



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pemrograman penerapan *Knowledge Management System* pada Sparepart Honda Matic didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem *Knowledge Management System* sparepart honda matic telah dirancang menggunakan *software* Visio dan teks editor *Visual Studio Code* dengan berbasis *website*. Dan sistem ini telah mampu menambah pengetahuan mekanik bengkel mengenai sparepart honda matic dengan efisien dan terstruktur.
2. Sistem aplikasi KMS ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP *Native* dan telah mampu memberikan informasi tentang tata cara pemeliharaan sparepart honda matic secara interaktif.
3. Rancangan alur sistem dari *software* Visio dan bahasa pemrograman PHP untuk pengcodingan aplikasi telah menghasilkan sistem yang berisi forum diskusi agar kepala mekanik dan para mekanik bengkel bisa saling berdiskusi dan mencari solusi dari permasalahan ketika di lapangan mengenai sparepart Honda matic maupun sebagai bahan edukasi.

V.2. Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis ingin memberikan beberapa saran yang kiranya dapat membantu Mekanik Bengkel dalam menjalankan tugasnya untuk pengembangan sistem *Knowledge Management System*. Adapun saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Perlunya dilakukan pengembangan pada bagian *interface* aplikasi KMS agar lebih *user friendly* guna mempermudah kepala mekanik dan mekanik bengkel dalam penggunaan aplikasi.
2. Pengembangan pada bagian *interface* yang lebih menarik untuk menunjang minat pengguna sistem.
3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut untuk sistem yang lebih kompleks agar dapat memberikan hasil yang lebih baik dengan menambahkan informasi yang lebih detail sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.
4. Aplikasi yang dibangun hanya berbasis website, oleh sebab itu kedepannya sistem dapat dikembangkan kembali sehingga kompatibel dengan *platform* seperti *Android* maupun *iOS*.