

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk meminimumkan biaya persediaan bahan baku *solar module* pada PT. Len Industri (Persero) Bandung. Minimalisasi biaya tersebut untuk memudahkan perusahaan dalam melaksanakan pengawasan persediaan bahan baku.

Penelitian ini termasuk ke dalam penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara penelitian lapangan yaitu observasi dan wawancara, dan penelitian kepustakaan yaitu studi pustaka.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *total cost actual* perusahaan lebih besar dari *total cost* metode ABC. *Total cost actual* perusahaan yaitu sebesar Rp. 504.000.000, sedangkan *total cost* metode ABC sebesar Rp. 487.440.000. dengan demikian selisihnya adalah Rp. 16.560.000, dan jika dibulatkan dalam persentase adalah sebesar 3,2%. Dengan demikian minimalisasi dengan menggunakan metode ABC bisa dikatakan cukup efisien.

**Kata Kunci** : Persediaan Bahan Baku, Metode ABC, Minimalisasi Biaya

## **Abstact**

This study aims to minimize the cost of raw material supplies solar modules on the PT . Len Industri ( Persero ) Bandung . The cost minimization to allow companies to carry out the supervision of raw material inventory .

This includes research into quantitative descriptive study . Data collection techniques done by field research , observation and interviews , and research literature is literature.

The results showed that the total cost of actual companies greater than the total cost of the ABC method . Total cost of actual companies amounting to Rp. 504.000.000, while the total cost of ABC method Rp. 487 440 000 . thus the difference is Rp . 16.560.000 , and if the percentage is rounded off by 3.2 % . Thus minimization using the ABC method can be quite efficient.

**Keywords :** Raw Material Inventory , ABC method , minimization Cost