

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini, teknologi komputer telah banyak digunakan oleh banyak perusahaan dalam berbagai bidang, terutama dalam dunia bisnis. Sistem informasi dapat mempermudah suatu perusahaan untuk membentuk manajemen yang baik dan pengambilan keputusan yang tepat bagi pihak yang berkepentingan. Sistem informasi juga digunakan sebagai indikator berhasil atau tidaknya perusahaan dalam persaingan bisnis.

Bridal memberikan jasa pelayanan kecantikan berupa merias wajah, merias rambut, paket foto untuk pernikahan dan yang berhubungan dengan bridal. Dengan menggunakan jasa bridal dapat menghemat waktu, menghemat biaya, menggunakan tim yang profesional dan mewujudkan pesta pernikahan sesuai dengan keinginan sehingga banyak masyarakat yang menikah menggunakan jasa bridal untuk mempermudah mengurus pernikahan yang akan diadakan. Hal utama yang perlu kita perhatikan, yaitu yang berkaitan dengan pengolahan data dan informasi karena pada saat ini informasi merupakan hal penting dan berharga bagi sebuah perusahaan. Pengolahan data dan informasi yang baik sangat diperlukan oleh pihak manajemen perusahaan untuk dapat mempermudah pengambilan keputusan, yaitu dengan cara mengimplementasikan sistem informasi ke dalam proses bisnis yang terjadi. Pengolahan data yang masih menggunakan sistem manual bisa menimbulkan masalah seperti pada saat memasukkan data, salah perhitungan pada saat memasukkan data keuangan, akan terjadi masalah pada saat data yang telah *diupdate* tapi tidak *terupdate* ditempat data yang baru dan waktu yang dipergunakan untuk memasukkan data akan menggunakan waktu yang lama dan masalah memanipulasi data dapat terjadi yang akan menimbulkan kerugian bagi perusahaan, penyimpanan data yang tidak teratur. Bridal dapat memberikan layanan yang memenuhi akan kebutuhan, kecepatan, kemudahan, kepraktisan untuk mengatasi *time efficiency*

masyarakat perkotaan dan mengkoordinasikan layanan yang terkait dalam persiapan pernikahan.

Dengan adanya sistem informasi yang berkembang akan sangat membantu kegiatan operasional yang ada, sehingga semua pekerjaan dapat lebih efisien dan efektif. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi untuk mengolah semua kegiatan operasional yang terjadi. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk mengangkat topik tugas akhir dengan judul **“Analisis dan perancangan Basis Data Untuk Sistem Informasi Bridal”**.

1.2 Ruang Lingkup Proyek

Adapun ruang lingkup dalam proyek ini adalah

1. Proses yang dibahas terdiri dari proses pemesanan pernikahan, pemesanan wisuda, penyewaan, pembatalan pesanan dan pembayaran.
2. Perancangan terdiri dari data diri *customer*, karyawan, bonus, aksesoris, pakaian, paket foto, paket makeup & hairdo, sesi foto, pemesanan pernikahan header, pemesanan pernikahan detail, pemesanan wisuda header, pemesanan wisuda detail, pembayaran, pembatalan pesanan, sewa header, sewa detail.

1.3 Tujuan Proyek

Tujuan dibuatnya tugas akhir ini adalah untuk menganalisis dan merancang basis data untuk sistem informasi bridal.

1.4 Rencana Pelaksanaan Proyek

Uraian tugas personil dapat dilihat pada tabel 1.1 berikut :

Tabel 1. 1 Pembagian tugas personil proyek

NIM	NAMA	TUGAS
13.211.3455	MELIANA NADEAK	- Membuat BAB I - Membuat BAB II - Mencari aplikasi sejenis - Membuat BAB V
13.211.3731	JENIFER SRI AGUSTINA MANALU	- Membuat BAB III -Mencari aplikasi sejenis - Membuat BAB IV

		- Membuat BAB V
--	--	-----------------

Sedangkan jadwal pelaksanaan proyek dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 1. 2 Jadwal Pelaksanaan Proyek

Kegiatan	Maret 2018				April 2018				Mei 2018				Juni 2018			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Penjelasan pengerjaan proyek. Bab I, Bab II, Daftar Pustaka																
Bab 1, Bab II, Daftar Pustaka																
Bab III (Observasi Sistem Informasi Sejenis - Minimal 2 buah)																
Bab III (Pemodelan proses sistem usulan, aturan bisnis sistem usulan)																
Bab IV (Pemodelan Data, Struktur Basis Data)																
Bab V																