

### Langkah-langkah Menghitung Waktu Standar:

1. **Menghitung Waktu Baku (Normal Time):** Waktu baku dihitung dengan rumus berikut:

$$\text{Waktu Baku} = \sum t \times RF$$

di mana:

- $\sum t$  adalah waktu pengamatan rata-rata dalam menit.
- RF adalah Rating Factor (faktor rating).

2. **Menghitung Waktu Standar (Standard Time):** Setelah mendapatkan waktu baku, waktu standar dapat dihitung dengan rumus berikut:

$$\text{Waktu Standar} = \text{Waktu Baku} \times (1 + \text{Faktor Penundaan})$$

di mana faktor penundaan dalam soal ini adalah 15%, atau 0,15.

### Perhitungan untuk Setiap Elemen:

Untuk setiap elemen, hitung waktu bakunya terlebih dahulu, kemudian kalikan dengan faktor penundaan.

Sebagai contoh:

- Untuk Elemen *Waktu baku* =  $4,15 \times 0,78 = 3,5178 \text{ menit}$

$$\text{Waktu Standar} = 3,5178 \times (1 + 0,15) = 3,5178 \times 1,15 = 4,04$$

Lakukan perhitungan serupa untuk elemen lainnya, lalu jumlahkan waktu standar untuk mendapatkan total waktu standar keseluruhan.

Jika Anda membutuhkan bantuan lebih lanjut atau ingin saya menghitung semua elemen, beri tahu saya.