# BAB III

# DATA PEMBUATAN PRODUK

## 3.1. Hardware

Dalam perancangan homepage ini tentu membutuhkan peranan dari hardware yang menunjang. Hardware atau yang sering disebut dengan perangkat keras yaitu komponen fisik dari seluruh sistem komputer termasuk peralatan bantu yang lain. Adapun hardware yang di gunakan untuk pembuatan homepage pencemaran laut adalah sebagai berikut :

1. Motherboard → TX PRO II + Sound Card
2. SDRAM → 32 MB PC-100
3. Processor → GenuineIntel Celeron 300 MHz
4. Hard Disks → Quantum 4,7 GB
5. VGA Card → Intel® 810 Chipset Graphics Driver
6. Monitor → GTC 14"
7. Keyboard → Standard 101/102-key
8. Multimedia → Sound, joystick, CD-ROM, speaker
9. Mouse → Standard Serial Mouse
10. CD-ROM → Sony 40X
11. Sound Card → On Board
12. Scanner → Umax

### 3.2. Software

Pembuatan dan perancangan homepage ini juga tidak terlepas dari peranan software-software yang mendukung sehingga terselesaikannya pembuatan homepage. Software-software yang di pakai tentunya lebih dari satu sesuai dengan fungsi yang di miliki software tersebut, software-software itu antara lain :

1. *Microsoft Windows 98*

   Fungsi dari Microsoft Windows 98 ini adalah untuk menjalankan sistem komputer agar software-software yang lain bisa berjalan dengan sempurna.

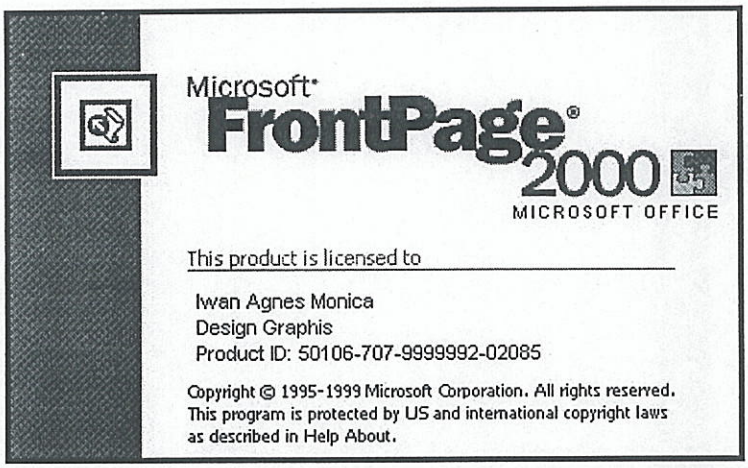



Gambar 1. Logo Windows 98

2. *Microsoft FrontPage 2000*

   Fungsi dari Microsoft FrontPage ini adalah software utama untuk membantu dalam mendesain sebuah Homepage, dengan software

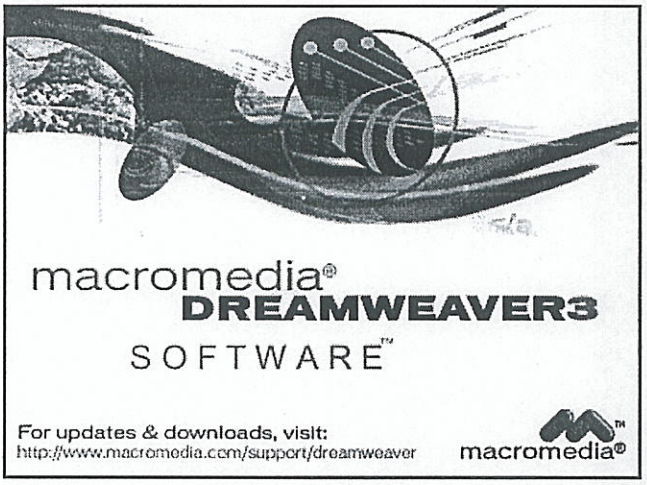
ini Anda akan dengan mudah dapat membuat homepage tanpa memasukkan progran html yang begitu rumit.




Gambar 2. Logo Microsoft FrontPage 2000

3. *Macromedia Dreamweaver 3*

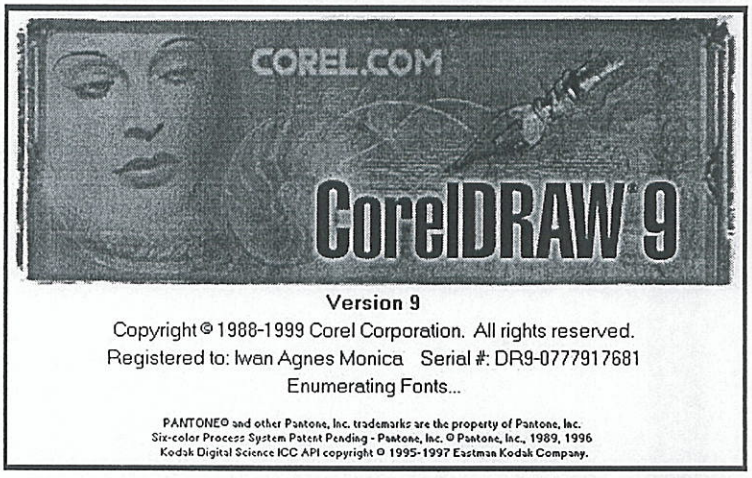
Fungsi dari software ini adalah untuk membantu menunjang pembuatan dokumen HTML terutama dalam pembuatan efek-efek tombol pada homepage, efek-efek tersebut misalnya rollover image, play sound, swap image, text message dan lain-lain, efek tersebut di pakai agar homepage tersebut berkesan menarik dan tidak membosankan.




