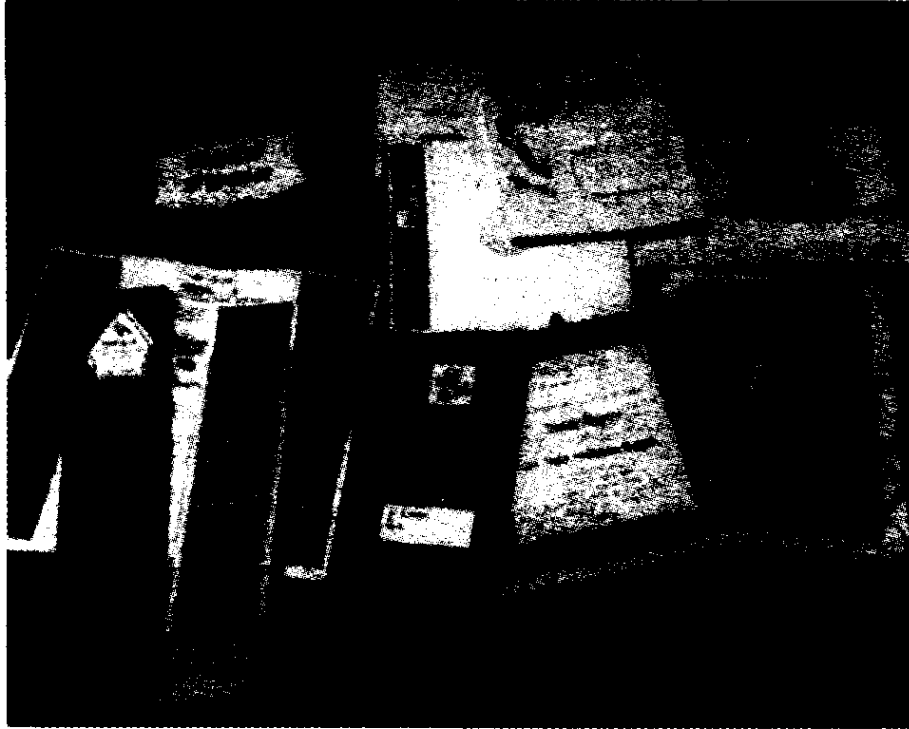


# DAUR ULANG KERTAS



**NEDECO.**  
Netherlands Engineering Consultants



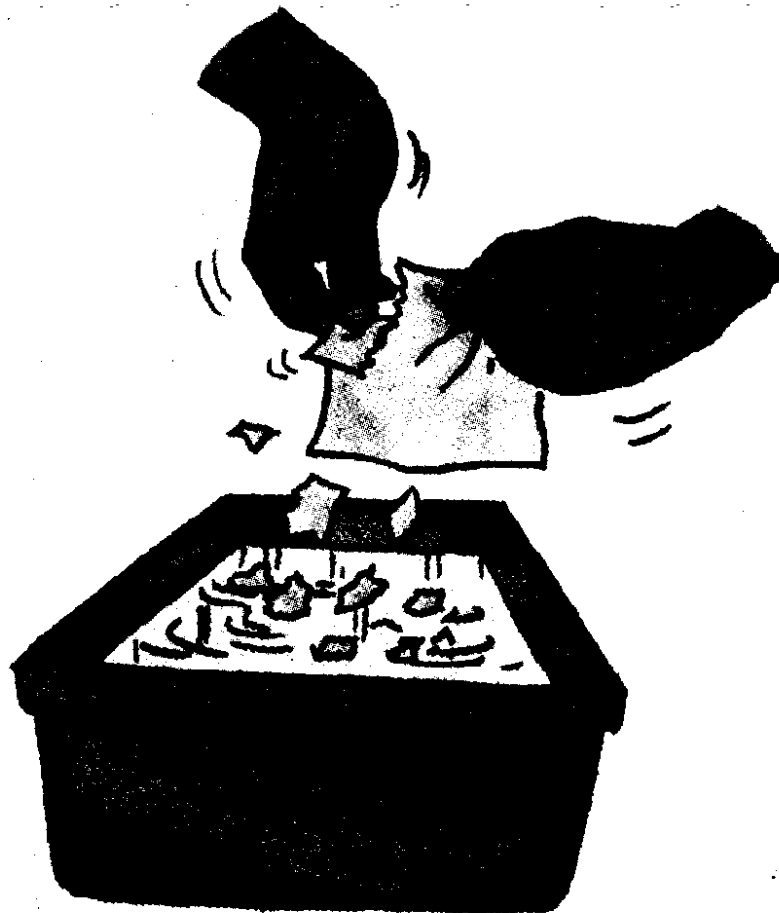
Copyright 2004 all right reserved  
Kementerian Lingkungan Hidup  
Republik Indonesia  
Bekerjasama dengan  
Kementerian PU, Belanda

### Peralatan yang dibutuhkan

- Blender
- Screen (cetak saring), ukuran sesuai keinginan kerapatan screen 36
- Raket nomor 2 dan 3 dapat dibeli di toko kertas
- Papan kayu yang dilapisi kain tipis (disebut kai hero)

### Bahan :

- Kertas bekas (sewarna dan sejenis)
- Lem kertas (kemasan 1 kg, lem putih)
- Air
- Karakteristik (bisa menggunakan pelepah pisang, merang, daun suji dll. (untuk variasi pada permukaan kertas.



