

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PRODUKSI KARET SIR PADA PT.LEMBAH KARET PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **MALA PUSPITA SARI**

NO. BP : **15101152610666**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

PT. Lembah Karet merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi karet SIR (Standard Indonesian Rubber). Walaupun dengan keadaan sekarang harga karet melambung tinggi hal itu tidak mempengaruhi jumlah permintaan terhadap bahan baku karet. Dengan meningkatnya jumlah permintaan tersebut maka, perusahaan membutuhkan banyak baku karet atau blanket yang di peroleh dari petani karet untuk diolah menjadi karet setengah jadi . Oleh karena itu perusahaan sering kesulitan untuk menghitung berapa banyak kebutuhan bahan baku karet yang akan diperlukan untuk proses produksi berdasarkan kontrak yang disepakati dengan estimasi waktu yang diberikan oleh pelanggan. Untuk mengolah data tersebut pun akan menjadi suatu masalah yang harus dihadapi oleh perusahaan karena proses penghitungan pengolahan bahan baku belum begitu akurat masih banyak ditemukan selisih sehingga mengakibatkan jadwal pengiriman bisa tertunda. Selain dari itu perusahaan juga belum bisa menghitung berapa besar kerugian dari adanya penyusutan bahan baku saat diolah dan juga pembuatan laporan dari masing-masing bagian pun masih masih memakan waktu yang lama karena masih dilakukan menggunakan microsoft office excel sehingga hal tersebut menjadi salah satu kendala yang dihadapi perusahaan. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu. sistem produksi pada PT. Lembah Karet dapat membantu pengolahan data menjadi lebih efektif dan meningkatkan kinerja pemasaran perusahaan. Laporan produksi dapat ditampilkan lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Produksi