

BAB IV Simpulan dan Saran

Simpulan

Dari hasil analisis yang dilakukan dengan menggunakan *COBIT 4.1* dan penilaian Pederiva(2003) terhadap proses yang diambil maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung masih dilakukan secara kurang maksimal, hal terlihat dari rata-rata selisih *Target Maturity Level* dengan *Maturity Level* pada Badan Pusat Statistik Bandung yang bernilai cukup besar yaitu 1,544 dari *Target Maturity Level* yaitu sebesar 4.
2. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *PO2 Define Information Architecture* sudah dilakukan, dikembangkan dan didokumentasikan hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,518 atau sebesar 3 (*Define*).
3. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *PO9 Asses and Manage IT Risks* sudah diidentifikasi dan dinilai risiko-risiko yang terjadi di *IT* BPS Bandung hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,542 atau sebesar 3 (*Define*).
4. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *AI3 Acquire and Maintain Technology Infrastructure* sudah dilaksanakan, namun pada proses perawatan infrastruktur *IT* masih dilakukan atas dasar kesadaran masing-masing karyawan hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,46 atau sebesar 2 (*Repeatable but Intuitive*).
5. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *AI4 Enable Operation and Use* sudah dilaksanakan, namun tidak ditemukannya dokumentasi mengenai tingkat keberhasilan pemakai sistem Potensi Desa hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,419 atau sebesar 2 (*Repeatable but Intuitive*).

6. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *DS10 Manage Problems* sudah dilaksanakan, namun pada proses penanganan masalah-masalah *IT* dilaksanakan atas dasar inisiatif masing-masing karyawan hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,42 atau sebesar 2 (*Repeatable but Intuitive*).
7. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *DS11 Manage Data* sudah dilaksanakan, namun pada proses pengelolaan data-data dilaksanakan berdasarkan kegiatan karyawan *IT* yang dilakukan secara rutin, masih belum terdapat prosedur dalam pengelolaan data hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,394 atau sebesar 2 (*Repeatable but Intuitive*).
8. Pengelolaan tata kelola *IT* di BPS Bandung pada proses *DS12 Manage the Physical Environment* sudah dilaksanakan, namun pada proses pemeliharaan fasilitas fisik *IT* dilaksanakan berdasarkan kegiatan secara rutin, masih belum terdapat prosedur dalam menjaga dan memelihara fasilitas fisik *IT* hal ini terlihat dari *Maturity Level* sebesar 2,44 atau sebesar 2 (*Repeatable but Intuitive*).

Saran

Berikut ini adalah saran-saran yang dapat menjadi informasi tambahan kepada BPS Bandung yang diantaranya sebagai berikut:

1. Meningkatkan standar operasional yang baku terhadap proses pengelolaan manajemen data dapat berjalan dengan lebih baik lagi.
2. Mempertahankan proses yang sudah dilakukan dan melengkapi proses yang belum dilengkapi oleh Badan Pusat Statistik Bandung pada proses *PO2 Define Information Architecture* dan proses *PO9 Asses and Manage IT Risks*.
3. Meningkatkan proses yang sudah dilakukan pada proses *DS10 Manage Problems* dan proses *DS12 Manage the Physical*

Environment dengan membuat standar prosedur yang telah terdokumentasi.