

## **ABSTRAK**

*Sumber Daya Manusia merupakan kombinasi dari karyawan, pencatatan, dan prosedur dalam penyediaan data. Saat ini pencatatan data karyawan pada PT. Jasa Marga masih dilakukan secara manual. Disamping itu menyita banyak waktu ketika akan dilakukan pengolahan data maupun pencarian data karyawan. Pemrosesan pencarian data karyawan sering mengalami keterlambatan. Maka bagaimana merancang sebuah perangkat lunak yang mampu membantu PT. Jasa Marga agar lebih efektif dan efisien. Dan maka menghasilkan sebuah program yang menggunakan bahasa pemrograman Java dengan database SQL Server 2008, dengan model pengembangan sistem yang digunakan dalam perancangan ini adalah menggunakan UML.*

*Kata Kunci : Sistem, Manajemen, Karyawan, Java, SQL*