

## Perhitungan biaya pengujian tarik, kekerasan dan metalografi untuk menentukan harga jasa pengujian pada lembaga X

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248072&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Di dalam dunia industri terutama industri permesinan dan logam, diperlukan proses produksi yang tepat dan bagus sesuai dengan spesifikasi dan permintaan yang diinginkan. Hasil yang diinginkan tersebut harus diuji kebenarannya atau diuji ketepatannya antara perhitungan dan hasil pengujian. Pengujian yang dilakukan kepada benda tersebut antara lain pengujian tarik lengkap, pengujian kekerasan, dan pengujian metalografi. Dalam pengujian tersebut tentulah ada biaya-biaya yang dikeluarkan, mulai dari biaya preparasi sampai pengujian selesai. Lembaga X adalah suatu lembaga yang menyediakan fasilitas untuk menguji bahan tersebut, tentu dengan biaya tertentu. Namun biaya yang terdapat pada harga tarif pengujian tarik, kekerasan, dan metalografi belum dihitung dan ditentukan secara tepat. Oleh sebab itu penulis menghitung biaya pengujian yang terjadi dalam pengujian tersebut agar didapat biaya yang sesungguhnya dan hubungannya dengan penentuan harga pengujian untuk lembaga X tersebut.