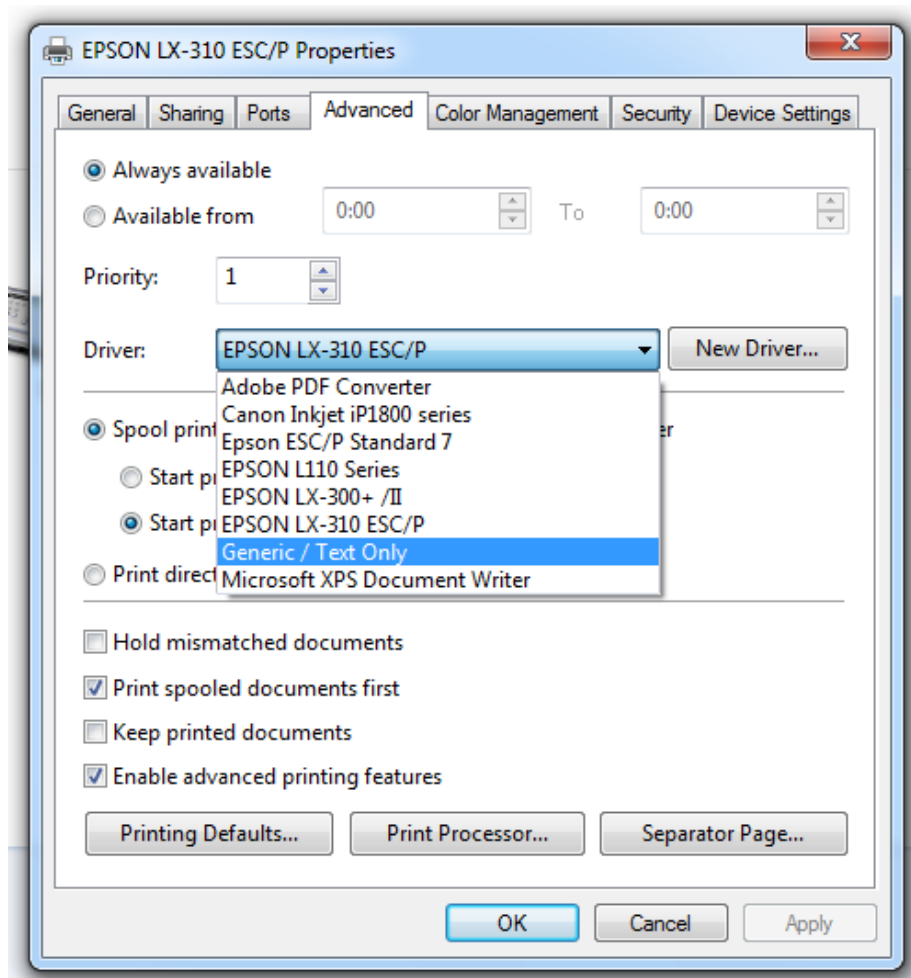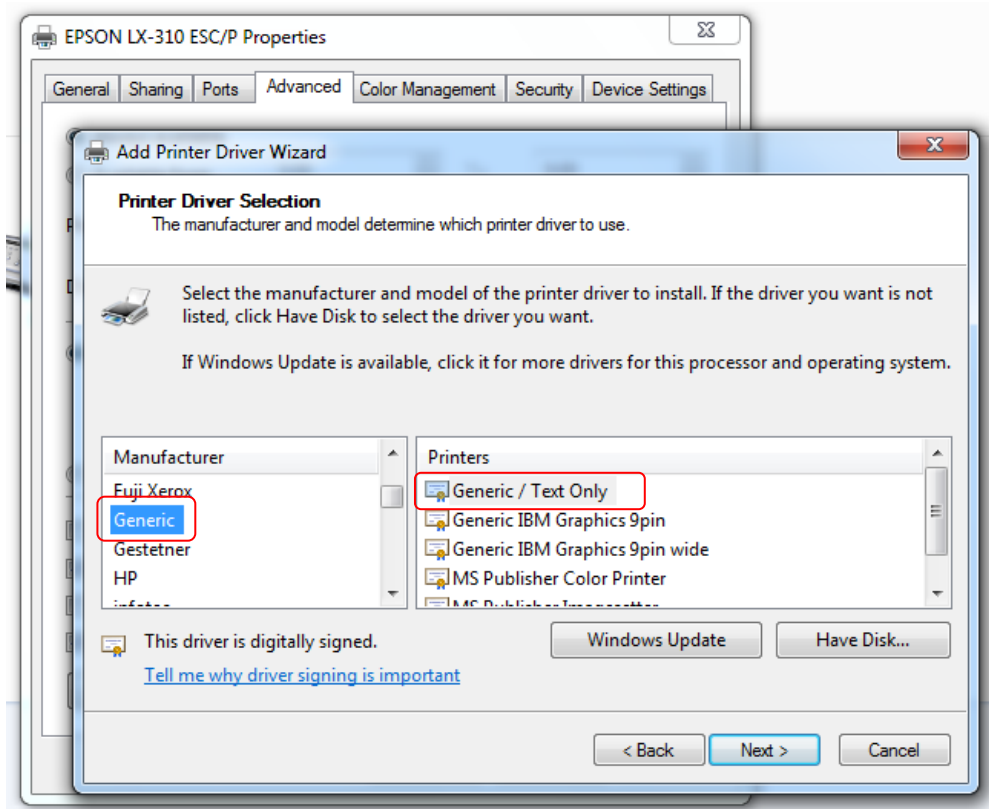# Panduan Instalasi untuk Odoo printer dot-matrix
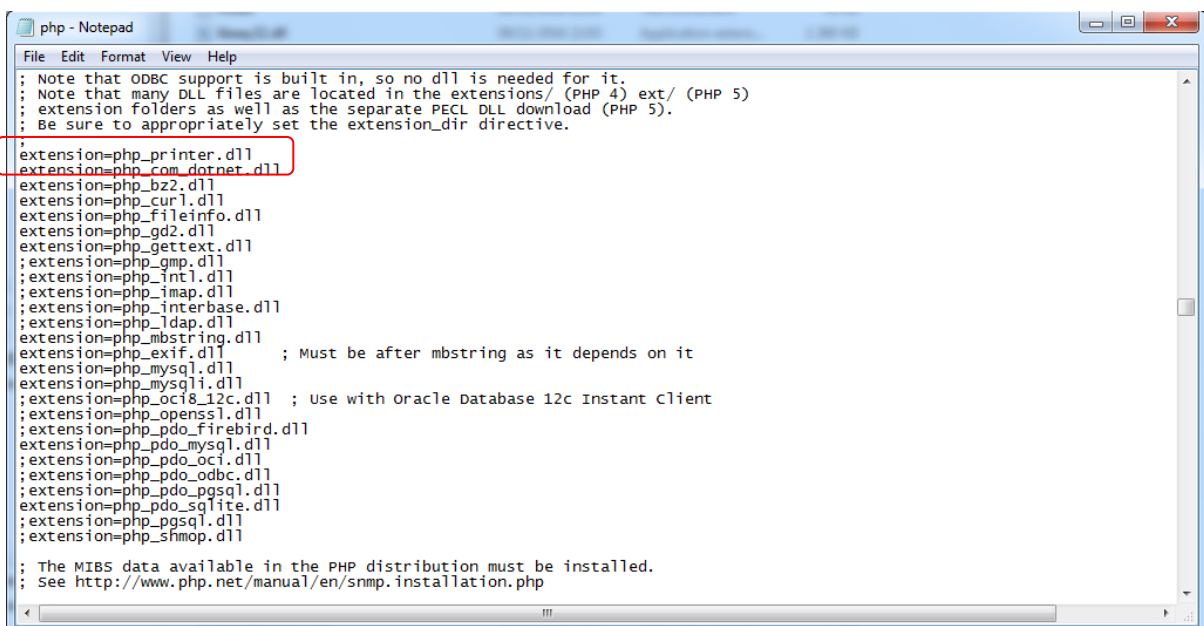
- Install printer dot matrix di windows,
- Gunakan generic printer driver,
  - untuk mengganti driver :
    - masuk ke Control Panel cari **printer**,
    - pilih printer yang baru saja kita install
    - klik printer properties, beri nama misal "**EPSON LX-310 ESC/P** "
    - klik advance (masih printer properties), pilih driver **Generic/Text only**

