling ini berjalan dengan baik sesuai dengan pengujian black box dan dapat digunakan untuk klien dan konselor.

Kata kunci:

web application, real-time communication, websocket, mental health, counseling



ABSTRACT

Name : Riksa Suviana Rochman
Student Number : 41518010189
Counsellor : Raka Yusuf ,ST.,MTI
Title : Development of Online Counseling Web-Based
Application for Healing Mental Health Issue using
Web Real-time Communication

Along with the rising amount of social media users, mental health has become a trade-off negative impact correlation. Most Indonesians have never considered Mental health issues as a serious problem due to lack of understanding of the issue and expensive treatment. With technology, counseling can be performed easily using a computer or phone without spending any money on it. In this research the author tried to develop web applications that encourage clients and counselors to face each other and chat using real-time communication websocket. This counseling web application runs well according to black box testing and can be used for clients and counselors.

Key words:

web application, real-time communication, websocket, mental health, counseling

