

TUTORIAL-06

(April 2013)

1. Sebuah mesin dibeli dengan harga Rp. 200 juta. Berapakah tingkat depresiasinya agar nilai buku pada akhir tahun ke-10 sama dengan Rp. 23 juta ??
2. Sebuah perusahaan jasa pengangkutan barang membeli truk baru seharga Rp. 40 juta. Truk ini rencananya akan disewakan harian. Truk diestimasikan bs dipakai selama 5 tahun dengan perkiraan pendapatan bersih pada tahun pertama sebesar Rp. 28 jut dan setiap tahunnya turun senilai Rp. 4 juta, sehingga pada tahun kedua menjadi Rp. 24 juta dst. Perusahaan merencanakan menyusutkan nilai teru ini dengan metode UPD sampi nilai bukunya mencapai nol. Hitunglah besarnya depresiasi tahunan dari truk tersebut.
3. Perusahaan bus Yellow Bird telah memutuskan untuk membeli bus baru seharga \$85,000 dengan cara tukar tambah dengan bus lama. Bus lama mempunyai nilai buku \$10,000 pada saat tukar tambah. Bus baru akan digunakan selama 5 tahun sebelum akhirnya dijual. Diperkirakan nilai sisa pada saat tersebut adalah \$5,000. Kerjakan jumlah depresiasi dan tabelkan jumlah depresiasi dan nilai buku tahunannya dengan metode SLD, SOYD, & SF (jika MARR sebesar 15%).
4. Sebuah peralatan digunakan untuk usaha dengan basis harga \$50,000 dan diharapkan mempunyai nilai sisa \$10,000 jika diganti setelah digunakan selama 30,000 jam. Tentukan tingkat depresiasi per jam penggunaan dan nilai buku setelah 10,000 jam operasi.
5. Sebuah gergaji listrik untuk memotong kayu pada perusahaan furniture mempunyai basis harga \$40,000 dan umur manfaat 5 tahun. Tentukan jumlah depresiasi tahunan menggunakan metode DDBD dengan indeks penurunan 125%. Tabelkan jumlah depresiasi tahunan dan nilai buku alat tersebut pada setiap akhir tahun dan berapa nilai sisanya pada akhir umur efektif.
6. Sebuah aset memiliki harga awal Rp. 80 juta dengan nilai sisa Rp. 9 juta setelah 11 tahun. Apabila digunakan metode DBD, hitunglah :
 - a. Beban depresiasi pada tahun ke-3
 - b. Beban depresiasi pada tahun ke-7
 - c. Nilai buku pada akhir tahun ke-9

NB : Dikumpulkan pada hari Kamis (25 April 2013) 12.00 di ruang Admin melalui Ketua Kelas.

-----SELAMAT MENGERJAKAN-----