- kalau belum ada di daftar, klik **new Driver,** cari driver **Generic/Text only, klik Apply**

- Install XAMPP untuk php 5 (contoh : xampp-win32-5.6.28-1-VC11-installer),
- Copy folder dotmatrix ke folder : xampp\htdocs,
- Copy file "php_printer.dll (versi:5.6.21.0)" ke \xampp\php\ext,
- Edit file \xampp\php\php.ini (php configuration setting)
  - enable printer.dll dengan membuat baris ini:
    - **extension=php_printer.dll** (kalau sudah ada di php ini, hilangkan tanda (**;**))

- nyalakan xampp control panel, klik tombol apache (lakukan setiap pertama kali membuka windows)

- check di browser, masukkan alamat url : localhost/dotmatrix/info.php,
  - kalau printer.dll sudah terintegrasi, maka akan muncul tabel PRINTER.

- Edit 'print.php dan printer.php' yang ada di folder dotmatrix.

```
 6    $printer_data = isset($_REQUEST['printer_data'])?$_R
 7
 8    require_once("printer.php");
 9    $printername = 'EPSON L110 Series';
10
11    if($printer_data){
12        $printer = new RawPrinter($printername);
13        $printer->send($printer_data);
```

```
class RawPrinter {
    var $printername ;
    var $osname;

    function __construct($printername = 'EPSON L110 Series' ) {
        $this->printername = $printername;
        $this->osname = System::getOS();
    }
```

- Printer siap digunakan.