

## INTISARI

Sistem informasi merupakan “urat nadi” perusahaan karena dengan sistem informasi yang baik, perusahaan dapat memahami kondisi riil perusahaannya. Jika sistem informasi tersendat atau terganggu maka perusahaan akan menjadi sakit.

Dalam perancangan ini dilakukan perancangan sistem informasi berbasis jaringan dengan menggunakan Access dan Visual Basic untuk meningkatkan kecepatan pelayanan informasi mengenai produksi pemintalan, sehingga produktivitas perusahaan meningkat. Metoda yang digunakan untuk penerapan sistem informasi produksi adalah dengan menggunakan pendekatan *evolutionary approach* melalui penerapan dan pengaplikasian sistem basis data atau database pada perusahaan pada departemen pemintalan.

Hasil perancangan berupa sistem informasi berbasis jaringan yang berisi informasi mengenai perencanaan setup mesin serta perekaman informasi pelaksanaan atas perencanaan produksi berupa data fakta produksi. Informasi tersebut digunakan untuk melakukan kontrol dan evaluasi pelaksanaan produksi yang dilaksanakan oleh kepala bagian departemen pemintalan dan dapat mengurangi waktu pendistribusian informasi sebesar 11 menit 45 detik.

**Kata kunci:** *spinning*, pemintalan, *spin plan*, database