

ABSTRAK

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM WEB JURNAL PAKAR PENDIDIKAN.

OLEH : Fajar Purnama

Publikasi sebuah artikel ilmiah merupakan sebuah hal penting dalam rangka menciptakan referensi bagi khalayak umum. Khalayak umum sangat membutuhkan bahan bacaan yang dapat dijadikan referensi baru atau pemikiran ilmiah terbaru yang dapat menjadi bahan pendukung dalam pendidikan, penelitian, maupun pemecahan-pemecahan masalah secara umum. Jurnal PAKAR Pendidikan merupakan salah satu sarana publikasi artikel ilmiah. Akan tetapi belum banyak para penulis yang menerbitkan artikel mereka pada jurnal ini. Hal ini disebabkan karena jurnal PAKAR Pendidikan belum dikenal secara luas. Selain itu, proses pengiriman naskah artikel dan untuk mendapatkan jurnal PAKAR Pendidikan yang telah terbit pun belum memiliki sarana yang memadai.

Tugas akhir ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah jurnal *online* yang dapat membantu mempublikasikan jurnal PAKAR Pendidikan dan menyediakan fasilitas pengiriman artikel dan *download* jurnal dalam bentuk *softcopy*. Dalam perancangan sistem, digunakan beberapa perangkat pemodelan yaitu *Statement of Purpose*, *Event List*, *Contex Diagram*, dan *Data Flow Diagram*. Implementasi dari sistem web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan editor Adobe Dreamweaver dan menggunakan MySQL sebagai DBMS.

Dengan menggunakan *website* ini diharapkan jurnal PAKAR Pendidikan dapat lebih dikenal secara luas dan dapat membantu pengelolaan terbitan serta memberikan referensi-referensi baru dalam bidang pendidikan dan penelitian.