

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses pengujian sistem rekomendasi Program Studi dan Universitas menggunakan teori psikologi RMIB dan metode *Weighted Product* diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian sistem dengan metode *Black Box* dan *McCall*, diperoleh kesimpulan skor nilai kuantitatif 4,9 untuk faktor *Correctness*, yang menandakan fitur-fitur pada sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya, skor 4,8 untuk faktor *Reliability* menandakan sistem dapat menampilkan informasi yang sesuai dengan harapan pengguna, dan skor 4,83 untuk faktor *Usability* yang menandakan sistem memiliki tampilan menarik dan mudah dimengerti.
2. Sistem ini menggunakan teori psikologi RMIB untuk mengetahui bidang peminatan dan metode *Weighted Product* sebagai penentu rekomendasi Program Studi dan Universitas.
3. Sistem ini menggunakan 25 data Universitas dan 1029 data Program Studi S1 yang diperoleh dari daftar Universitas pada SMM PTN-Barat.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan metode lain yang dapat memberikan hasil rekomendasi Program Studi dan Universitas yang lebih akurat dan sesuai dengan minat bakat pengguna.
2. Perlu pengembangan lanjutan pada sistem agar tampilan *website* lebih dinamis dan mudah dipahami, serta jangkauan pengambilan data yang lebih luas.