

PENGEMBANGAN *BACKEND* APLIKASI E-ARSIP PADA PT. XYZ

Oleh

Raka Trisna Pratama

RINGKASAN

PT. XYZ adalah sebuah perusahaan badan hukum publik yang didirikan dengan tujuan memberikan perlindungan jaminan sosial kepada tenaga kerja Indonesia. Program PT. XYZ dikembangkan dengan menggunakan dana dari peserta utamanya, baik itu pekrja yang formal maupun informal. Keberadaan Lembaga ini sebagai bentuk tanggung jawab dan kewajiban negara dalam memberikan perlindungan sosial kepada masyarakat khususnya para pekerja. Jaminan sosial ini dijalankan berdasarkan prinsip gotong royong, yang artinya dana sepenuhnya didapat dari peserta, dan digunakan sepenuhnya untuk kesejahteraan peserta. Arsip dokumen pada instansi ini akan semakin meningkat setiap harinya, sedangkan kecepatan dan ketepatan dalam pelayanan adalah faktor yang utama. Perubahan data dan penghapusan data saat ini dilakukan dengan pencarian arsip secara manual. Dari uraian masalah tersebut, penulis mencoba membuat suatu Aplikasi E-Archive (E-Arsip) berbasis website yang terdiri dari *frontend* dan *backend*. Pada laporan akhir ini penulis hanya memfokuskan pada bagian *backend*. Aplikasi E-Arsip berbasis web pada PT. XYZ dibuat menggunakan metode *Waterfall* dan pada pengaplikasiannya aplikasi ini menggunakan basis data sehingga fisik arsip dokumen tersebut dapat tersimpan diwadah secara komputerisasi dan dapat dikelola dan dipergunakan sesuai peruntukan dan kebutuhannya.