

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penerapan metode *Scrum Agile Development* untuk sistem informasi penjadwalan dan pengolahan nilai pada program Minat Bakat IIB Darmajaya berbasis *website* ini adalah sebagai berikut:

- a. Implementasi perancangan sistem dengan menggunakan metode *Scrum* sangat efektif dan baik untuk digunakan pada penelitian ini dimana sistem telah dibangun sesuai dengan kebutuhan user pada program Minat Bakat IIB Darmajaya.
- b. Sistem informasi penjadwalan dan pengolahan nilai ini terdiri dari 3 aktor yaitu admin, mentor dan mahasiswa yang memiliki hak akses yang berbeda dimana sistem ini sangat membantu dalam memudahkan proses penjadwalan dan pengolahan nilai yang sesuai dengan kebutuhan pengguna pada program Minat Bakat IIB Darmajaya.
- c. Mahasiswa dapat langsung mendaftarkan diri pada kelas Minat Bakat melalui *website* secara cepat dan efisien.
- d. Super admin Minat Bakat dapat mengolah data mentor, mengolah data mahasiswa, mengolah penjadwalan kelas, pencarian, meng-*update*, menyimpan, rekap nilai mahasiswa/i, dan laporan nilai.
- e. Berdasarkan pengujian *blackbox* terhadap sistem informasi penjadwalan dan pengolahan nilai ini, sistem dapat berjalan dengan normal dan telah sesuai dengan perancangan *input output* yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun saran dari penerapan metode *Scrum Agile Development* untuk sistem informasi penjadwalan dan pengolahan nilai pada program Minat Bakat IIB Darmajaya berbasis *website* ini adalah sebagai berikut:

- a. Diharapkan diadakannya demonstrasi dan sosialisasi terkait penggunaan sistem kepada admin, mentor dan mahasiswa sehingga pengguna dapat memanfaatkan sistem yang telah dibuat secara optimal.
- b. Sistem informasi penjadwalan dan pengolahan nilai pada program Minat Bakat IIB Darmajaya berbasis *website* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur yang berhubungan dengan program kerja Minat Bakat serta fitur notifikasi melalui *email* mahasiswa ataupun nomor telepon mahasiswa.
- c. Cetak laporan mahasiswa seharusnya dapat menjadi form presensi dikelas.
- d. Admin *website* diharapkan dapat secara aktif untuk *update* informasi *dashboard* secara berkala seputar informasi kehadiran mentor yang tidak dapat mengajar setiap harinya, informasi jadwal ujian susulan dan lain sebagainya sehingga *website* menjadi lebih dinamis.