

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian yang telah dilakukan pada perusahaan Telkom Indonesia Graha Merah Putih Bandung sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun sebagian besar telah memenuhi kebutuhan dalam pengerjaan pasang baru ataupun pelurusan terhadap perangkat ODP yang akan mempermudah Teknisi untuk melakukan deteksi ataupun pengisian data terhadap pekerjaan yang mereka lakukan. Dan pengerjaan mereka dapat memenuhi standar operasional perusahaan dikarenakan tim akses data validasi tidak perlu kembali mengecek hasil pengerjaan yang dilakukan Teknisi, karena pekerjaan mereka sudah diatur dengan parameter yang ditentukan dan sudah masuk kedalam masing-masing penyimpanan yang berbeda. Ini akan mempermudah dalam melakukan validasi ulang jika diperlukan.
2. Manajer dapat melihat pemantauan terhadap aktifitas yang dilakukan oleh teknisi dalam aplikasi yang di bangun, jadi jika mereka melakukan suatu aksi pada aplikasi tersebut, maka aplikasi akan mengirimkan record apa saja yang dilakukan oleh teknisi. Seperti melakukan deteksi ODP atau melakukan pemeriksaan Port, atau adanya kesalahan pada deteksi dan kemungkinan terburuk, teknisi melakukan deteksi sembarang. Maka, hal tersebut dapat dipantau dalam *Log Activity*.
3. Pada deteksi dalam aplikasi yang dibangun, perusahaan dapat meningkatkan standar operasional mereka, karena dalam aplikasi sudah diberikan parameter yang bisa mempermudah dalam deteksi terhadap pengerjaan dari perangkat yang dikerjakan. Karena deteksi dalam perangkat bisa mengidentifikasi port yang dikerjakan oleh teknisi, sesuai *recognition* dan *algoritma* yang di implementasikan.

5.2 Saran

Saran yang diberikan menurut salah satu pihak dari perusahaan yaitu manajer dalam bidang akses data validasi, dapat dijadikan sebagai perbaharuan atau pengembangan untuk penelitian yang dilakukan pada perusahaan tersebut. Berikut saran yang diberikan :

1. Jika untuk perusahaan besar, pastikan menggunakan alat yang lebih optimal dan dapat dikelola dengan mudah. Agar tim yang mengelola akses data validasi dapat lebih efisien.
2. Fitur *Monitoring* diperbaiki kembali dan diberi tambahan agar pemantauan bisa dilakukan secara maksimal.
3. *Pattern* bisa dikembangkan kembali. Jika ada perangkat yang tidak bisa dideteksi dengan baik, maka deteksi bisa dikembangkan lebih lanjut agar tidak ada kesalahan dalam pengerjaan yang dilakukan oleh teknisi