

## INTISARI

Aplikasi Pengolahan Nilai Raport ini merupakan suatu aplikasi yang memberikan solusi alternatif dalam pengolahan data nilai siswa. Pembuatan aplikasi ini dilatarbelakangi oleh perkembangan teknologi yang telah maju dengan pesat, sehingga mendorong terciptanya sebuah alat bantu untuk memudahkan kinerja terutama yang berkaitan dengan komputerisasi. Ruang lingkup yang terkandung dalam penulisan tugas akhir ini adalah pembuatan aplikasi pengolahan data nilai siswa untuk dijadikan nilai akhir sebagai laporan hasil belajar siswa.

Metode analisis yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pembelajaran ini meliputi pembuatan diagram konteks, diagram arus data, mendesain *database*, relasi antar tabel dan diagram alir sistem.

Hasil yang dicapai adalah tersedianya Aplikasi Pengolahan Data Nilai Raport yang bersifat Desktop. Aplikasi pengolahan nilai ini memudahkan kinerja para guru untuk mengolah data nilai siswa didiknya untuk disajikan dalam bentuk Laporan Hasil Belajar Siswa

**Kata Kunci :** *aplikasi, database, desktop, nilai, raport*