

**PENGEMBANGAN SISTEM COMPUTER-BASED TEST (CBT)
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS DI SMA NEGERI 5 TUALANG)**

SKRIPSI



DESTYA INDAH LESTARI
1557201020

**SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2018**

PENGEMBANGAN SISTEM COMPUTER-BASED TEST (CBT) BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS DI SMA NEGERI 5 TUALANG)

Destya Indah Lestari, Yuhelmi, M.Kom, Ahmad Zamsuri, M.Kom
destyasyafriandi@gmail.com,

Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Lancang Kuning

ABSTRAK

Dalam dunia pendidikan juga terjadi perubahan, salah satunya yaitu pelaksanaan Ujian Nasional (UN). Sebelumnya UN dilaksanakan dengan menggunakan media kertas, namun saat ini mulai beralih dengan menggunakan media komputer. Dengan adanya perubahan pelaksanaan Ujian Berbasis Komputer (UBK), sehingga membuat berbagai pihak mulai membuat aplikasi UBK, ada yang berbasis desktop dan web sebagai pilihan bagi pihak sekolah untuk melatih kemampuan siswanya. SMA Negeri 5 Tualang merupakan salah satu SMA favorit di kab. Siak, begitu banyak siswa yang mempunyai kecerdasan dan semangat belajar untuk meraih cita-cita. Peran sekolah sangat penting dalam mendidik siswa dalam belajar dan menguji hasil belajar dengan ujian, maka pihak sekolah ingin mengembangkan aplikasi ujian dengan sebuah terobosan dengan membuat sebuah aplikasi CBT yang berguna untuk melatih siswa dalam ujian dan mempermudah guru dalam mengetahui hasil ujian dengan cara memanfaatkan website CBT yang memiliki efisiensi waktu dan kecepatan penyampaian informasi yang diinginkan.

Kata kunci : Computer-Based Test (CBT), Aplikasi Ujian, Php & MySql.