

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berikut merupakan beberapa kesimpulan dari pembahasan bab sebelumnya yaitu:

1. *Knowledge management system*(KMS) ini digunakan sebagai media untuk mendiskusikan *knowledge* terhadap *problem* yang ada antar guru memanfaatkan forum diskusi pada form komentar.
2. Pencarian *knowledge* disistem ini menggunakan metode *string matching* memakai Algoritma Raita pada SMP Negeri 46 Palembang dan dikhususkan digunakan untuk Guru. Hasil pencarian baik dan akurat,tetapi jika terdapat kesalahan penulisan terhadap kata kunci yang dicari(*pattern*) maka kata tersebut tidak dapat ditemukan
3. Dapat memfasilitasi guru untuk berbagi dan mendokumentasikan pengetahuan yang dimiliki sehingga pengetahuan yang ada pada guru tidak hilang begitu saja dengan adanya *knowledge management system*.
4. Dapat membantu meningkatkan kinerja guru dengan saling bertukar pengetahuan yang dapat berinovasi untuk meningkatkan kinerja organisasi dengan memanfaatkan *Knowledge Management System*.

5. Penelitian ini menghasilkan *knowledge management system* yang akan diterapkan pada SMP Negeri 46 Palembang.

## **6.2 Saran**

Berikut merupakan beberapa saran bagi penelitian selanjutnya yaitu :

1. Bagi penelitian selanjutnya sebaiknya sistem bisa membaca segala jenis file sehingga kata apapun dapat dibaca oleh sistem.
2. Sebaiknya pada fitur pencarian dapat membaca kemiripan penulisan *keyword* dengan *keyword* yang dicari. Misalnya mau mencari *keyword* “buku” tapi tertulis “buku” maka sitem yang selanjutnya akan dibuat diharapkan dapat membaca kesalahan penulisan tersebut.

