



# P.T. Pura Barutama

## SURAT KETERANGAN

No.:04/DSA/1998

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : LILYANA  
NIM : 93.60.063  
Nama PT : UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG

benar-benar telah melaksanakan penelitian di PT Pura Barutama Kudus dengan mengambil topik :

" PEMBEBANAN BIAYA OVERHEAD PABRIK KEPADA PRODUK  
DENGAN PENDEKATAN SISTEM ACTIVITY BASED COSTING "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Kemudian yang berkepentingan harap maklum adanya.

Kudus, Januari 1998  
DIVISI SISTEM AKUNTANSI

**P.T. PURA BARUTAMA**  
JL. AKBP ABIL KUSUMABAYA 203  
P.O. BOX 26 KUDUS

Johanes Marisan, SE  
Manajer



## LAMPIRAN



Lampiran 1  
 Anggaran BOP tahun 1996  
 ( Rp. 000)

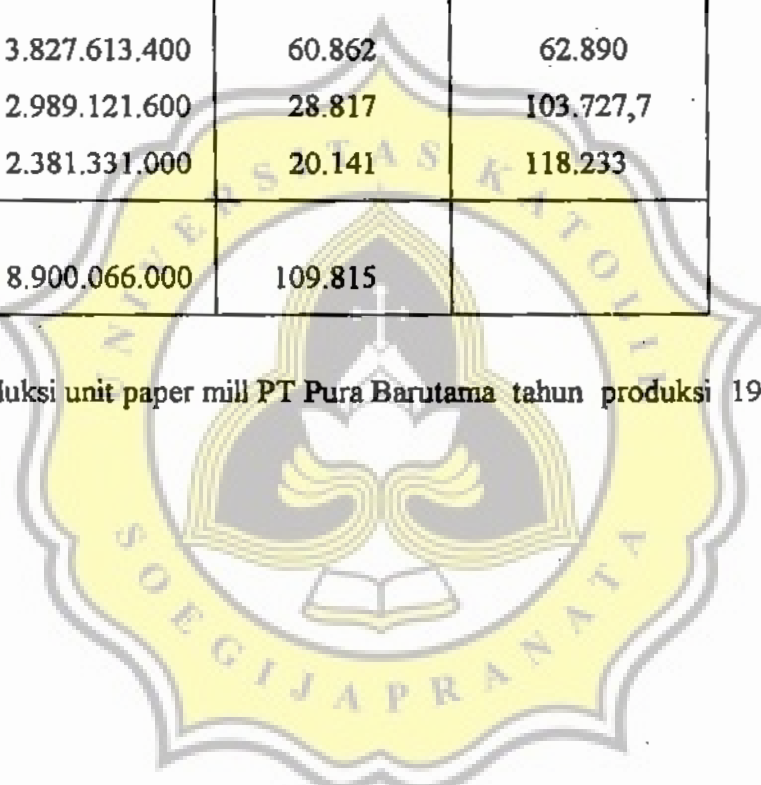
| BOP                            | Dept.<br>Mesin Prod. | Dept.<br>Slitter   | Dept.<br>Finishing | Total            |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Mesin                          | 801.654,4            | 695.461,6          | 405.308            | 1.902.424        |
| Listrik                        | 650.000              | 322.600            | 260.000            | 1.232.600        |
| Penanganan bahan               | 65.000               | 61.051             | 64.273             | 190.324          |
| Set up                         | 472.682              | 350.500            | 331.325            | 856.417          |
| Inspeksi                       | 500.000              | 393.000            | 361.050            | 1.254.050        |
| Pemrosesan order               | 215.000              | 182.700            | 118.500            | 516.200          |
| Penyimp. Kertas                | 234.720              | 156.375            | 125.315            | 525.410          |
| R & D                          | 150.000              | 171.205            | 89.781             | 410.986          |
| Desain kertas                  | 115.000              | 80.000             | 93.105             | 288.105          |
| Depresiasi                     | 128.562              | 164.841            | 183.466            | 476.869          |
| Keamanan                       | 90.000               | 73.525             | 65.300             | 228.825          |
| Kebersihan                     | 90.000               | 50.600             | 45.200             | 185.800          |
| Penerangan                     | 120.000              | 100.000            | 65.000             | 285.000          |
| Alokasi dari Dept.<br>Pembantu |                      |                    |                    |                  |
| Dept. Pembelian                | 93.650               | 67.150             | 63.511             | 224.311          |
| Dept. Pemeliharaan             | 92.345               | 120.113            | 110.287            | 322.745          |
| <b>Total</b>                   | <b>3.827.613,4</b>   | <b>2.989.121,6</b> | <b>2.381.331</b>   | <b>8.900.066</b> |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.

