

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menentukan komponen-komponen kritis pada mesin Cnc Jobs 5 axis.
2. Menentukan waktu yang optimal untuk penggantian komponen-komponen kritis.
3. Menentukan biaya yang ditekan setelah adanya tindakan pencegahan.

3.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Pembaca

Menambah wawasan dan kredibilitas, sehingga menambah dan memperkaya diri pada suatu disiplin ilmu.

2. Bagi Perusahaan

- a. Mampu memberikan contoh perhitungan bagi perusahaan tentang nilai efektivitas mesin.
- b. Dapat memberikan gambaran penjadwalan perawatan mesin.

3. Bagi Peneliti

Sebagai bahan perbandingan dalam menerapkan teori-teori yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan dengan keadaan yang ada di lapangan.