

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil mengembangkan sistem informasi penyewaan lapangan badminton berbasis web menggunakan Rational Unified Process (RUP). Sistem ini bertujuan untuk memudahkan proses penyewaan lapangan badminton di GOR JAMBON Sleman, Yogyakarta, serta memberikan informasi yang lengkap dan akurat mengenai jadwal dan harga sewa. Berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini:

- 1) Sistem informasi ini telah berhasil dirancang dan dikembangkan dengan baik, memungkinkan pengguna untuk melakukan pemesanan lapangan secara online dengan mudah.
- 2) Proses pemesanan lapangan badminton menjadi lebih efisien dan teratur berkat penggunaan sistem informasi ini.
- 3) Sistem ini membantu dalam meningkatkan manajemen bisnis penyedia lapangan badminton.
- 4) Pengguna sistem merasa puas dengan pelayanan yang diberikan, terutama dalam hal kemudahan transaksi dan pembayaran online.
- 5) Pengujian fungsional dan pengujian kinerja telah dilakukan, dan sistem ini telah terbukti berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Meskipun sistem informasi penyewaan lapangan badminton ini telah berhasil dikembangkan, terdapat beberapa saran yang dapat diimplementasikan untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas sistem ini:

- 1) Pengembangan Aplikasi Seluler: Mengembangkan versi aplikasi seluler dari sistem ini akan memungkinkan pengguna untuk melakukan pemesanan lapangan lebih mudah, kapan saja, dan di mana saja.
- 2) Peningkatan Keamanan: Menambahkan lapisan keamanan tambahan, terutama dalam hal pembayaran online, untuk melindungi data pengguna.

- 3) Ekspansi Wilayah: Memperluas jangkauan penyewaan lapangan ke daerah lain di luar Yogyakarta untuk mencapai lebih banyak pelanggan potensial.
- 4) Layanan Pelanggan: Menyediakan layanan pelanggan yang responsif dan ramah pengguna untuk membantu pengguna dalam menyelesaikan masalah atau menjawab pertanyaan terkait sistem. Kampanye Pemasaran: Melakukan kampanye pemasaran secara aktif untuk meningkatkan kesadaran pengguna tentang sistem ini dan menarik lebih banyak pelanggan.
- 5) Feedback Pengguna: Terus mengumpulkan umpan balik dari pengguna untuk memahami kebutuhan mereka dan terus meningkatkan sistem berdasarkan masukan tersebut.
- 6) Pemeliharaan Rutin: Melakukan pemeliharaan rutin terhadap sistem, termasuk pemantauan kinerja, pembaruan perangkat lunak, dan perbaikan bug yang mungkin muncul.

Dengan mengimplementasikan saran-saran ini, diharapkan sistem informasi penyewaan lapangan badminton berbasis web ini dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi pengguna dan pemilik lapangan.