ABSTRAK

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dewasa ini, informasi hal yang sangat penting dalam menjalankan suatu pekerjaan dan kegiatan. Infomasi merupakan unsur yang mengkaitkan fungsi-fungsi manajemen yang terdiri dari perencanaan, pengoperasian, dan pengendalian, tanpa informasi suatu instansi/lembaga tidak bisa menjalankan kegiatan operasional suatu instansi dengan baik. Informasi penilaian dari setiap siswa menjadi acuan dan ukuran tingkat kompetensi dan kemampuan siswa dalam mengejar prestasinya. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui bagaimana prosedur penjadwalan, penilaian dan pengabsenan di SDN Baros Mandiri 4 Cimahi, membantu lembaga untuk meningkatkan efektifitas dalam melakukan pengolahan data penilaian siswa dengan memperkecil kemungkinan kesalahan yang terjadi, dan membuat aplikasi sistem informasi akademik dalam melakukan penjadwalan,penilaian dan pengabsenan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan Sistem Informasi Akademik bebasis web di SDN Baros Mandiri 4 Cimahi.

Metode yang digunakan pada perancangan sistem informasi didasarkan pendekatan terstruktur. Dalam penerapan tahapan pengembangan sistem, penulis menggunakan metode klasik atau waterfall, alat yang digunakan untuk merancang sistem berupa Peta Alur Data, Diagram Konteks, Diagram Alir Data, Kamus Data, Normalisasi, Diagram Hubungan Entitas, Relasi Tabel, dan Struktur File. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan perangkat lunak penunjang menggunakan MySQL sebagai database dan bahasa pemrograman HTML, JavaScript, dan PHP.

Penelitian yang penulis lakukan menghasilkan suatu sistem informasi akademik dalam pengelolaan jadwal, pengabsenan dan penilaian yang dapat mendukung perkembangan lembaga pendidikan dan membantu monitoring dan pembuatan laporan penilaian dan penjadwalan yang cepat, tepat dan akurat.

Kata kunci : Akademik, Jadwal, Penilaian