

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang “Implementasi Arsitektur Repository Pattern Menggunakan Laravel pada Aplikasi Rapo (Platform Digital Manajemen Sekolah Terpadu)” dengan menggunakan metode pengembangan *Software Development Life Cycle Agile Scrum* yang sudah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan. Kesimpulan tersebut dipaparkan sebagai berikut

1. Aplikasi Rapo berbasis web telah berhasil dibuat dan diselesaikan dengan arsitektur *Repository Pattern*
2. Aplikasi Rapo berbasis website dikembangkan dengan manajemen proyek menggunakan metode *Agile Scrum*.
3. Aplikasi Rapo dapat membantu guru untuk melakukan proses belajar-mengajar hingga perekapan nilai.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Aplikasi Rapo berbasis web ini masih banyak terdapat kekurangan yang sudah selayaknya dapat menjadi bahan pertimbangan oleh pengembang selanjutnya sehingga menjadi lebih baik. Adapun saran yang disampaikan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan menggunakan Arsitektur *Service-Repository Pattern* agar kode lebih terstruktur dan pengembangan berkelanjutan dapat lebih mudah dilakukan.
2. Tahap selanjutnya bisa dikembangkan aplikasi Rapo berbasis android untuk mendukung proses belajar mengajar.