

ABSTRAK

SD Al - Furqon Jember memiliki laboratorium komputer yang komputernya menggunakan PC *android*. Setiap harinya komputer pada laboratorium tersebut digunakan oleh banyak siswa secara bergantian. Para siswa pada saat praktikum mengalami kesulitan untuk mendapatkan materi yang di berikan oleh guru, materi tersebut didistribusikan ke murid melalui *flash disk* dari guru masing-masing. Setiap kali siswa mengerjakan tugas, tugas tersebut akan dinilai oleh guru dan dicatat dalam selembor kertas nilai siswa. Tiap awal semester guru membuat silabus materi belajar namun pada penerapannya *file* materi yang telah dibuat tidak teratur penempatannya.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibutuhkan aplikasi *learning management system* berbasis *android* dengan fitur antara lain: menyediakan tempat pendistribusian materi, menyimpan data nilai siswa, menampilkan informasi perkembangan nilai siswa, pemberian hak akses pada pengguna, mengumpulkan tugas siswa, melihat tanggungan materi guru, dan membuat silabus di awal semester sehingga guru dapat mendistribusikan materi sesuai dengan silabus yang dibuat.

Berdasarkan sistem yang telah dibuat dan beberapa serangkaian uji coba pada sistem maka dengan menggunakan aplikasi *learning management system* berbasis *android* dapat memberikan hak akses materi pada tiap pengguna, memberikan fitur untuk pendistribusian nilai, menampilkan informasi perkembangan nilai siswa, melihat tanggungan materi guru, membuat silabus dan mengumpulkan tugas siswa.

Kata kunci: *learning management system, android, Sekolah Dasar.*