

**ANALISIS AUDIT TATA KELOLA SISTEM INFORMASI
PADA KEJAKSAAN NEGERI KABUPATEN BANJAR DENGAN
PENDEKATAN *FRAMEWORK* COBIT 5 PADA *DOMAIN* MEA DAN
SUBDOMAIN MEA 02**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Sarjana Strata-1 Teknologi Informasi

OLEH:

MUHAMMAD EKKY SUBAGYA

NIM. 1710817210006



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI
ANALISIS AUDIT TATA KELOLA SISTEM INFORMASI
PADA KEJAKSAAN NEGERI KABUPATEN BANJAR DENGAN
PENDEKATAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA DOMAIN MEA DAN
SUBDOMAIN MEA 02

Oleh

Muhammad Ekky Subagya (1710817210006)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 27 Mei 2024 dan dinyatakan

LULUS

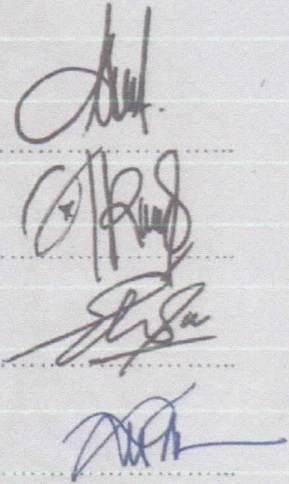
Komite Penguji :

Ketua : Muti'a Maulida, S.Kom., M.T.I.
NIP 198810272019032013

Anggota 1 : Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T.
NIP 199110252019032018

Anggota 2 : Ir. Eka Setya Wijaya, S.T., M.Kom.
NIP 198205082008011010

Pembimbing : Dr. Ir. Yuslena Sari, S.Kom., M.Kom.
Utama NIP 198411202015042002



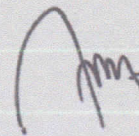
Banjarbaru, 19 JUN 2024
diketahui dan disahkan oleh:

Wakil Dekan Bidang Akademik
Fakultas Teknik ULM,



Dr. Mahmud, S.T., M.T.
NIP.197401071998021001

Koordinator Program Studi
S-1 Teknologi Informasi,



Andreyan Rizky Baskara, S.Kom., M.Kom.
NIP 199307032019031011

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. Sistem Informasi.....	5
2.1.2. Tata Kelola Teknologi Informasi	5
2.1.3. Tujuan Tata Kelola Teknologi Informasi	6
2.1.4. <i>Framework</i> COBIT	6
2.1.5. COBIT 5	7
2.1.6. Prinsip dalam COBIT 5	9
2.1.7. Model Referensi Proses COBIT 5	12
2.1.8. Implementasi COBIT 5	16
2.1.9. <i>Domain</i> COBIT 5	18

2.1.10. <i>Domain MEA (Monitor, Evaluate, Assess)</i>	19
2.1.11. <i>Aktivitas Domain MEA 02</i>	20
2.2. <i>Penelitian Terkait</i>	21
2.2.1. <i>Implementasi Framework COBIT 5 Fokus Domain (MEA) dalam Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Riau</i>	22
2.2.2. <i>Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi dan Pengukuran Maturity Level Menggunakan Domain MEA (Monitor, Evaluate dan Assess) dengan Framework COBIT (Studi Kasus : Sistem Informasi Akademik AIKOM Ternate)</i> 22	
2.2.3. <i>Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 pada Domain DSS dan MEA (Studi Kasus : Bappeda Kabupaten Tulungagung)</i>	23
2.2.4. <i>Struktur Organisasi Kejaksaan Negeri Kabupaten Banjar</i>	24
2.3. <i>Kerangka Berpikir</i>	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. <i>Deskripsi Penelitian</i>	25
3.2. <i>Bahan dan Alat Penelitian</i>	25
3.2.1. <i>Bahan Penelitian</i>	25
3.2.2. <i>Alur Penelitian</i>	26
3.3.1. <i>Studi Literatur</i>	26
3.3.2. <i>Mendefinisikan Masalah</i>	27
3.3.3. <i>Pengumpulan Data</i>	31
3.3.4. <i>Penentuan Responden</i>	34
3.3.5. <i>Menganalisis Data</i>	36
3.3.6. <i>Membuat Rekomendasi</i>	37
3.3.7. <i>Kesimpulan dan Saran</i>	37

3.4.	Lokasi Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1.	Sistem pada Kejaksaan Negeri Kabupaten Banjar	38
4.2.	Hasil Analisis	40
BAB V PENUTUP		55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Tabel Skala Guttman	31
Tabel 3. 2. Pemetaan diagram RACI terhadap Struktur Organisasi Kejaksaan Negeri Kabupaten Banjar	34
Tabel 3. 3. Indeks Nilai Kapabilitas	36
Tabel 4. 2. Pemetaan jawaban responden MEA 02 Level 0	40
Tabel 4. 3. Pemetaan jawaban responden MEA 02 level 1	42
Tabel 4. 4. Pemetaan jawaban responden MEA 02 level 2	43
Tabel 4. 5. Pemetaan jawaban responden MEA 02 level 3	45
Tabel 4. 6. Pemetaan jawaban responden MEA 02 level 4	48
Tabel 4. 7. Pemetaan jawaban responden MEA 02 level 5	50
Tabel 4. 8. Rekap jawaban Kuesioner MEA 02	51
Tabel 4. 9. Indeks nilai kapabilitas Kejaksaan Negeri Kabupaten Banjar	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Evolusi COBIT	9
Gambar 2. 2. Prinsip COBIT 5	10
Gambar 2. 3. COBIT 5 <i>Process Reference Model</i>	13
Gambar 2. 4. <i>Seven Phases of the Implementation Life Cycle</i>	16
Gambar 2. 5. <i>Domain</i> Pada COBIT 5	18
Gambar 2. 6. Bagan Struktur Organisasi Kejaksaan Negeri Kabupaten Banjar .	24
Gambar 2. 7. Kerangka Berpikir	24
Gambar 3. 1. Alur Penelitian	26
Gambar 3. 2. Diagram RACI Proses MEA02	28
Gambar 4. 1. Tampilan Home pada SIPEDE	39
Gambar 4. 2. Level user pada SIPEDE	39
Gambar 4. 3. Wawancara pengisian kuesioner dengan Kepala Seksi Perdata dan Tata Usaha Negara Bapak Echo Aryanto Pasodung, S.H., M.H.	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner	59
Lampiran 2. Tampilan Aplikasi	69