

## **ABSTRAK**

### **Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Buku Babungan di Sekolah Dasar Negeri 1 Janti Slahung Ponorogo**

MUHAMAD IBRAHIM (11531105)  
FAKULTAS TEKNIK  
TEKNIK INFORMATIKA

Sistem informasi tabungan siswa yang berjalan pada SDN 1 Janti Slahung Ponorogo masih berjalan manual sehingga ada beberapa masalah dalam menangani proses pembayaran dan menyajikan laporan. Tujuan utama dari penelitian ini adalah menyajikan Sistem Informasi yang dapat digunakan agar sesuai dengan kebutuhan. Desain sistem baru menggunakan teknik terstruktur dimana sistem dimodelkan dengan diagram aliran data, database. Pembuatan aplikasi tabungan siswa pada SDN 1 Janti Slahung Ponorogo menggunakan bahasa pemrograman java dan database MySQL.

Penelitian ini menghasilkan aplikasi untuk sistem pembayaran tabungan siswa dan pelaporan untuk SDN 1 Janti Slahung Ponorogo. Dan dengan sistem baru dapat mengoptimalkan sistem komputer yang ada dalam proses tabungan siswa dan pelaporan sehingga dapat mengelola data dengan baik, untuk menghasilkan informasi yang lebih mudah dan akurat.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Tabungan,Java,NetBeans,MySQL.**