

## *Abstrak*

*Peran teknologi informasi terhadap peningkatan kinerja suatu perusahaan, selalu dianggap akan meningkatkan kinerja karyawannya dahulu sebab kinerja suatu perusahaan berasal dari kinerja dari karyawannya. Untuk melihat kinerja karyawan dapat dibagi menjadi beberapa kelompok variabel yaitu :*

- 1. Kecepatan*
- 2. Akurasi*
- 3. Biaya*
- 4. Efektifitas dan Efisien*

*Untuk mengukur apakah benar ada pengaruh dari teknologi informasi terhadap beberapa kelompok variabel diatas maka dibuatlah penelitian yang membandingkan antara kinerja karyawan sebelum dan sesudah sistem komputerisasi digunakan.*

*Dalam melakukan penelitian dapat dilakukan dengan berbagai macam cara diantaranya dengan survey pendapat seperti yang dilakukan penulis, perbandingan dari segi keuangan, dan lain-lain.*

*Uji yang digunakan juga berbagai macam cara seperti menggunakan uji t seperti yang dilakukan penulis atau cara korelasi atau lainnya.*

***Kata kunci : kecepatan, akurasi, biaya, efektif dan efisien, kinerja karyawan, uji t.***