

ABSTRAK

APLIKASI PENGOLAHAN BANK SOAL UNTUK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)

(STUDI KASUS PUSAT BIMBINGAN BELAJAR ANNABA)

WIWI SITI ROBIAH ADAWIAH - NIM 208700957

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Bank soal adalah sekumpulan butir soal terkalibrasi (teruji) baik secara teoritis maupun empiris dan memuat informasi penting sehingga dapat dengan mudah dipergunakan dalam penyusunan sebuah instrumen penilaian (tes). Didalam bank soal itu sendiri terdapat banyak contoh-contoh soal untuk para siswa. Aplikasi bank soal berbasis *web* merupakan media yang dapat membantu para pengajar untuk dapat mengolah soal-soal lebih cepat dan juga sebagai sarana untuk peserta didik dalam melakukan tes / ujian secara online. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Adapun pengembangan sistem ini menggunakan Metodologi *Rational Unified Process* (RUP). Tujuan umum dalam penelitian ini adalah pembuatan aplikasi pengolahan bank soal sebagai sarana penunjang pembuatan dan penyajian soal umumnya untuk para peserta didik dan khususnya untuk para pengajar .

Kata kunci : Bank Soal dan Aplikasi

UIN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG