Modul IV-2

SISTEM INPUS

I. TUJUAN PRAKTIKUM

1. Memahami system kerja dari sistem inpus.
2. Dapat membedakan dan memahami printer apasaja yang dapat di inpus.
3. Dapat mereset catridge baik secara manual maupun secara software.

II. TUTORIAL

Tinta inkjet yang beredar di pasaran memiliki karakter yang sangat beragam. Sifat ini sangat mempengaruhi keamanan printer yang Anda gunakan dan kualitas hasil cetaknya.

1. **Katagori Balance;** katagori ini adalah katagori keasaman yang diperbolehkan, pada katagori ini tingkat keasaman (pH) sebuah tinta isi ulang mencapai 6,5 s/d 7,5.
2. **Katagori Biasa;** katagori ini adalah katagori keasaman yang diperbolehkan, pada katagori ini tingkat keasaman (pH0 sebuah tinta isi ulang mencapai 8 s/d 10.
3. **Katagori Asam;** katagori ini adalah keasaman yang berbahaya, pada katagori ini tingkat keasaman (pH) sebuah tinta isi ulang mencapai 3,4 s/d 4,4.

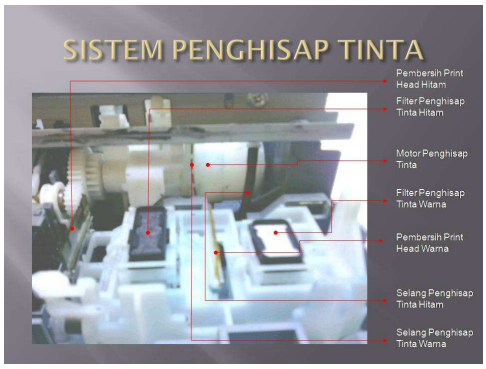
ALAT DAN BAHAN YANG DIGUNAKAN

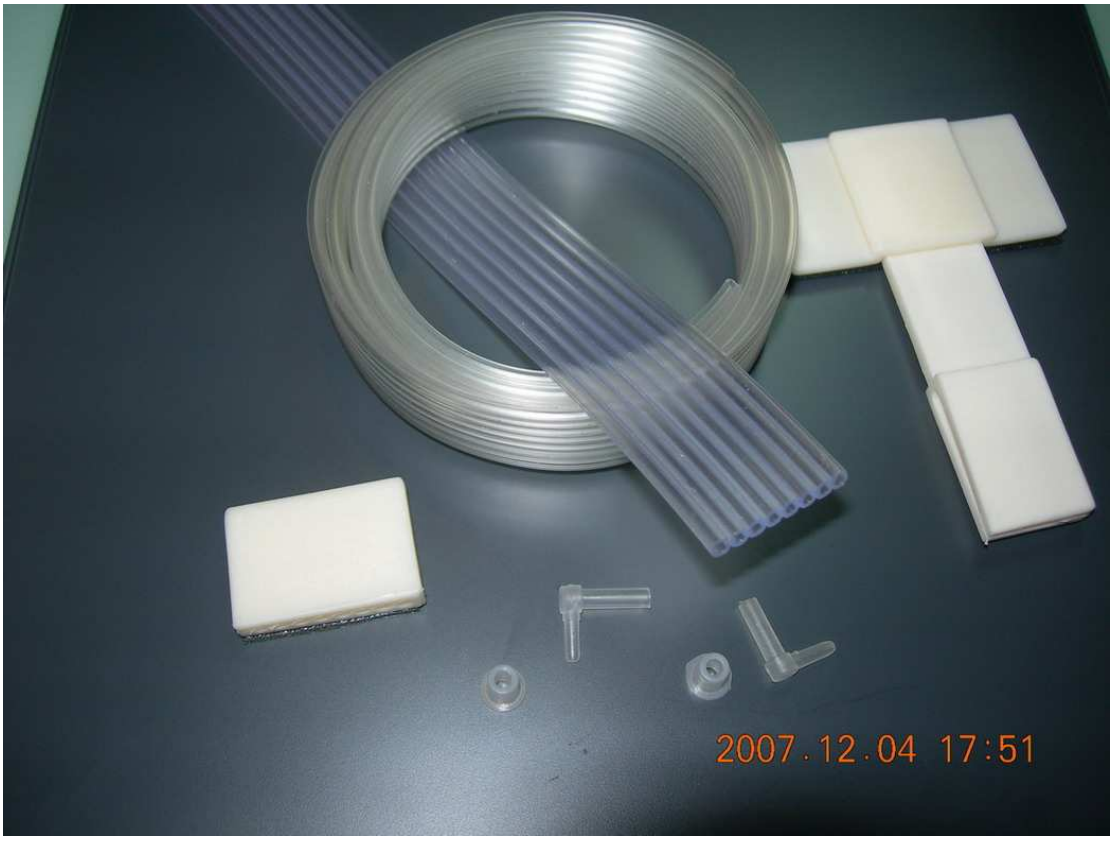
1. Printer Epson.
2. Botol infuse kosong (4 warna).
3. Selang infuse 4 jalur.
4. Tinta 4 warna.
5. Knee
6. Pipa siku.
7. Mata bor 3mm
8. Gunting.
9. Arm.
10. Double tape.
11. Kawat

URUTAN PEKERJAAN

1. Pasanglah selang di catridge. Sesuaikan panjang selang dengan catridge dengan menggunting panjang selang. Kita dapat menggunakan catridge original maupun catridge compatible.
2. Bukalah printer, dengan menggunakan obeng pada ketiga sisinya.
3. Pasang botol infuse pada bagian belakang catridge.
4. Pindahkan saluran / selang pembuangan tinta semula menuju ke busa / padnya (waste pad), dipindah pada botol. Perpanjanglah saluran pembuangan ini dengan menggunakan selang. Kaitkan dengan menggunakan solasi double tape atau kawat.
5. Bukalah printhead (rumah head). Pindahkan catridge lama dengan yang baru. Sebelumnya posisikan print head di posisi kiri.
6. Atur posisi jalur selang yang bergerak, jangan sampai nyangkut, dengan cara menjepitkannya di arm.
7. Cek apakah printhead berjalan dengan baik atau tidak. Cek secara manual dengan menggunakan printhead ke kanan dank e kiri (buka penguncinya).
8. Langkah selanjutnya pengisian tinta, buka tutup botol infuse, isi tinta di botol yang sudah terpasang tersebut, sesuaikan dengan warna masing-masing, jangan sampai salah, kira-kira 100cc.

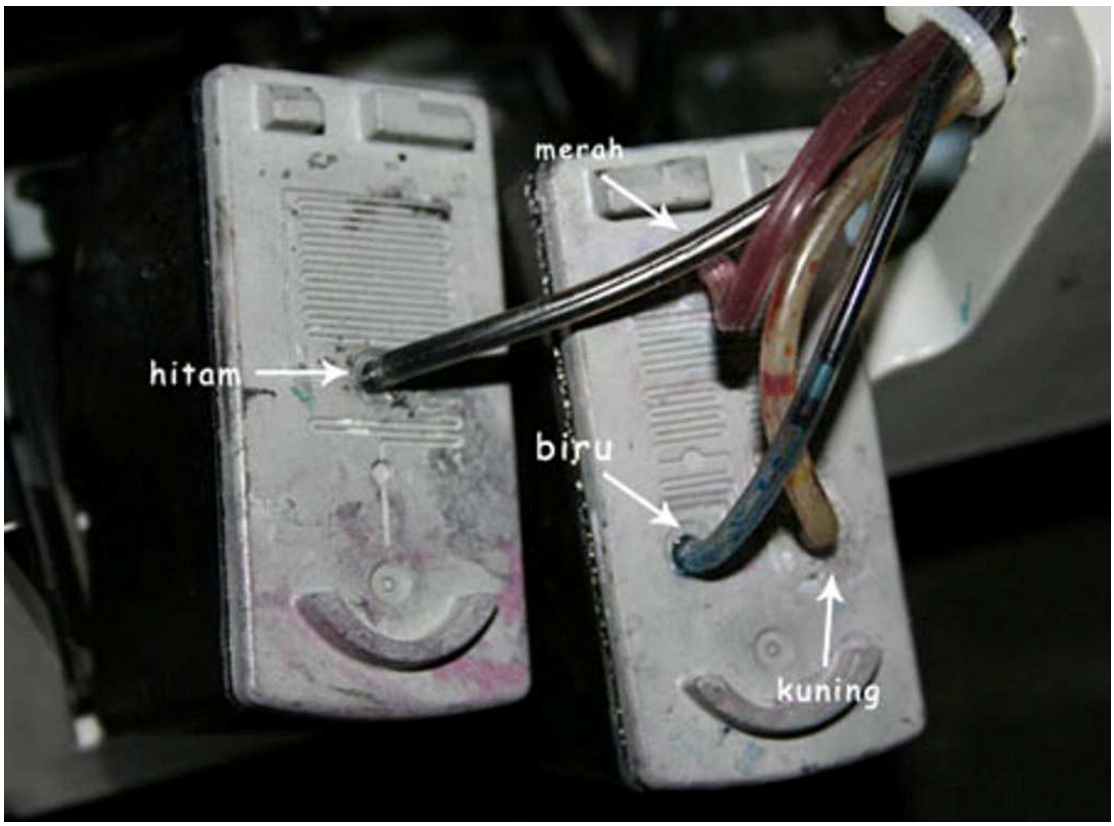





2007.12.04 17:51






merah
hitam
biru
kuning


INKJET CARTRIDGE
Powered by DIYTrade.com

III. TUGAS PRAKTIKUM

1. Jelaskan perbedaan antara printer epson dan canon !
2. Mengapa printer Epson banyak dipakai dikalangan percetakan ?