**Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan benar**

1. PT. ABC memproduksi tiga jenis Sepatu. Yaitu Sepatu Futsal, Sepatu Running dan Sepatu Kantor. Untuk memproduksi Sepatu ada tiga proses, yaitu Pemotongan, Penjahitan dan Pengeleman yang masing-masing membutuhkan waktu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jenis Tas | Pemotongan | Penjahitan | Pengeleman |
| Sepatu Futsal | 6 Jam | 5 Jam | 6 Jam |
| Sepatu Running | 4 Jam | 6 Jam | 5 Jam |
| Sepatu Kantor | 5 Jam | 4 Jam | 6 Jam |
| Waktu yang tersedia untuk membuat 3 Sepatu | 8300 Jam | 8500 Jam | 9000 Jam |

Setiap menjual 1 produk Sepatu Futsal mendapat keuntungan sebesar $85, sedangkan keuntungan setiap penjualan Sepatu Running sebesar $75 dan untuk penjualan setiap 1 produk Sepatu Kantor sebesar $80. Berapa banyak yang harus dijual oleh PT. ABC agar mendapat keuntungan maksimum?

***,,,,,,,,,,SELAMAT MENGERJAKAN,,,,,,,,,,***

**Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan benar**

1. PT. ABC memproduksi tiga jenis Sepatu. Yaitu Sepatu Futsal, Sepatu Running dan Sepatu Kantor. Untuk memproduksi Sepatu ada tiga proses, yaitu Pemotongan, Penjahitan dan Pengeleman yang masing-masing membutuhkan waktu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jenis Tas | Pemotongan | Penjahitan | Pengeleman |
| Sepatu Futsal | 7 Jam | 6 Jam | 7 Jam |
| Sepatu Running | 5 Jam | 7 Jam | 6 Jam |
| Sepatu Kantor | 6 Jam | 5 Jam | 7 Jam |
| Waktu yang tersedia untuk membuat 3 Sepatu | 8400 Jam | 8600 Jam | 9100 Jam |

Setiap menjual 1 produk Sepatu Futsal mendapat keuntungan sebesar $95, sedangkan keuntungan setiap penjualan Sepatu Running sebesar $85 dan untuk penjualan setiap 1 produk Sepatu Kantor sebesar $90. Berapa banyak yang harus dijual oleh PT. ABC agar mendapat keuntungan maksimum?

***,,,,,,,,,,SELAMAT MENGERJAKAN,,,,,,,,,,***