**LEMBAR PENGESAHAN**

**ABSTRAK**

**ABSTRACT**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

**DAFTAR KODE SUMBER**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**BAB II**

**TINJAUAN PUSTAKA**

**BAB III**

**PERANCANGAN**

**BAB IV**

**IMPLEMENTASI**

**BAB V**

**UJI COBA DAN EVALUASI**

**BAB VI**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**BIODATA PENULIS**