

## PRAKATA

Penelitian sebagai salah satu unsur utama dalam tridharma Perguruan Tinggi merupakan kegiatan wajib yang harus dilaksanakan oleh semua dosen untuk tiap semester. Selain untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu yang diajarkan kepada mahasiswa kegiatan penelitian juga perlu untuk angka kredit kenaikan pangkat dan pengisian BKD (Beban Kerja Dosen) sebagai syarat mendapatkan tunjangan sertifikasi dosen. Untuk menunjang kegiatan penelitian maka Fakultas Teknik Universitas Riau memberikan bantuan dana berupa hibah penelitian Fakultas Teknik tahun 2013, salah satu yang mendapatkan hibah adalah penelitian yang berjudul Inovasi Fungsi Scanner sebagai Alat Pemeriksa Lembar Jawaban Ujian *Multiple Choice*.

Melalui bantuan tersebut penelitian dapat dilaksanakan dengan baik dan menghasilkan output sesuai yang diharapkan. Untuk itu kami mengucapkan terimakasih kepada pimpinan Fakultas Teknik Universitas Riau atas dukungan yang diberikan.

Pekanbaru, Desember 2013

Tim Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
RINGKASAN	
PRAKATA	
DAFTAR ISI	
BAB 1. PENDAHULUAN	
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Scanner	
2.2 Borland Delphi 7.0	
BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT	
BAB 4. METODE PENELITIAN	
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	