

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Paparan kesimpulan didapatkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan untuk pengembangan desain user interface (UI) dan *user experience* (UX) YBB Apps menggunakan metode *user centered design*. Berikut adalah kesimpulan yang telah diambil.

1. Desain antarmuka YBB Apps telah di perbarui dengan mempertimbangkan kebutuhan pengguna dan berhasil mengakomodir kebutuhan dan permasalahan pengguna pada YBB Apps sebelumnya. Dengan menghasilkan *user interface* dan menciptakan *user experience* yang baik bagi pengguna menggunakan metode *user centered design*. Tahapan-tahapan pada metode *user centered design* yaitu, *Plan Human-Centered Design Process, Understand context of Use, Specify User Requirements, Design Solution, Evaluate Against Requirements, Designed Solution Meets User Requirements* sangat membantu dalam menghasilkan *prototype* yang memenuhi kebutuhan dan permasalahan yang berfokus pada pengguna YBB Apps.

2. Berdasarkan hasil pengujian *prototype YBB Apps*, hampir semua partisipan terbantu dan puas dengan hasil pengembangan desain YBB Apps. Mulai dari pengguna tidak lagi kesulitan dalam melakukan pencarian informasi secara spesifik pada halaman utama aplikasi, hingga pengguna terbantu dengan tampilan desain pada halaman pendaftaran, portal summit dan beberapa halaman lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengkajian dari pengujian aplikasi *youth break the boundaries* (YBB). Saran yang dapat bermanfaat untuk kedepannya adalah :

1. Mempertimbangkan konsistensi tampilan antarmuka berdasarkan prinsip-prinsip desain dengan menghindari penggunaan warna tersier yang terlalu banyak.
2. Aplikasi dapat dikembangkan dengan memberiiikan fitur navigasi google asisten atau sekmen panduan yang berfungsi membantu pengguna yang baru pertama kali mengenal *youth break the boundaries* (YBB) dan memakai aplikasi agar terbantu.
3. Pertimbangan untuk perancangan desain aplikasi dengan tetap menyesuaikan kebutuhan pengguna berdasarkan *user interface* (UI) dan *user experience* (UX)