

**GHALIB TAUFIQURRAHMAN, 18.230.0047**  
**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP BERBASIS WEB DI**  
**KANTOR BAPELITBANG KABUPATEN BATANG**

Dibawah bimbingan Eko Budi Susanto, M.Kom dan Wachid Darmawan, M.Kom  
Halaman ix + 95 Halaman/ 70 gambar/ 18 tabel/ 21 pustaka

**ABSTRAK**

*Arsip berperan sebagai rekaman informasi dari seluruh aktivitas organisasi, pusat ingatan, alat bantu pengambilan keputusan, bukti eksistensi organisasi dan untuk kepentingan organisasi yang lain. Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan (Bapelitbang) Kabupaten Batang sebagai organisasi yang bergerak dalam bidang pemerintahan maka kebutuhan akan informasi menjadi hal yang utama dalam urusan bisnisnya dan salah satu sumber informasi yang paling utama adalah arsip. Namun nyatanya masih terdapat beberapa kendala berupa belum adanya proses pengelolaan arsip yang baik sehingga mempersulit pegawai dalam mencari arsip yang dibutuhkan. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah sistem yang berfungsi sebagai sarana pegawai dalam melakukan kegiatan kelola arsip yang ada di Bapelitbang Kabupaten Batang. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode waterfall. Metode ini memiliki 5 tahapan yaitu tahap planning, analysis & requirement gathering, design, build & coding, dan testing. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi dengan narasumber yang ada di bidang sekretariat. Sistem ini dirancang menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Metode pengujian yang digunakan adalah metode white-box, black-box dan User Acceptance Test (UAT). Dari serangkaian perencanaan, perancangan dan pengujian yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa Sistem Informasi Pengelolaan Arsip di Bapelitbang Batang dapat mempermudah dalam kegiatan pengelolaan arsip. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini agar dapat menerima inputan melalui impor data excel dan dapat menampilkan arsip yang sudah tidak aktif.*

**Kata Kunci :** *pengelolaan, arsip, waterfall, white-box, black-box, UAT*