

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Papaya Bandung adalah perusahaan yang bergerak di bidang retail/supermarket. PT. Papaya sendiri sudah mempunyai 5 cabang di Indonesia, papaya tersebut terdapat di Jakarta (2 cabang), Bandung, Surabaya, Bali. PT. Papaya menjual barang-barang yang mayoritas berasal dari Jepang dan Korea. PT. Papaya Bandung adalah perusahaan yang sedang mengembangkan bisnisnya di bidang retail agar lebih bisa bersaing dengan perusahaan retail lainnya. PT. Papaya Bandung memiliki umur yang termasuk masih sangat muda. Oleh karena itu masih terdapat proses/kegiatan yang masih terdapat kekurangan.

Dalam prosesnya sehari-hari, di PT. Papaya Bandung ini telah menggunakan suatu sistem komputerisasi. Dari mulai barang masuk, barang di gudang, sampai barang keluar/terjual, dan juga sistem pembukuannya semuanya menggunakan sistem komputerisasi. Untuk saat ini di perusahaan tersebut sedang dilakukan pergantian sistem pembukuan yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja karyawan dan untuk menggantikan sistem yang lama serta agar PT. Papaya pusat lebih mudah untuk mengontrolnya. Tetapi dalam proses pergantian sistem tersebut terdapat beberapa kesalahan-kesalahan yang membuat beberapa laporan yang tidak konsisten setiap harinya. Untuk itu diperlukan pengelolaan sistem yang baik pada perusahaan agar seluruh aktifitas dijalankan dengan baik. Salah satu bentuknya adalah melakukan analisis integritas data pada saat migrasi data dilakukan dalam pergantian sistem tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana rencana dan strategi perusahaan dalam proses migrasi?
2. Apa saja yang menjadi perbedaan sistem lama dengan sistem baru?
3. Bagaimana kebijakan yang diterapkan perusahaan terkait sistem yang baru?
4. Bagaimana kualitas SDM yang dibutuhkan dalam pengelolaan sistem yang baru?
5. Bagaimana tingkat integritas data yang dimigrasikan?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan penulisan laporan ini :

1. Mengetahui rencana dan strategi perusahaan dalam proses migrasi data.
2. Mengidentifikasi perbedaan yang ada di dalam sistem lama dan sistem baru.
3. Mengetahui kebijakan-kebijakan yang diterapkan oleh perusahaan terkait dengan sistem yang baru..
4. Mengidentifikasi keahlian SDM yang diperlukan untuk mengelola dan menjalankan sistem yang baru.
5. Mengetahui tingkat integritas data yang dimigrasikan.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1. Analisis tingkat integritas data dalam kegiatan migrasi sistem.
2. Analisis perbedaan sistem lama dengan sistem yang baru dalam segi *database-nya* dan perbedaan dari aplikasi.
3. Analisis apa saja keahlian SDM yang dibutuhkan untuk mengelola dan menjalankan sistem yang baru dan analisis keahlian SDM yang tersedia di perusahaan.

4. Analisis kebijakan yang harus diterapkan oleh perusahaan dalam migrasi sistem dan membandingkannya dengan kebijakan baru yang diterapkan oleh PT. Papaya Bandung terkait sistem yang baru.
5. Analisis rencana dan strategi PT. Papaya Bandung dalam migrasi sistem, dan membandingkannya dengan rencana dan strategi yang harus dilakukan oleh perusahaan yang melakukan migrasi sistem.

1.5 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari empat bab yang di dalamnya mencakup hal-hal sebagai berikut :

1. Bab 1 Pendahuluan

Pada bab 1 ini berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, dan sistematika penyajian,

2. Bab 2 Kajian teori

Pada bab 2 ini berisikan teori-teori yang berhubungan dengan materi penulisan yang diambil dari beberapa referensi baik buku, jurnal maupun internet. Materi penulisan adalah mengenai analisis integritas data dalam migrasi.

3. Bab 3 Analisis

Pada Bab 3 ini berisikan proses analisis. Dan juga menjelaskan bagaimana proses yang dilakukan untuk menilai kepatuhan terhadap control yang sudah ditetapkan. Apakah sistem yang telah diterapkan saat ini sudah sesuai dengan standar dari proses migrasi yang benar. Hal-hal apa saja yang sudah memenuhi standar migrasi dan hal-hal apa saja yang belum memenuhi standar migrasi

4. Bab 4 Simpulan dan Saran

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari penulis berasal dari pembahasan sebelumnya.