ABSTRAK

Salah satu penerapan aplikasi yang dapat menunjang kegiatan promosi, kegiatan pengelolan data, dan juga sebagai sarana komunikasi bagi siswa di LPKA Wahan Cendikia, dan aplikasi yang mengembangkan teknologi *Content Manajemen System (CMS) yang* dapat mempermudah admin untuk mengelola *website*. LPKA Wahana Cendikia Bandung merupakan suatu lembaga pendidikan, yang melengkapai paket program pendidikan Teknologi Infomasi dan komunikasi (komputer), program bahasa,dan program akuntansi dan keuangan.

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah menggunakan model SDLC (*System Development Life Cyle*) pengembangan atau rekayasa sistem informasi (*softwareengineering).* Yang terdiri dari beberapa tahap yaitu tahap perencanaan, tahap analisis, tahap perencanaan, tahap implementasi, tahap pengujian, dan yang terakhir adalah tahap pemeliharaan. metode pendekatan sistem yang digunakan oleh penulis adalah pendekatan berbasis objek Perancangan sistem yang dilakukan menggunakan model UML (*Unified Modelling Language*). Perancangan sistem ini menggunakan adaptasi metode Cood-Yourdan. Tahan-tahap perancangan, adalah pembuatan use case, actifity diagram, sequence diagram, untuk perancangan program penulis menggunakan PHP dan dengan database MySQL.

Kata kunci: *Website*, *CMS*, LPKA Wahana Cendikia Bandung.