Untuk memenuhi tugas mata kuliah Tata Kelola, terdapat penugasan untuk mencari satu paper dengan topik Tata Kelola Audit IS/TI COBIT 5. Berikut hasil rangkuman paper yang sudah saya baca:

Penelitian dengan judul "Pengukuran Level Kapabilitas (Capability Level) Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Koperasi Unit Desa Mino Saroyo" memiliki latar belakang untuk menetapkan tingkat kematangan tata kelola teknologi informasi dengan menggunakan *Control Objective for Information and Related Technology* (COBIT 5) dengan objek penelitiannya yaitu Unit Koperasi Desa Mino Saroyo Cilacap.

Dalam implementasinya Koperasi Unit Desa Mino Saroyo sudah menginvestasikan TI dibeberapa bidang usaha. Tetapi, dalam implementasinya TI yang diinvestasikan tidak berjalan sesuai dengan harapan dan tidak sepenuhnya digunakan sesuai dengan tujuan bisnisnya. Hal ini mengakibatkan pengelolaan teknologi masih menjadi tanggung jawab masing-masing bidang usaha. Berdasarkan kondisi yang disampaikan dalam paper tersebut dijelaskan bahwa koperasi membawah 4 unit utama: TPI (Tempat Pelelangan Ikan), bidang jasa (meliputi Dish basket, Paypemnt point, Gudang Pendingin, futsal, fotocopy, Kontraktor dan Perumahan), simipan pinjam (LKM Dana Yaksa, Pinjaman Juragan dan Pinjaman Bakul), unit perdagangan (meliputi perdagangan ikan, SPBUN 7 unit, Waserda, Air bersih).

Koperasi mendapatkan bantuan berupa perangkat komputer sebanyak 35 unit, yang nantinya akan digunakan untuk masing-masing unit yang dibawahi koperasi. Selain itu, koperasi juga memilikki kontrak dengan PT.CUSO sebagai penyedia layanan berupa sistem terintegrasi Koperasi Unit Desa. Namun dalam pengelolaannya koperasi unit desa saat ini menemukan masalah berdasarkan tugas pokok dan fungsi pelayanan di Koperasi unit Desa Mino Saroyo Cilacap yaitu permasalahan internaldiantaranya adalah kurang optimalnya pemanfaatan teknologi informasi dan menghimpun simpanan wajib yang belum bisa di tarik seluruhnya dari anggota kemudian permasalahan eksternal adalah adanya tumpang tindih kebijakan yang ada di pemerintahan. Sehingga, berdasarkan permasalahan yang terjadi, perlu adanya pengukuran terhadap tingkat kematangan dari tata kelola teknologi informasi yang ada di koperasi unit desa. Mengukur tingkat kematangan dari tata kelola teknologi informasi digunakanlah kerangka kerja berstandar internasional yaitu COBIT 5.

Berikut hasil pemetaan tujuan bisnis:

[A screenshot of a computer

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

[A screenshot of a computer

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

Selanjutnya dilakukan pemetaan domain COBIT yang dijelaskan oleh jurnal dalam tabel berikut:

[A screenshot of a web page

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

Data didapat dari hasil wawancara kepada 3 narasumber pemegang kepentingan di Koperasi Unit Desa Mino Saroyo Cilacap. Pertanyaan wawancara sudah disesuaikan dengan pemetaan ruang lingkup domain COBIT 5 yaitu berada pada domain APO, BAI, DSS dan MEA yaitu dihasilkan domain APO sejumlah 5 pertanyaan, domain BAI sejumlah 5 pertanyaan domain DSS sejumlah 3 pertanyaan, domain MEA sejumlah 4 pertanyaan.

**Mengevaluasi tingkat kematangan (*Maturity Level*)**

Mengukur tingkat kematangan dari perolehan hasil wawancara yang telah dilakukan kepada 3 orang narasumber yang ada di koperasi unit desa.

[A table with numbers and text

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

Dengan hasil Maturity Level:

[A white background with black text

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

[A table of numbers and a number

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

**Menentukan Tingkat Kapabilitas (*Capability Level*)**

Setelah *maturity level* dioleh dan ditentukan berdasarkan hasil wawancara. Hasil *maturity level* kemudian dibandingkan ke dalam bentuk level kapabilitas yang dijelsakan pada tabel berikut:

[A table with text and numbers

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

**Rekomendasi**

Berdasarkan hasil Analisa dan hasil *assessment* yang dilakukan tingkat kematangan tata kelola Koperasi Unit Desa Mino Saroyo Cilacap menggunakan COBIT 5. Pada paper tersebut dihasilkan rekomendasi sebagai berikut:

[A close-up of a document

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

[A screenshot of a document

Description automatically generated](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

**Kesimpulan**

Koperasi Unit Desa Mino Saroyo Cilacap menghadapi masalah dalam hal sumber daya manusia yang mengelola layanan teknologi informasi (TI) dan kurangnya sarana/prasarana yang mendukung kemajuan TI. Dalam rangka meningkatkan kematangan tata kelola TI, penelitian ini menggunakan alat ukur COBIT 5 framework untuk menilai tingkat kematangan TI pada koperasi tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat kesenjangan antara tingkat kematangan yang diharapkan dan tingkat kematangan yang sebenarnya dalam beberapa proses TI. Oleh karena itu, disarankan agar koperasi ini melakukan langkah-langkah seperti peningkatan sumber daya manusia, peningkatan sarana/prasarana, dan melakukan audit secara rutin untuk mempertahankan dan meningkatkan aset TI. Penelitian ini memberikan kontribusi dalam pemahaman tentang pentingnya tata kelola TI dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas koperasi.

 Link Paper: [http://www.ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom/article/view/4222/2750](https://www.blogger.com/blog/post/edit/8062571994665402342/7491383529250146887)

Link Blog: [Resume Paper Tata Kelola Audit IS/IT COBIT 5: Pengukuran Level Kapabilitas (Capability Level) Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Koperasi Unit Desa Mino Saroyo Cilacap Menggunakan Cobit 5 (aisyahnabilablog22.blogspot.com)](https://aisyahnabilablog22.blogspot.com/2023/07/resume-paper-tata-kelola-audit-isit.html)