

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan pada CV Patron Sinergi dibangun dengan beberapa tahapan berikut:
 - 1) Analisis sistem yang berjalan dengan mengetahui alur sistem lama
 - 2) Perancangan sistem dengan menggunakan permodelan UML (Unified Modelling Language) yaitu meliputi *usecase diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*.
 - 3) Perancangan database dengan menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram).
 - 4) Implementasi dalam pembuatan sistem menggunakan software Sublime Text 3 dan Xampp.
 - 5) Pengujian sistem menggunakan *Black Box Testing*.
2. Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan pada CV Patron Sinergi dapat melakukan pengolahan data induk, pencatatan dan pengolahan data pesanan, pengolahan data rekanan(vendor) dan perhitungan rancangan biaya pernikahan, sebagai outputnya sistem dapat mencetak hasil perhitungan rencana biaya pernikahan, surat tagihan dan mencetak laporan data.

3. Dengan sistem *web base*, aksesibilitas data dan informasi dapat diakses secara *uptodate*.
4. Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan pada CV Patron Sinergi dapat menjadi solusi atas permasalahan yang ada pada pengolahan data, pengolahan data pesanan dan perhitungan rancangan biaya pernikahan.

5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan pada CV Patron Sinergi ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem yang dibangun sebagai solusi dari permasalahan yang ada, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Penelitian ini bila masih ada kekurangan-kekurangan, baik dari segi penulisan, desain program, maupun pembuatan program dikarenakan keterbatasan penulis, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca.
3. Website kedepannya harus dikembangkan dan disesuaikan dengan kebutuhan dari Patron Wedding Organizer agar terus dapat berfungsi dan membantu dalam proses bisnisnya.