



## RINGKASAN

FITRIANI YULVA. Pembuatan Modul Ketua Tim pada Aplikasi Berbasis Web Laporan Internal Audit Inspektorat Utama BNN (*Development of Web-based Application of Internal Audit Reports for Team Leader Modules from Main Inspectorate of BNN*). Dibimbing oleh ANNISA dan GEMA PARASTI MINDARA.

Inspektorat utama BNN merupakan unsur pengawas yang berada di bawah dan bertanggung jawab penuh kepada Kepala BNN. Tugas dan wewenang Inspektorat Utama BNN adalah melaksanakan pengawasan intern di lingkungan BNN dan penyusunan laporan hasil pengawasan. Inspektorat utama BNN melakukan kegiatan pemeriksaan melalui audit, reviu, evaluasi, pemantauan dan kegiatan pengawasan lainnya. Proses pengawasan akan menghasilkan laporan audit hasil pengawasan.

Laporan hasil audit terbentuk dari 4 proses pelaporan yaitu proses pembuatan program kerja audit, kertas kerja audit, notisi hasil audit dan laporan hasil audit. Pengerjaan laporan internal audit di inspektorat utama masih dilakukan secara manual. Manual yang dimaksud disini adalah pengerjaan masih dilakukan di Microsoft Word, lalu dicetak untuk diperiksa dan divalidasi oleh pengendali teknis dan pengendali mutu. Dalam proses penginputan program kerja audit dan laporan hasil audit memerlukan waktu yang sangat lama, dan memakan banyak kertas karena harus dicetak terlebih dahulu, dan hasil akhirnya diubah dahulu ke dalam bentuk pdf.

Aplikasi *eaudit* dibangun untuk mengatasi kekurangan yang ada pada proses manual sebelumnya dalam proses pengerjaan laporan hasil audit. Aplikasi ini dibentuk berbasis web agar penggunaannya dapat lebih fleksibel. Metode yang digunakan dalam proses pembuatan modul ketua tim pada aplikasi berbasis web laporan internal inspektorat utama BNN adalah metode *scrum*. Metode *scrum* dipakai karena dianggap cukup fleksibel dan mudah dimengerti. Tahapan *scrum* dimulai dari *product backlog*, *sprint backlog*, *daily scrum*, *sprint review* dan *sprint retrospective*. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, aplikasi yang dibangun dapat mengatasi kelemahan proses pengerjaan secara manual laporan hasil audit oleh ketua tim.

Kata Kunci: modul ketua tim, aplikasi berbasis web, *scrum*