

## BAB VI

### PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan serta saran untuk penelitian berikutnya.

#### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem informasi yang telah dirancang menunjukkan bahwa *website* dapat mengatasi solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh Universitas Andalas dalam mengumpulkan data *red tag* dan melakukan pengawasan terhadap penerapan metode 5S di seluruh lingkungan kampus. Sistem informasi ini berhasil mencapai beberapa tujuan penting.

1. Sistem ini membantu menjamin keakuratan data dengan menyediakan *platform* terintegrasi untuk pengumpulan dan identifikasi data barang-barang *red tag* di seluruh unit kerja Universitas Andalas. Hal ini memastikan bahwa data yang dikumpulkan adalah valid dan dapat diandalkan.
2. Sistem ini juga memberikan dukungan yang signifikan kepada rektorat dalam mengawasi pelaksanaan metode 5S di Universitas Andalas. Dengan adanya sistem ini, rektorat dapat memantau secara *real-time* penerapan metode 5S di berbagai unit kerja, sehingga memastikan bahwa metode ini diterapkan secara konsisten dan efektif.
3. Sistem ini mempermudah pembuatan laporan mengenai penerapan metode 5S di Universitas Andalas untuk pejabat terkait. Laporan yang dihasilkan dari sistem ini memberikan informasi yang komprehensif dan mudah dipahami, sehingga memudahkan pengambilan keputusan dan perbaikan berkelanjutan dalam penerapan metode 5S.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian perancangan sistem informasi metode 5S di Universitas Andalas terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Dapat mengembangkan sistem yang memungkinkan untuk membuat jadwal patroli *inspector* secara otomatis dan terjadwal secara rutin dalam periode waktu tertentu.

