

## **ABSTRAK**

Tujuan Penelitian ini adalah membuat aplikasi perizinan mutasi karyawan, penyimpanan data, dan pemberitahuan informasi mengenai mutasi karyawan *mechanical engineering* di PT. United Can Co Ltd berbasis *web*. Metode penelitian ini menggunakan metode studi kasus (*Case Study*) kualitatif. Sedangkan Metode yang digunakan dalam perancangan sistem adalah *UML (Unified Modeling Language)* dan *SDLC (Software Development Life Cycle)* Model *Waterfall* untuk pengembangan sistem. Berdasarkan hasil pengujian, Sistem mutasi karyawan *mechanical engineering* PT United Can Co Ltd berbasis *web* telah mampu mengatasi permasalahan pada departemen *mechanical engineering* di PT United Can Co Ltd.

Kata Kunci : Sistem Mutasi Karyawan, *Mechanical Engineering*, Perancangan, Web.