

Membuat Patch Aplikasi

Article URI

rcayadi.web.id/news/2014/09/28/Membuat_Patch_Aplikasi

Author

Rudy Cayadi

Published: April 21, 2021, 9:09 am

Langkah awal yaitu menyalin file asli yang akan kita bikin patch nya. Penulis mencontohkan kita akan melakukan patch untuk aplikasi bernama belajar-1.0.tar.gz (filenya diasumsikan di /tmp)

Login sebagai root dan masuk ke direktori /usr/local/src. Ekstrak dan salin folder untuk yang tidak dirubah-rubah.Langkah-langkahnya sebagai berikut

```
cd /usr/local/src
mkdir patch
cd patch
tar xzf /tmp/belajar-1.0.tar.gz
cp -a belajar-1.0 belajar-1.0-asli
```

Jadi sekarang sudah ada 2 folder yang mana belajar-1.0 nantinya akan kita modifikasi file didalamnya. Sedangkan yg belajar-1.0-asli tidak kita rubah sama sekali.

Masuk ke dalam folder belajar-1.0 dan lakukan perubahan yang Anda inginkan.

Disini kita kemudian harus mencari tahu apa aja yg kita rubah, itu semua bisa dilakukan dengan menjalankan perintah diff.

```
diff -ru belajar-1.0-asli belajar-1.0 >| /tmp/belajar-1.0-1.patch
```

File patchnya sudah bisa dipakai untuk ditambahkan di paket RPM/DPKG/ya lain