

## ABSTRAK

Di dalam skripsi ini penulis membuat sebuah sistem penggajian guru yang mempermudah pencarian data sebagai alat mengolah database. Sistem perancangan dalam pembuatan Sistem Pemroses Transaksi Penggajian (Studi Kasus:SMP PGRI 1 Cidahu Sukabumi) ini dikembangkan dengan menggunakan beberapa *software* yaitu *Java*,*Netbeans* IDE 6.5 dan *MySQL*.

*Java* merupakan salah satu bahasa pemrograman dengan konsep pemrograman berorientasi objek yang semakin banyak digunakan sampai sekarang.

Adapun tabel-tabel yang dipakai dalam pembuatan sistem tugas akhir ini adalah tabel *user*, tabel guru, tabel mastergaji gaji, tabel masakerja, tabel tugasmengajar, tabel gaji. Semua tabel ini nantinya digunakan untuk menampung data-data yang diperlukan dalam mengolah Sistem penggajian ini. Dengan adanya aplikasi Sistem Pemroses Transaksi Penggajian ini diharapkan dapat mempermudah operator sistem dalam proses penghitungan, pencetakan struk dan laporan gaji dalam setiap bulannya.

Kata Kunci : data, penggajian, berorientasi objek