

**EVALUASI SMART SCHOOL, GOOGLE CLASSROOM DAN MOODLE
DENGAN MENGGUNAKAN USER EXPERIENCE QUESTIONAIRE
(UEQ)**

VERAWATI BATUBARA

ABSTRAK

Kebergunaan dan pengalaman pengguna yang baik merupakan tolak ukur sistem informasi berkualitas. Dengan banyaknya aplikasi yang dikembangkan untuk menjalankan Pendidikan di saat diberlakukannya Pendidikan Jarak Jauh maka developer dituntut menyediakan layanan yang mudah dipahami, mudah dipelajari, dan memberikan pengalaman pengguna yang menyenangkan. Dalam dunia Pendidikan ada tiga aplikasi yang paling sering digunakan yaitu Smart School Lampung Berjaya yang merupakan produk dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi Lampung, Google Classroom dan Moodle. Dari ketiga aplikasi tersebut akan di ukur menggunakan metode User Experience Questionare (UEQ). Berdasarkan hasil evaluasi Aplikasi Smart School, Google Classroom dan Moodle, Moodle merupakan aplikasi yang memberikan yang memberikan Daya tarik (*Attractiveness*) yang paling baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran. Dan Moodle merupakan aplikasi yang memberikan Kejelasan (*Perspiciuity*) yang paling baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran, serta Aplikasi Moodle adalah aplikasi yang memberikan Efisiensi (*Efficiency*) yang paling baik untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci : *Smartschool, Google Classroom, Moodle, User Experience Questionare*

EVALUATION OF SMART SCHOOL, GOOGLE CLASSROOM AND MOODLE USING USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE (UEQ)

VERAWATI BATUBARA

ABSTRACT

The good usability and experiences of users are the benchmarks for the quality of information systems. With many developed applications for education when distance learning is applied, developers are demanded to provide understandable services and give incredible experiences for users. In the education field, there are 3 most used applications: Smart School Lampung Berjaya which is initiated by Department of Education and Culture of Lampung Province, Google Classroom, and Moodle. From those applications will be measured by using User Experience Questionnaire (UEQ) method. Based on the evaluation result of Smart School, Google Classroom, and Moodle applications, Moodle is the best application which gives many attractiveness and can be used as media learning. Furthermore, Moodle is the application that has the best perspicuity and efficiency as media in learning process.

Keywords : Smartschool, Google Classroom, Moodle, User Experience Questionare