

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dengan hasil yang diperoleh, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metodologi Agile cocok digunakan dalam pengembangan website pengajuan surat universitas karena dapat meningkatkan fleksibilitas dan responsivitas dalam memenuhi kebutuhan pengguna.
2. Pengujian Black Box dapat membantu untuk mengidentifikasi dan memperbaiki kesalahan pada sistem sebelum diperkenalkan ke pengguna, sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kepuasan pengguna.
3. Pengujian User Acceptance Test (UAT) penting dilakukan untuk mengetahui sejauh mana kepuasan dan keterlibatan pengguna dalam penggunaan sistem. Dengan melakukan UAT, pengembang dapat mengetahui kelebihan dan kekurangan dari perspektif pengguna dan melakukan perbaikan yang diperlukan.
4. Website pengajuan surat universitas yang dikembangkan dengan menggunakan metodologi Agile dan telah melalui pengujian Black Box dan UAT telah terbukti dapat memberikan manfaat bagi pengguna, seperti kemudahan penggunaan dan percepatan proses pengajuan surat.

5.2 Saran

Saran pengembangan atau penelitian selanjutnya bisa dilakukan sebagai berikut:

1. Mengembangkan fitur tambahan pada website pengajuan surat untuk memperluas cakupan pengguna dan kebutuhan, seperti fitur pengajuan surat untuk karyawan universitas atau fitur pengajuan surat untuk organisasi mahasiswa.
2. Pengembangan sistem dilakukan untuk platform seluler berbasis Android atau iOS.