Lampiran 2  
 Penghitungan Tarif BOP  
 untuk Setiap Departemen

| Departemen     | Total BOP (Rp)<br>(1) | Jam mesin (jm)<br>(2) | Tarif/jam mesin<br>(3) = (1) : (2)<br>(Rp) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Mesin Produksi | 3.827.613.400         | 60.862                | 62.890                                     |
| Slitter        | 2.989.121.600         | 28.817                | 103.727,7                                  |
| Finishing      | 2.381.331.000         | 20.141                | 118.233                                    |
| Total          | 8.900.066.000         | 109.815               |  |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.



Lampiran 3

Pemakaian Jam Mesin pada Setiap Departemen

| Produk       | Departemen    |               |               | Total<br>(Jam Mesin) |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
|              | Mesin Prod.   | Slitter       | Finishing     |                      |
| Medium Liner | 13.251        | 3.023         | 2.010         | 18.824               |
| Kraft Liner  | 11.324        | 2.588         | 2.981         | 16.893               |
| Whitte Liner | 15.049        | 5.465         | 4.420         | 24.934               |
| Samson Kraft | 4.308         | 5.824         | 4.031         | 12.324               |
| Blue Kraft   | 6.783         | 7.932         | 3.151         | 15.758               |
| Large Liner  | 10.142        | 28.817        | 3.548         | 21.622               |
| <b>Total</b> | <b>60.862</b> | <b>28.817</b> | <b>20.141</b> | <b>109.815</b>       |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.

Lampiran 4

Penghitungan BOP per unit

Menggunakan Sistem Tradisional

Medium Liner

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(4) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890               | 13.251           | 833.355.390                      | 8.400                   | 99.209                          |
| Slitter        | 103.727,7            | 3.023            | 313.568.837,1                    | 8.400                   | 37.329,6                        |
| Finishing      | 118.233              | 2.010            | 237.648.330                      | 8.400                   | 28.291,5                        |
| <b>Total</b>   |                      | <b>18.284</b>    | <b>1.384.572.557</b>             |                         | <b>164.830,1</b>                |

Kraft Liner

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(4) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890,1             | 11.324           | 712.166.360                      | 7.860                   | 90.606,4                        |
| Slitter        | 103.727,7            | 2.588            | 268.447.287,6                    | 7.860                   | 34.153,6                        |
| Finishing      | 118.233              | 2.981            | 352.452.573                      | 7.860                   | 44.841,3                        |
| <b>Total</b>   |                      | <b>16.893</b>    | <b>1.333.066.220</b>             |                         | <b>169.601,3</b>                |

White Kraft

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(2) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890               | 15.045           | 946.431.610                      | 15.520                  | 60.981,3                        |
| Slitter        | 103.727,7            | 5.469            | 567.286.791,3                    | 15.520                  | 36.552                          |
| Finishing      | 118.233              | 4.420            | 552.589.860                      | 15.520                  | 33.672                          |
| Total          |                      | 24.934           | 2.036.308.261                    |                         | 131.205,4                       |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.

Samson Kraft

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(2) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890               | 4308             | 270.930.120                      | 6.300                   | 43.004,8                        |
| Slitter        | 103.727,7            | 3985             | 413.354.884,5                    | 6.300                   | 65.611,9                        |
| Finishing      | 118.233              | 4031             | 476.597.223                      | 6.300                   | 75.650,4                        |
| Total          |                      | 12.324           | 1.160.882.227                    |                         | 184.267                         |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.

Blue Kraft

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(2) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890               | 6783             | 426.582.870                      | 7.800                   | 54.690,1                        |
| Slitter        | 103.727,7            | 5824             | 604.110.124,8                    | 7.800                   | 77.450                          |
| Finishing      | 118.233              | 3151             | 372.552.183                      | 7.800                   | 47.763,1                        |
| <b>Total</b>   |                      | <b>15758</b>     | <b>1.403.245.177</b>             |                         | <b>179.903,2</b>                |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.

Large Kraft

| Departemen     | Tarif<br>(Rp)<br>(1) | Jam mesin<br>(2) | Total<br>(Rp)<br>(3) = (1) x (2) | Jumlah<br>Produk<br>(2) | per Unit<br>(Rp)<br>(5)=(3):(4) |
|----------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Mesin Produksi | 62.890               | 10142            | 637.830.380                      | 8.200                   | 77.784,2                        |
| Slitter        | 103.727,7            | 7932             | 822.768.116,4                    | 8.200                   | 100.337,6                       |
| Finishing      | 118.233              | 3548             | 419.490.684                      | 8.200                   | 51.157,4                        |
| <b>Total</b>   |                      | <b>21.622</b>    | <b>1.880.089.180</b>             |                         | <b>229.279,2</b>                |

Sumber : Data produksi unit paper mill PT Pura Barutama tahun produksi 1995-1996.