

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat di Tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi penilaian publikasi dosen bidang keilmuan komputer berdasarkan media publikasi (tudi kasus data SINTA) ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan mengambil data dengan metode web scrapping dari website *sinta.kemendikbud.go.id*
2. Aplikasi penilaian publikasi dosen bidang keilmuan komputer berdasarkan media publikasi (studi kasus data sinta) ini memiliki *user* dan *admin* diantaranya kualitas publikasi dapat dinilai dari akreditasi media publikasi, posisi penulis dalam setiap publikasi dan tahun publikasinya. Sedangkan admin dapat menambahkan kamus data dan kelompok bidang keahlian untuk menentukan kepakaran dosen yang dinilai dari publikasinya.
3. Hasil keluaran dari aplikasi penilaian publikasi dosen bidang keilmuan komputer berdasarkan data sampel akreditasi media publikasi (studi kasus data sinta) sesuai dengan rumus yang ditentukan ini berupa penilaian publikasi dosen tersebut berdasarkan kepakaran bidang ilmunya.

5.2 Saran

1. Perlunya penambahan komponen yang dinilai dari penilaian publikasi dosen
2. Perlunya penambahan kamus data sesuai dengan bidang keahlian agar pengelompokan bidang keahlian lebih akurat
3. Perlunya penelitian lebih dalam mengenai pembobotan nilai agar kepakarannya lebih akurat