

# **PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN BERKAS KENAIKAN PANGKAT PADA DINAS PERINDUSTRIAN PROVINSI LAMPUNG**

**Intisari**

**Oleh**

**BURHANUDIN YUSUF**

**14232068**

Kenaikan pangkat adalah penghargaan yang diberikan atas prestasi kerja dan pengabdian Pegawai Negeri Sipil (PNS) terhadap Negara yang diajukan dalam kurun waktu empat tahun sekali, Pengajuan kenaikan pangkat dan gaji berkala adalah salah satu tugas pokok Subbagian Umum dan Kepegawaian didinas Perindustrian Provinsi Lampung, Kepala Dinas mengotorisasi lembar usulan pengajuan kenaikan pangkat tersebut. kemudian Subbagian Umum dan Kepegawaian menyerahkan lembar usulan pengajuan kenaikan pangkat yang telah diotorisasi kepada bidang Mutasi di BKD untuk diproses. Bidang Mutasi di BKD mengkonfirmasi hasil lembar usulan pengajuan kenaikan pangkat ke Subbagian Umum dan Kepegawaian.

Dalam mengembangkan sistem penulis menggunakan metode pendekatan berorientasi objek yaitu metode *waterfall* dimana teknik pengumpulan data digunakan antara lain observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan berorientasi objek dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan menggunakan ERD yang terdiri dari DFD. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *java* dan database yang digunakan adalah MySQL.

Tujuan dengan dibangunnya perancangan sistem penyimpanan berkas kenaikan pangkat untuk proses pemberkasan yang dapat memudahkan dalam penyimpanan, membuat laporan kenaikan pangkat, memudahkan pegawai dalam mengajukan kenaikan pangkat dan membantu dalam pembuatan data laporan kenaikan pangkat.

**Kata kunci :** Kenaikan Pangkat, Waterfall, Java dan Database MySQL