

## **Abstrak**

Laporan magang ini bertujuan untuk melaporkan hasil pengembangan aplikasi yang dilaksanakan selama magang. Seperti yang telah kita ketahui, aplikasi dapat meningkatkan efisiensi kerja yang biasanya dilakukan secara manual menjadi secara digital hanya dengan menekan beberapa tombol. Oleh karena itu, perusahaan yang memerlukan efisiensi kerja yang bagus, dapat menggunakan aplikasi untuk mempermudah pekerjaan mereka. Dalam laporan ini, aplikasi ditujukan untuk PT. Riau Andalan Pulp And Paper.

Pengerjaan aplikasi dilakukan dengan membagi tugas kepada anggota tim yang bertanggungjawab untuk aplikasi RAPP. Anggota yang sudah menyelesaikan tugas, akan membuat permintaan untuk menggabungkan cabang kode miliknya ke kode utama. Namun sebelum penggabungan, hasil kerja milik anggota tersebut akan diperiksa dahulu oleh programmer senior untuk memastikan kodenya sudah benar. Setelah pemeriksaan, penggabungan baris kode dapat dilakukan.

Hasil pengerjaan aplikasi yang dikembangkan adalah aplikasi yang mempermudah penghitungan waktu loading dan unloading batang pohon. Mempersempit fitur yang dikerjakan, halaman Area adalah pokok pembahasan yang selanjutnya akan dibahas. Halaman Area merupakan salah satu fungsi penting yang terdapat dalam aplikasi. Dengan adanya halaman ini, pengguna dapat mengetahui Area mana saja yang tersedia untuk dituju dalam rangka memuat dan menurunkan batang pohon.

Kata kunci: aplikasi, efisiensi kerja