

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bersumber pada pembahasan di bab satu hingga bab empat, maka hasil analisis, perancangan serta pengujian sistem Si Dosbing adalah :

1. Sebagai sarana untuk membantu pemilihan dosen pembimbing skripsi.
2. Membantu mahasiswa mendapatkan dosen pembimbing skripsi yang tepat sesuai dengan keahlian mereka.
3. Membantu dosen pembimbing skripsi untuk mengingat progress bimbingan mahasiswa yang dibimbingnya.
4. Aplikasi Si Dosbing menggunakan algoritma *Fuzzy Tsukamoto* sebagai metode perhitungan hasil studi mahasiswa yang berhubungan dengan mata kuliah dan keahlian dosen pembimbing skripsi
5. Kalayakan sistem Si Dosbing telah diuji oleh ahli materi dan ahli media serta 30 responden mahasiswa dan menghasilkan kriteria sebagai berikut:

Tabel 5.1 Hasil Pengujian

| No | Penguji | Nilai | Kriteria |
|----|-------------|--------|--------------|
| 1 | Ahli Materi | 95% | Sangat Layak |
| 2 | Ahli Sistem | 100% | Sangat Layak |
| 3 | Mahasiswa | 91,68% | Sangat Layak |

5.2 Saran

Sistem Si Dosbing masih banyak kekurangan dan perlu dikembangkan lebih lanjut agar dapat lebih bermanfaat bagi mahasiswa ataupun dosen pembimbing skripsi. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan saran sebagai berikut:

1. Penambahan fitur sms gateway sebagai layanan pemberitahuan pelaksanaan bimbingan skripsi, terutama bagi mahasiswa yang sudah lama mengerjakan skripsi tapi belum selesai.
2. Penambahan user mahasiswa untuk memfasilitasi bimbingan skripsi secara online berupa chatt ataupun video *conference*.