

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, dan REKOMENDASI

#### 5.1. Simpulan

Dari penelitian tentang Evaluasi Jadwal Dan Biaya Proyek Dengan *Line Of Balance* (LOB) Pada Proyek Gedung BSPDM dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penjadwalan pada proyek Gedung Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia dengan menggunakan metode *Line Of Balance* (LOB) menghasilkan durasi 4 minggu lebih cepat dari 26 minggu menjadi 22 minggu pada pekerjaan struktur dan 3 minggu lebih cepat dari 32 minggu menjadi 29 minggu pada pekerjaan arsitektur.
2. Dengan menggunakan metode *Line Of Balance* (LOB) umur proyek menjadi lebih cepat 5 minggu dari 34 minggu menjadi 29 minggu.
3. Total harga pada metode *barchart* Rp18.078.394.949,39 dan total harga menggunakan metode *line of balance* (LOB) Rp18.078.394.949,39, maka total harga antara metode *barchart* dan metode *line of balance* (LOB) sama namun terjadi perbedaan pengeluaran biaya pada proyek Gedung Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM), terjadi penambahan pengeluaran biaya pada minggu ke-7 sampai minggu ke-23, dan terjadi pengurangan pengeluaran biaya pada minggu ke-24 sampai minggu ke-34.

#### 5.2. Implikasi dan Rekomendasi

Implikasi dari hasil penelitian yang telah dilakukan, diharapkan metode *Line Of Balance* (LOB) dapat diterapkan pada proyek yang memiliki pekerjaan berulang/*repetitif*.

Dari penulisan diatas maka penulis memberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Penggunaan program untuk mempermudah pengaplikasian *Line Of Balance* (LOB). Program tersebut juga bisa menjadikan diagram LOB lebih terperinci.
2. Agar menggunakan lagi sebuah metode yang dapat membantu mengatasi kekurangan dari metode *Line Of Balance* (LOB).

Andipa Wija Andriana, 2019  
**ANALISIS METODE LINE OF BALANCE (LOB) TERHADAP BIAYA DAN WAKTU PADA PROYEK GEDUNG BPSDM**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu