4.Prediksi Biaya

Rata-rata harga projek adalah Rp 4000.000

Perkiraan Jumlah Baris Kode:20.000 LoC

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Fungsi | Biaya |
| 1 | Pengelola  Aset | 6000 |
| 2 | Pengelola pengguna | 1500 |
| 3 | Layanan dan  Pemeliharaan | 3500 |
| 4 | Laporan | 1500 |
| 5 | Pengelola Tugas | 4000 |
| 6 | Tinjauan | 2000 |
| 7 | Pelacakan Anggaran | 1500 |
|  | Jumlah LoC | 20.000 |

Biaya Kerja Rata-Rata Rp1.000.000 Programer  1 bulan hanya bisa bekerja 5000LoC/bulan

Biaya baris kode dapat dihitung sebagai berikut 1.000.000/5000=Rp 200

Total Biaya yang diharapkan=20.000\*20=Rp.4.000.000

Total Upaya=4000.000/30=Rp133.333 Orang Perbulan

5.Analisa Resiko

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resiko | Kemungkinan | Dampak |
| Staff tidak berpengalaman | 50% | 3 |
| Server | 60% | 4 |
| Batas waktu pengiriman akan diperketat | 55% | 3 |
| Pelanggan Mengubah persyaratan | 85% | 3 |
| Teknologi yang tidak sesuai | 40% | 2 |
| Prasarana | 40% | 4 |

Orang yang mengerjakan  = Jumlah code / rata-rata  program

Jumlah code = 20000

rata-rata= 5000

Orang yang mengerjakan= 20000/5000 =4