

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan *website* penyewaan lapangan badminton di Purwokerto menggunakan *UML Diagram* seperti *usecase diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*. Berbagai fitur seperti pemesanan lapangan, informasi jadwal, sistem pembayaran yang mudah, dan tampilan yang responsif menjadi fokus dalam perancangan website ini. Merancang website penyewaan lapangan badminton yang memenuhi kebutuhan ini, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dalam proses pemesanan, mengurangi kesulitan administratif, dan memberikan pengalaman yang memuaskan bagi pengguna.
2. Penerapan metode *agile development* pada penelitian ini dapat lebih cepat merespons perubahan, mengurangi risiko proyek, dan memastikan bahwa website yang dihasilkan sesuai dengan harapan pemangku kepentingan. Metode *agile development* dapat menghasilkan website penyewaan lapangan badminton di Purwokerto yang memudahkan pemilik gor atau lapangan dalam mengelola lapangan serta dapat dengan mudah penyewa melihat jadwal ketersediaan lapangan.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan *black box testing*, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Penyewaan Lapangan Badminton di Purwokerto didapatkan hasil yang sesuai, baik secara proses maupun fungsional.
4. *Usability testing* melalui hasil kuisisioner yang dibagikan kepada responden menggunakan metode System Usability Scale disimpulkan bahwa hasil pengujian skor *SUS* 7.38. Hasil tersebut termasuk dalam *grade C* dimana *website* masih layak digunakan untuk memberikan

informasi kepada pengguna mengenai penyewaan lapangan badminton secara cepat dan mudah diakses oleh pengguna.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini.

1. Untuk pengembangan selanjutnya agar *website* ini dapat dikembangkan lagi untuk tampilan yang lebih responsive ketika mengakses menggunakan handphone
2. Untuk *website* Penyewaan Lapangan Badminton ditambahkan seperti fitur refund, histori pemesanan, google maps, dan fitur lainnya yang masih kurang dalam *website* ini.