

BAB 1 – PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Medion Farma Jaya merupakan suatu perusahaan di bidang farmasi dengan produk utamanya adalah obat-obatan, vitamin, vaksin, dan alat unggas[1]. Sasaran bisnis yang dimiliki PT Medion Farma Jaya sesuai dengan visi dan misi yaitu untuk menyediakan Solusi yang inovatif dan menyeluruh melalui penelitian, teknologi, tim yang profesional dan tata kelola yang baik. Dalam upaya mencapai sasaran bisnis tersebut PT Medion Farma Jaya memerlukan dokumen Perencanaan Strategis Sistem Informasi (PSSI) yang dapat mengetahui secara detail kebutuhan sistem informasi beberapa tahun kedepan. Saat ini perusahaan memiliki rencana terhadap perancangan suatu strategi bisnis dan SI/TI.

Berdasarkan SI/TI pada perusahaan yang telah dimiliki saat ini seperti website perusahaan, modul ERP *inventory*, produksi, keuangan, dan HRD belum sepenuhnya mendukung rencana strategis bisnis pada PT Medion Farma Jaya dalam meningkatkan pangsa-pasar dan menuju penerapan industry 4.0.

Hasil wawancara yang telah dilakukan terdapat keinginan dari pihak divisi IT PT Medion Farma Jaya dalam mengembangkan penerapan sistem informasi tingkat manajemen di setiap unit untuk mencapai sasaran bisnis. Hasil dari dokumen Perencanaan Strategis Sistem Informasi tersebut dapat meningkatkan kinerja yang optimal bagi karyawan serta peningkatan mutu bagi perusahaan.

Penyusunan Dokumen ini disusun berdasarkan metodologi PSSI, terdapat beberapa metodologi untuk membangun dokumen seperti *Anita Cassidy*, *Ward Peppard*, *TOGAF*, dan *Zachman*. Pemilihan pada metodologi dalam penyusunan dokumen ini yaitu metodologi *Anita Cassidy*, karena metode tersebut membahas sisi IT dan pengembangan bisnis perusahaan untuk

mencapai sasaran bisnisnya. Pada metodologi *Anita Cassidy* Terdapat empat macam fase yaitu fase *Visioning*, fase *Analysis*, fase *Direction*, dan fase *Recommendation*.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah dipaparkan, maka rumusan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana usulan perencanaan strategis sistem informasi pada PT Medion Farma Jaya dengan metode Anita Cassidy?
2. Bagaimana hasil perencanaan strategis sistem informasi pada PT Medion Farma Jaya menggunakan pengukuran *Enterprise Architecture Scorecard* (EA Scorecard)?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, berikut tujuan dari penelitian:

1. Menghasilkan Dokumen perencanaan strategis sistem informasi perusahaan PT Medion Farma Jaya.
2. Terwujudnya sistem informasi yang terpadu untuk PT Medion Farma Jaya.

1.4 Metodologi Penyusunan

Metode yang akan dilakukan untuk menyelesaikan penelitian ini sebagai berikut:

1. Studi Literatur
Tahap ini dilakukan untuk memahami ilmu yang akan digunakan sebagai daftar pustaka.
2. Pengumpulan Data
Tahap ini dilakukan dengan cara wawancara dan observasi pada PT Medion Farma Jaya untuk membantu melengkapi dokumen.
3. Analisis dan Perencanaan

Tahap ini dilakukan setelah mendapatkan data untuk menentukan perencanaan sistem yang akan dibuat.

4. Pembuatan Laporan

Tahap ini dilakukan guna penyusunan dokumen Perencanaan Strategis Sistem Informasi.