

SARI

PAUD adalah salah satu pendidikan awal yang dijalani anak pada masa usia emas. Pendidikan PAUD menitikberatkan pada perkembangan kognitif dan motorik halus anak, contohnya pengenalan bentuk, hewan, tumbuhan, dan sebagainya. Perkembangan teknologi yang begitu pesat sedikit banyak juga dirasakan oleh generasi ini. Oleh karena itu, salah satu alternatif untuk memberikan pengetahuan awal terhadap anak usia dini adalah dengan memberikan materi yang digabungkan dengan teknologi (IT).

Website untuk anak usia dini merupakan salah satu aplikasi yang dapat digunakan sebagai acuan orang tua untuk memberikan pengetahuan awal terhadap anaknya. YukMain adalah website media pembelajaran alternatif anak usia dini dan dibuat dengan tujuan menghasilkan website yang berguna sebagai salah satu media alternatif untuk pembelajaran bagi anak usia dini berdasarkan implementasi bidang ilmu psikologi anak serta berisi konten yang telah disesuaikan untuk rentang usia paud. YukMain menggunakan metode pengembangan sistem prototyping dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan, evaluasi konsep, dan implementasi. Data yang didapatkan untuk penelitian ini menggunakan metode studi literatur dan wawancara dengan pengasuh KB (Kelompok Bermain) Mutiara Qur'ani serta melakukan observasi terhadap beberapa kegiatan di KB Mutiara Qur'an di Lemponsari, Sleman. YukMain dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan background website menggunakan aplikasi CorelDraw. Platform web dipilih karena banyak digunakan dan teknologi yang mendukung website terus berkembang.

Berdasarkan hasil pengujian YukMain dengan pihak pengasuh Mutiara Qur'ani dan salah satu alumnus PG PAUD UNY, didapatkan hasil bahwa YukMain bisa membuat anak – anak tertarik dan sudah cukup memenuhi untuk pengajaran di PAUD. YukMain juga sudah memenuhi standar pengajaran dan lebih baik daripada DVD yang biasa diputar di PAUD. Selain itu YukMain bisa dibilang sangat praktis bagi guru karena dalam web ini sudah terdapat berbagai fungsi dan sudah memenuhi beberapa standar pengajaran untuk anak usia dini. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa YukMain bisa digunakan sebagai alternatif pembelajaran untuk anak usia PAUD, memiliki tampilan yang bagus dan cukup menarik untuk anak usia dini, serta bisa digunakan sebagai bantuan guru dalam mengajar di PAUD.

Kata kunci : Website, PHP, PAUD, Konten