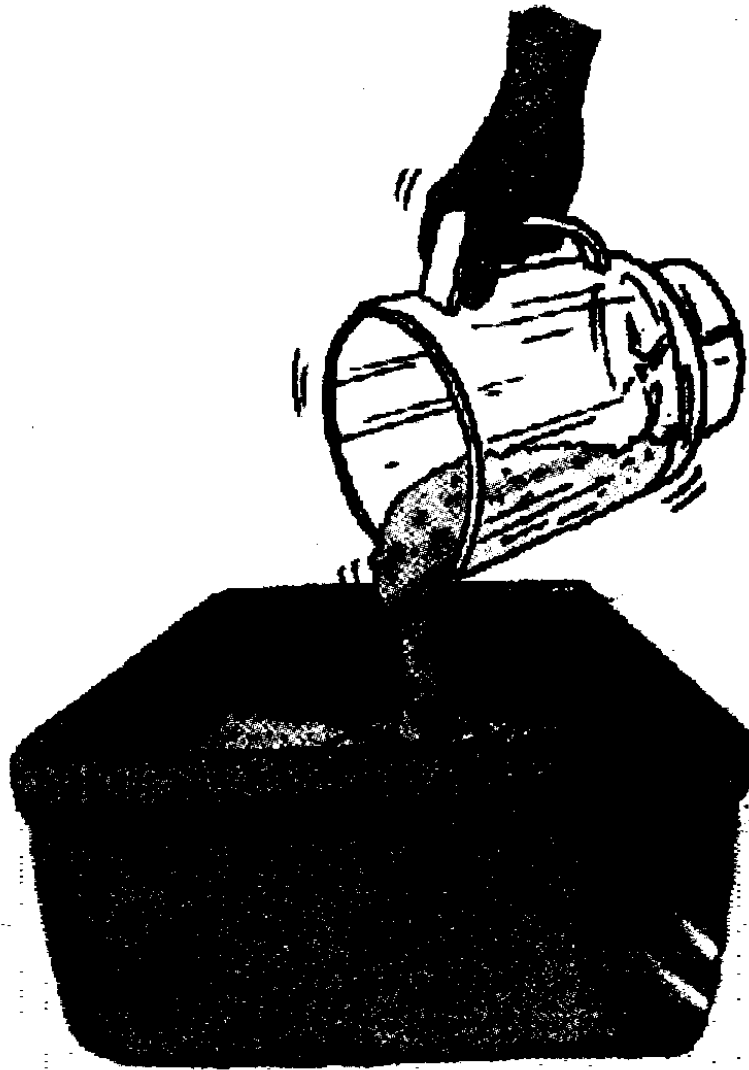
### Cara pembuatannya

1. kertas dipotong-potong ukuran 3 x 3 cm  
kertas direndam selama 3 jam  
(tergantung jenis kertas)

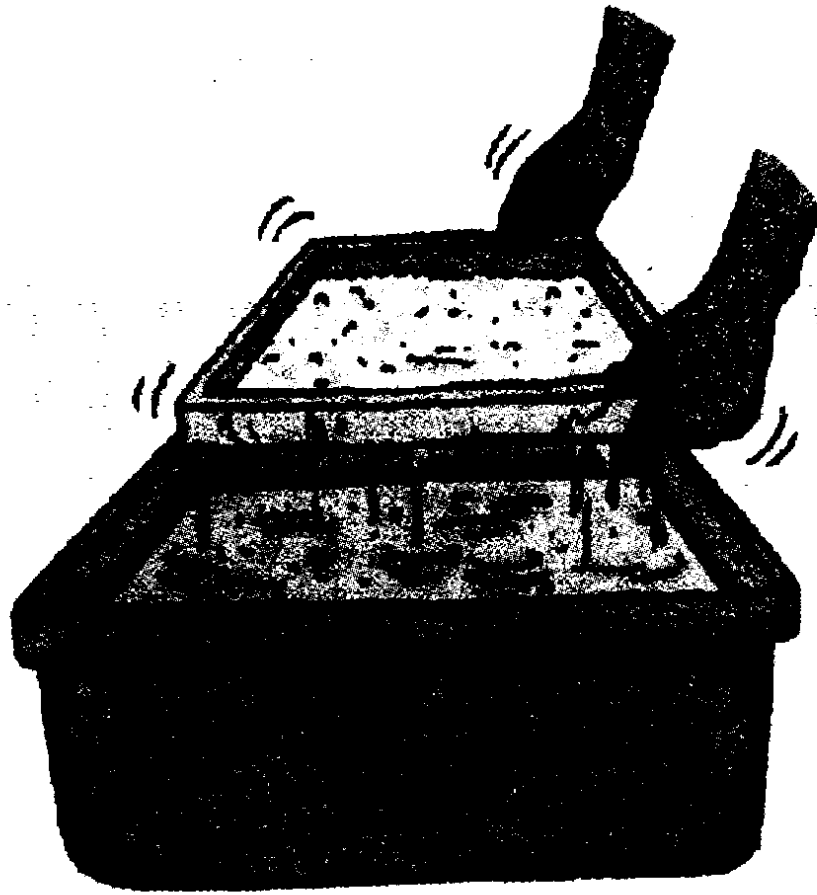
2. Kertas dilunakkan dengan blender hingga halus menyerupai bubur kertas



3. Masukkan bubuk kertas kedalam bak, lem juga diperhalus dengan blender kemudian dimasukkan kedalam bak besar berisi air perbandinganya, air 15 liter, 3 liter bubuk kertas, 1 sendok makan lem



5. Masukkan screen kedalam bak, angkat screen hingga pulp tinggal diatas screen



6. Basahi papan yang telah dilapisi kain hero, tempelkan screen kepapan lalu dirakel sehingga airnya turun
7. Angkat screen hingga kertas nempel di papan
8. Ulangi berkali-kali hingga papan dipenuhi kertas
9. Jemur papan ditempat panas hingga kertas menjadi kering
10. Setelah kering cabut kertas perlahan-lahan

