

INTISARI

WEB MOBILE LEARNING PADA SMK MA'ARIF PRINGSEWU

Oleh

Sonny Bayu Kresna

Sonnybayu4@gmail.com

SMK Ma'arif Pringsewu adalah salah satu sekolah menengah kejuruan di Kabupaten Pringsewu. Pada sekolah tersebut dengan menilik permutakhiran dari layanan teknologi saat ini, maka sekolah tersebut memerlukan kebutuhan akan sarana belajar dengan basis teknologi untuk para guru pengajar dan siswanya. Memanfaatkan sarana belajar mengajar dengan basis teknologi diharapkan dapat mempermudah akan kebutuhan proses belajar secara mandiri.

Pembangunan Web Mobile Learning Pada Smk Ma'arif Pringsewu merupakan langkah untuk meningkatkan dengan adanya *E-Learning* untuk guru dan siswa, kedua unsur tersebut dapat memanfaatkan basis teknologi untuk mendapatkan wawasan dan ilmu pengetahuan tidak hanya saat berada di sekolah saja. Sistem *E-Learning* memungkinkan para siswa untuk belajar melalui perangkat komputer masing- masing di luar ruang kelas. Siswa dapat mengakses materi pembelajaran dari pengajar SMK Ma'arif Pringsewu yang memanfaatkan sistem *E-Learning* tersebut untuk meningkatkan efektivitas dan fleksibilitas pembelajaran. Dengan memanfaatkan teknologi akan menjadikan jangkauan interaksi guru dan siswa dalam proses kegiatan belajar mengajar lebih mudah. Web Mobile Learning Pada Smk Ma'arif Pringsewu yang dirancang menggunakan pemodelan dengan *Waterfall* diharapkan dapat mempermudah dalam pembuatan implementasinya.

Kata Kunci : Web Mobile, Learning, SMK Ma'arif Pringsewu

ABSTRAC

MOBILE WEB LEARNING IN MA'ARIF PRINGSEWU VOCATIONAL SCHOOL

By

Sonny Bayu Kresna

Sonnybayu4@gmail.com

Ma'arif Pringsewu Vocational School is one of the vocational high schools in Pringsewu Regency. At these schools by looking at the updates of current technology services, the school needs the need for learning facilities on the basis of technology for teachers and students. Utilizing teaching and learning facilities based on technology is expected to facilitate the need for independent learning.

The Development of Mobile Learning Web at Smk Ma'arif Pringsewu is a step to improve with the existence of E-Learning for teachers and students, both elements can utilize the technology base to gain insight and knowledge not only at school

The E-Learning System allows students to learn through their own computer equipment outside the classroom. Students can access learning material from Vocational High School Ma'arif Pringsewu teachers who utilize the E-Learning system to increase the effectiveness and flexibility of learning. Utilizing technology will make the range of interaction between teachers and students easier in the process of teaching and learning activities. The Mobile Learning Web at Ma'arif Pringsewu School which is designed using modeling with Waterfall is expected to make it easier to make its implementation

Keywords: *Web Mobile, Learning, SMK Ma'arif Pringsewu*