Gambar 3. Logo Macromedia Dreamweaver 3

4. *CorelDRAW 9*

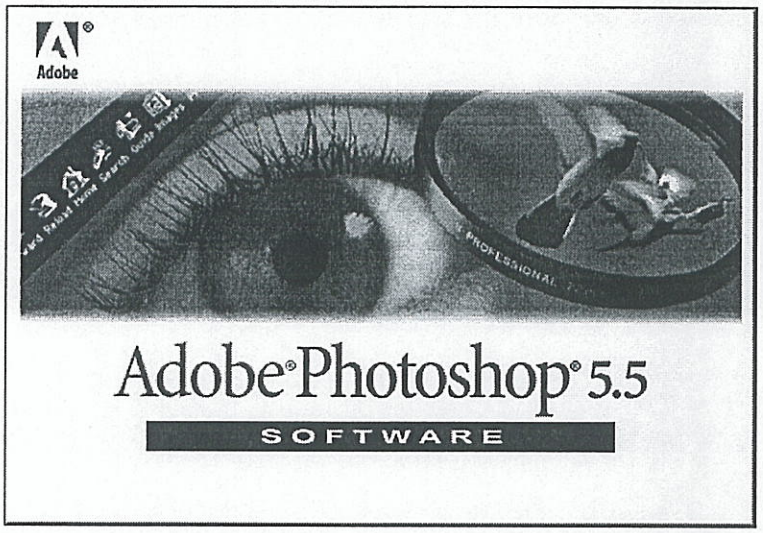
Fungsi dari software CorelDRAW 9 ini adalah sebagai pengolah untuk membuat gambar/garis yang bersifat vektor atau kurva yang kemudian hasilnya di eksport ke software Adobe Photoshop 5.5.




Gambar 4. Logo CorelDRAW 9

5. *Adobe Photoshop 5.5*

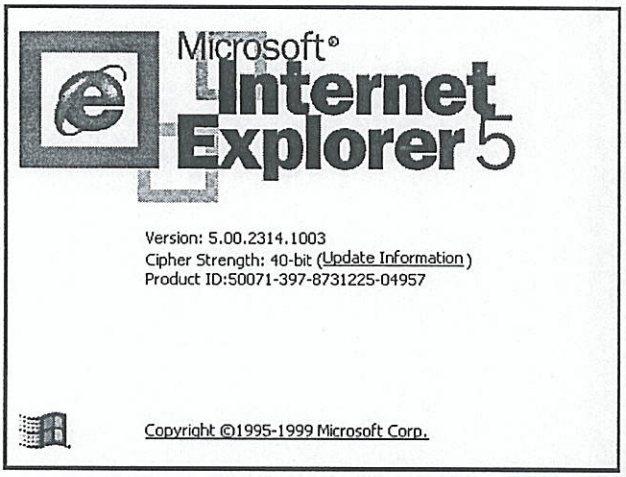
Fungsi dari Adobe Photoshop 5.5 ini adalah sebagai software pengolah bitmap buatan Adobe yang sangat terkenal, terutama bagi mereka yang sering menggunakan komputer *mac*. Software ini di pakai untuk memanipulasi gambar-gambar yang akan di jadikan lay-out homepage.




Gambar 5. Logo Adobe Photoshop 5.5

6. *Microsoft Internet Explorer 5*

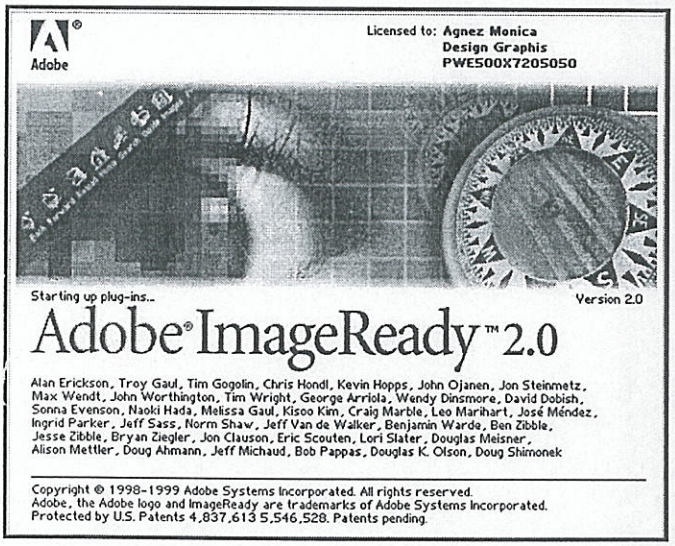
Fungsi software ini pada pembuatan homepage adalah sebagai browser untuk melihat hasil akhir dari homepage, atau sebagai preview homepage pada Microsoft FrontPage dan Macromedia Dreamweaver.




Gambar 6. Logo Microsoft Internet Explorer 5

7. *Adobe ImageReady 2.0*

Fungsinya sebagai software pembuatan animasi yang biasa di gunakan pada homepage-homepage yang bisa menyimpan file dengan format .GIF dimana file animasi ini tidak membutuhkan waktu download yang lama, sehingga homepage dapat di akses dengan cepat dan menjadi berkesan tidak monoton.




Gambar 7. Logo Adobe ImageReady 2.0