

ABSTRAKSI

Penggunaan aplikasi website virtual class yang dapat memberikan metode pembelajaran nantinya akan mempermudah guru dan siswa tanpa harus bertatap muka langsung guru dengan siswa, guru dan siswa dapat berinteraksi didalam virtual class dan menumbuhkan semangat belajar siswa dengan adanya virtual class. Kemudian dengan menggunakan virtual class akan menjadi metode pembelajaran yang sangat efektif

Metode dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metode pengumpulan data, metode perancangan dan metode pengembangan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaka. Metode perancangan sistem ini adalah *System Development Life Cycle*(SDLC) model *waterfall*. SDLC adalah pendekatan bertahap untuk melakukan analisa dan membangun rancangan sistem dengan menggunakan siklus yang spesifik terhadap kegiatan pengguna.

Kata kunci : Virtual Class, Aplikasi PHP, Virtual Class SMK Islam Plus Yapia.

ABSTRACT

When we use the application virtual class website, we can get some benefits. Virtual class can give us the good learning methods, so it can make teacher and student easier to learn and interact without face to face. Then, if we use the virtual class website it can be the most effective learning methods.

The method of making these applications using the methods of data collection, methods of design and system development methods. Methods of data collection by observation, interviews, and literature. This system design methodology is the System Development Life Cycle (SDLC) waterfall model. SDLC is a phased approach to the analysis and design of building systems using cycle specific to the user's activities.

Keywords : Virtual Class, PHP Application, SMK Islam Plus Yapia Virtual Class

UNIVERSITAS
MERCU BUANA