TUGAS M6. 5 MEI 2023

PT. Maju Terus ingin membuat anggaran operasi di tahun 2021. Perusahaan membuat anggaran operasi setiap semester. Berikut ini adalah asumsi-asumsi yang digunakan perusahaan untuk menyusun anggaran operasinya di tahun 2021.

Penjualan tahun 2020 dalam unit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Semester 1 | Semester 2 |
| Penjualan dalam unit | 110,000 | 130,000 |

Harga jual per unit tahun 2020 adalah Rp 60,000.

Penjualan dalam unit untuk semester 1 dan semester 2 di tahun 2021 adalah penjualan setiap semester tahun 2020 dan diperkirakan bertumbuh sebesar 20%. Harga jual per unit di tahun 2021 hanya dinaikan sebesar 5% karena diperkirakan persaingan dalam industri akan meningkat dengan masuknya pemain baru.

Jumlah persediaan awal barang jadi di tahun 2021 adalah 12.000 unit. Perusahaan memiliki kebijakan persediaan akhir barang jadi untuk setiap semester adalah 12% dari penjualan di semester tersebut.

Standar penggunaan bahan baku:

* Satu unit barang jadi memerlukan 5 kg bahan baku.
* Harga bahan baku adalah Rp 4.000 pe kilo.
* Tidak ada persediaan bahan baku awal dan persediaan bahan baku akhir yang dianggarkan oleh perusahaan.

Standar penggunaan jam tenaga kerja langsung:

* Satu unit barang jadi memerlukan 0.15 jam tenaga kerja langsung.
* Upah tenaga kerja langsung adalah Rp 30.000 per jam.

Biaya Overhead produksi:

* Biaya overhead produksi tetap adalah sebesar Rp 120.000.000 per semester.
* Biaya overhead produksi variabel adalah sebesar Rp 17.500 per jam tenaga kerja langsung.
* Biaya overhead produksi dialokasikanke produk dengan menggunakan basis jam tenaga kerja langsung.

Beban Administrasi dan Penjualan (Beban Operasi)

* Beban administrasi dan penjualan tetap persemester adalah Rp 80.000.000.
* Beban administrasi dan penjualan variabel adalah Rp 3.000 dari setiap barang jadi yang terjual.

Diminta: Susunlah Anggaran Operasi berikut ini :

1. Anggaran penjualan.
2. Anggaran produksi.
3. Anggaran pemakaian bahan baku langsung.
4. Anggaran tenaga kerja langsung.
5. Anggaran biaya overhead produksi.
6. Anggaran beban administrasi dan penjualan.
7. Perhitungan biaya per unit.
8. Laporan laba rugi proforma.