

## **ABSTRAK**

### **Pengaruh Struktur Modal Terhadap Pendapatan Pada Perusahaan PT INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SILISTER) Medan.**

**Hendry, S.E., M.M.**

**Diwehati Salawajo, 203304040075**

Tenaga listrik merupakan sumber energy yang sangat penting bagi kehidupan manusia baik untuk kegiatan industry, kegiatan komersial maupun dalam kehidupan sehari-hari rumah tangga. Energi listrik dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan penerangan dan juga proses produksi yang melibatkan barang-barang elektronik dan alat-alat/mesin industri. Mengingat begitu besar dan pentingnya manfaat energi listrik sedangkan sumber energi pembangkit listrik terutama yang berasal dari sumber daya tak terbarui keberadaannya terbatas, sehingga perlu dilakukan penghematan energi listrik. Konsumen energi listrik begitu besar baik dari sektor industri, sektor bisnis. Maupun sebagai bukti kuat adalah dari biaya yang harus dibayarkan pihak PT INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SILISTER) Medan. Yang begitu besar jumlahnya, sehingga perlu ditinjau kembali kebenarannya, apakah nilai biaya tersebut sudah sesuai atau tidak sesuai. Dengan kondisi ini maka perlu dilakukan audit terhadap penggunaan energi listrik. Audit energy terdiri dari beberapa tahap. Mulai dari pengumpulan data mengenai penggunaan energi listrik pada periode sebelumnya, pengukuran langsung penggunaan energi, perhitungan kebutuhan energi listrik serta analisa mengenai peluang hemat energi. Hasil dari pengambilan data dan analisa tersebut kemudian dilaporkan dengan disertai rekomendasi upaya penghematan energi pada setiap rumah yang bersangkutan. Sehingga pemakaian energi listrik pada rumah warga tersebut bisa lebih efektif dan efisien.

**Kata kunci:** *Energi listrik dan audit energy.*