

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian yang dilakukan pada *website* dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan *website* dengan menggunakan metode *agile* memiliki 4 tahapan, (1) *product backlog* dimana pada tahap ini peneliti melakukan proses pengumpulan data dan kebutuhan fitur, tampilan dan desain dari *website*; (2) *sprint backlog* dimana pada tahapan ini peneliti membagi proses pengerjaan yaitu : yang pertama pembuatan *login* dan *register*, yang kedua CRUD untuk menu *new link*, *rebalancing*, *dismantling* dan *quality*, yang ketiga pembuatan *dashboard*, dan yang keempat pembuatan fitur *import excel*; (3) *sprint*, pada tahap ini proses iterasi terjadi mulai dari *planning*, *design*, *development testing* dan *release* sampai tidak ada masukan lagi dari responden; (4) *final product*, pada tahap ini tahap *sprint* telah diselesaikan dan dilakukan pengujian *website* menggunakan *blackbox testing*.
2. Pengujian *website* dilakukan menggunakan *blackbox testing* untuk melihat fungsi dari *website*. Dari pengujian ini, total fitur yang diujikan berjumlah 1114 dan fitur yang berhasil dan sesuai harapan berjumlah 982. Hasil dari perhitungan, skor yang di dapat yaitu 88,15% maka *website* dinilai memiliki interpretasi yang sangat baik, sehingga *website watch olo* ini dapat digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penerapan metode serta pengujian dan tentunya pembuatan *system* ini tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan, maka dari itu dapat diperoleh berbagai saran untuk pengembangan *system* selanjutnya, diantaranya:

1. Melakukan perbaikan saat melakukan penambahan data, *import excel* dan edit data yang tidak sesuai dengan format agar pada saat

penambahan itu terjadi muncul pesan bahwa data yang ditambahkan gagal.

2. Menambahkan *role user* untuk PED, hak akses PED yaitu dapat *update deployment*.
3. Mengintegrasikan antara *system* dengan telegrambot agar ketika admin, MSO, WAN dan PED melakukan *update* maupun input data maka *user* akan menerima pesan bahwa data telah di *update* atau data telah di input.