**PERHITUNGAN COCOMO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organik:**  P = E/D  *Digenapkan ke dalam:*  *8 bulan dengan jumlah pekerja 3 orang* | **Semi-detached:**  P = E/D  *Digenapkan ke dalam:*  *8 bulan dengan jumlah pekerja 3 orang* | **Embedded:**    P = E/D  *Digenapkan ke dalam:*  *8 bulan dengan jumlah pekerja 5 orang* |

Berdasarkan nilai yang didapatkan pada perhitungan di atas, maka dapat ditentukan estimasi biaya yang dibutuhkan seperti di bawah ini:

* **Organik**

(baris kode \* harga perbaris) + (jumlah karyawan \* gaji perbulan) \* lama pengerjaan

keuntungan %)

= (8.000 \* 5.000) + (3 \* 3.000.000) \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 9.000.000 \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 79.200.000

= Rp119.200.000

* **Semi Detached**

(baris kode \* harga perbaris) + (jumlah karyawan \* gaji perbulan) \* lama pengerjaan + keuntungan %)

= (8.000 \* 5000) + (4 \* 3.000.000) \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 12.000.000 \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 105.600.000

= Rp145.600.000

* **Embedded**

(baris kode \* harga perbaris) + (jumlah karyawan \* gaji perbulan) \* lama pengerjaan + keuntungan %)

= (8.000 \* 5000) + (5 \* 3.000.000) \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 15.000.000 \* 8 bulan + 10%

= 40.000.000 + 132.000.000

= Rp172.000.000