**Perhitungan Cocomo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organik | Semi Detached | Embedded |
| E = a(Kloc)b  2,4 (5)1,05  2,4 (5,42)  13,1 mm  D = c(E)d  2,5 (13,1)0,38  2,5 (2,65)  6,64 bulan  P = E/D  13,1 / 6,64  1,97 orang  Digenapkan ke dalam 7 bulan, dengan jumlah pekerja digenapkan menjadi 2 orang. | E = a(Kloc)b  3 (5)1,12  3 (6,06)  18,19 mm  D = c(E)d  2,5 (18,19)0,35  2,5 (2,76)  6,9 bulan  P = E/D  18,19 / 6,9  2,63 orang  Digenapkan ke dalam 7 bulan, dengan jumlah pekerja digenapkan menjadi 3 orang. | E = a(Kloc)b  3,6 (5)1,2  3,6 (6,89)  24,83 mm  D = c(E)d  2,5 (24,83)0,32  2,5 (2,79)  6,98 bulan  P = E/D  24,83 / 6,98  3,55 orang  Digenapkan ke dalam 7 bulan, dengan jumlah pekerja digenapkan menjadi 4 orang. |

**Organik**

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

=(5000 \* 2000) + ((2 \* 3.000.000) \* 7) + 15%

=(10.000.000) + (42.000.000) + 1.500.000

=Rp. 53.500.000,-

**Semi Detached**

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

=(5000 \* 2000) + ((3 \* 3.000.000) \* 7) + 15%

=(10.000.000) + (63.000.000) + 1.500.000

=Rp. 74.500.000,-

**Embedded**

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

=(5000 \* 2000) + ((4 \* 3.000.000) \* 7) + 15%

=(10.000.000) + (84.000.000) + 1.500.000

=Rp. 95.500.000,-