

TEKNOLOGI PRODUKSI

Sebuah perusahaan mendapatkan tender untuk memproduksi amplop. Amplop tersebut akan digunakan untuk mengirimkan surat berharga melalui jasa penerbangan. Box yang tersedia pada jasa penerbang tersebut berukuran 14 X 22 X 10. Sedangkan biaya penggunaan fasilitas untuk pembuatan amplop adalah sebagai berikut:

1. 1 lembar kertas HVs Rp 25
2. 1 lipatan kertas Rp 5
3. 1 guntingan kertas Rp 5
4. 1 kali penghektoran Rp 5
5. 1 kali hiasan menggunakan satu warna Rp 10
6. 1 kali pengeleman Rp 10

Rancang dan buatlah satu buah amplop yang memenuhi persyaratan : a. Dapat dibuat dengan waktu maksimal 30 menit, b desain menarik dan ada konstruksi penguatan, c. Dapat disimpan dengan baik dalam kotak dan d. Ekonomis.

PIKIR:

1. Berapakah ukuran amplop yang akan dibuat?
2. Seperti apakah bentuk amplop tersebut?
3. Sistem penyambungan dan penguatan apa yang akan digunakan?
4. Hiasan apa yang akan Anda gunakan?
5. Berapakah perkiraan harga yang dibutuhkan untuk membuat alat tersebut?
6. Bagaimanakah pengaturan waktu untuk melakukan seluruh proses pembuatan amplop?

GAMBAR:

1. Bagaimanakah desain amplop yang akan di buat?
2. Dengan teknik bagaimanakah gambar tersebut dibuat?
3. Berapakah skala gambar amplop tersebut?
4. Alat apasajakah yang digunakan untuk menggambar amplop?

BUAT

1. Bagaimanakah langkah membuat amplop tersebut?
2. Alat apakah yang digunakan untuk membuat amplop tersebut?
3. Bahan apakah yang diperlukan untuk membuat amplop tersebut?
4. Faktor keselamatan kerja apa sajakah yang harus diperhatikan?

UJI

1. Apakah Proses pembuatan tidak melebihi 30 menit?
2. Apakah amplop yang dihasilkan menarik dan mengandung unsur penguatan?
3. Apakah amplop dapat di simpan dengan baik pada kotak penyimpanan?
4. Apakah biaya produksi amplop ekonomis?