

## ABSTRAK

BAPAPSI Pemerintah Kabupaten Bandung merupakan salah satu Lembaga Teknis Daerah di Kabupaten Bandung yang menyelenggarakan pelayanan kepada aparatur dan masyarakat melalui optimalisasi pelayanan perpustakaan, kearsipan dengan berfokus pada pengelolaan TIK. Berdasarkan hasil perhitungan tingkat kapabilitas yang dilakukan di BAPAPSI menggunakan COBIT 5 pada domain APO (*Align, Plan and Organise*) diperoleh tingkat kapabilitas berada pada level 1, sehingga dapat diartikan bahwa implementasi TI belum diterapkan secara optimal. Hal tersebut dibuktikan dengan lemahnya pengelolaan SDM dan dibutuhkan perancangan arsitektur yang tepat. Sehingga diperlukan perancangan tata kelola TI dengan menggunakan *framework* COBIT 5 pada domain APO. Pada penelitian tugas akhir ini *framework* yang digunakan adalah COBIT 5 karena bersifat komprehensif dan holistik sehingga sesuai dengan BAPAPSI yang berfokus pada pengelolaan TIK dan memiliki banyak proses bisnis. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan struktur organisasi BAPAPSI yang disesuaikan dengan COBIT 5, rancangan proses tata kelola TI dan rancangan dokumen terkait domain APO, khususnya proses *Manage Enterprise Architecture* dan *Manage Human Resources*.

Kata kunci : Tata Kelola TI, COBIT 5, domain APO