



BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan pada PT. Sawit Asahan Indah Ujung Batu Rokan Hulu. Maka penulis menyimpulkan Penerapan Sistem Automasi Rawat dan Mekanisasi Panen Dalam Meningkatkan Volum Produksi sebagai berikut :

1. Menggunakan Sistem Komputer

Untuk mengoperasikan dan mengendalikan proses produksi automasi.

2. Definisi yang mengandung konotasi luas

Yaitu penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mengelola proses dan peralatan industri untuk mencapai sasaran: Terselenggaranya operasi yang aman, produk yang memenuhi spesifikasi yang diinginkan, dengan tingkat efisiensi yang tinggi.

3. Pemeliharaan kelapa sawit yang tepat

Supaya terciptanya produktifitas tanaman yang tinggi.

4. Menggunakan alat bantuan mekanik.

Berfungsi untuk menggantikan pekerjaan yang biasa dilakukan tenaga manusia dalam mengelola lahan.

5. Melakukan teknik panen yang baik.

Maksudnya bertujuan untuk memperoleh jumlah minyak maksimum dengan kualitas yang paling tepat.



6. Mekanisasi sangat bermanfaat dalam mengurangi kecelakaan kerja dibandingkan memakai tenaga manusia. Selain itu, mengatasi lamanya waktu kerja untuk lebih efisien dan cepat.
7. Dengan automasi, semua proses dilakukan secara otomatis sehingga lebih efisien dan pengendalian proses pengolahan lebih mudah. Selain itu, pemilik pabrik bisa memantau proses produksi di pabriknya dari mana saja dan kapan saja melalui telepon genggam atau tablet. “Pengusaha bisa menganalisis kinerja pabrik dan memberitahukan kepada koleganya tanpa harus datang ke lokasi pabriknya.

B. Saran

Setelah melihat gambaran tentang Penerapan Sistem Automasi Rawat dan Mekanisasi Panen Dalam Meningkatkan Volum Produksi Pada PT. Sawit Asahan Indah Ujung Batu Kabupaten Rokan Hulu, bahwa menurut penulis belum maksimal, untuk itu perlu perbaikan demi tercapainya kelancaran dalam proses pelaksanaannya, maka penulis menyarankan beberapa alasan khusus yaitu antara lain :

1. Bagi pimpinan

Bagi pimpinan perlunya melakukan pengarahan tentang pemakaian teknologi automasi rawat dan mekanisasi panen kepada karyawan.

2. Bagi karyawan

Harus lebih teliti lagi dan mengerti dalam menggunakan teknologi komputer dan alat mekanik untuk melakukan pekerjaan.