

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil evaluasi *usability* yang dilakukan pada aplikasi *website* ITTP dengan menggunakan kuisioner dengan responden 32 mahasiswa ITTP mendapatkan hasil 26 orang tidak tertarik dengan tampilan *website* ITTP, 20 orang tidak puas dengan fitur akademik ittp, 19 orang tidak puas dengan fitur layanan yang ada di *website* akademik ITTP dan 28 memilih perlu adanya *redesign*.
2. Desain ulang tampilan baru aplikasi *PI-Mobile* ITTP telah dilakukan dengan menggunakan aplikasi Figma berdasarkan masukan dan saran perbaikan dari 32 responden mahasiswa ITTP.
3. Setelah dilakukannya *redesign* website akademik ITTP mendapatkan hasil *usability score* sangat baik dengan rata rata disetiap iterasinya mencapai nilai 76 % diangkat terkecil dan 95 % diangkat terbesar pada setiap *path* skenario.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, saran yang diperoleh untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Perancangan tampilan *interface* situs Institute teknologi Telkom Purwokerto masih dalam tahap *desktop* sehingga diharapkan adanya tampilan *interface* dalam bentuk *mobile*
2. *Usability Testing* dalam penelitian ada beberapa yang dilakukan secara *online* alangkah lebih baik pengujian dilakukan secara offline agar lebih melihat dari sisi user