**PDT CIPHERLAB 8000**

Untuk melakukan installasi cipherlab 8000 series dibutuhkan driver bawaan dari alat ini, selain tentu saja cradle USB . Berikut ini langkah-langkahnya.

**Install program application generator**

1. *Masukan disc 1*
2. *Buka folder CPT \_Tools > Application Generator > Batch > Forge >\_Batch\_Install*
3. *Ikuti petunjuk instalasi sampai selesai*
4. *Setelah selesai, program Application Generator berada di: C:\Cipherlab\Forge\Batch\8 Series\ForgeAG*

**INSTALL USB VCOM DRIVER**

1. *Masukan disc 2*
2. *Buka folder CPT tools > USB VCOM Driver > VCOM: CP210x\_VCP\_Win\_XP\_S2K3\_Vista\_7*
3. *Ikuti petunjuk instalasi sampai selesai*
4. *Saat prosess instalasi selesai, tekan FINISH*
5. *Akan muncul notifikasi sbb: “Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Driver Installer****”***
6. *klik install*
7. *tunggu proses scaning sampai selesai*
8. *setelah itu komputer akan berhasil mendeteksi Cradle ChiperLab 8000 di port COM yang spesifik*
9. *Cek di DEVICE &PRINTER maka ikon Chiper Lab 8000 akan muncul dg nama : “Silicon Labs CP21ox USB to UART Bridge (COM…)*
10. *Catat dan hafalkan nomor COM tsb.*

**PROGRAM APPLICATION GENERATOR (FORGE AG)**

Application Generator (Forge AG) adalah program yang di gunakan untuK saling bertukar data

Antara komputer dengan PDT CipherLab, Kita mengunakannya untuk :

**­\***          Mengirim setting dan Format table ke PDT

**\***          Menerima data hasil scan dari PDT

1. Bukalah program Forge AG di lokasiberikut :

C:\ChiperLab\Forge\Batch\8 series\forgeAG

1. Klik folder Form
2. Pilih Form 1
3. Isilah kolom yang ada sesuai dengan format di bawah ini :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Data Type** | **Prompt** |
| 1 | **Prompt**  | **KODE BARANG :** |
| 2 | **Text** | **(Kosong)** |
| 3 | **Text** | **JUMLAH :** |

1. Kalau sudah, klik File, pilih save
2. Tentukan lokasi penyimpanan data, dan beri nama “Tabel CipherLab”
3. Klik Save

* Mengirim Setting dan Format Tabel ke PDT CipherLab 8000

Next , kita akan mengirim format table yang suda kita atur ke PDT CipherLab. Pada alat PDT CipherLab :

1. Taruh PDT CipherLab ke Cradle
2. Pilih menu Utilities > Load Program

Pada program Forge AG :

1. Pilih Transfer > send Application
2. Download Via **:** Cradle-IR

COM Port **: (** isilah sesuai dengan COM yang terbaca di computer anda **)**

Baud Rate         : 115200

**(** Pastikan bahwa Cradle sudah terhubung dengan PC dan lampu indikasi PW pada cradle sudah menyala **).**

1. Kemudian klik OK
2. Maka di layar akan muncul keterangan “Sending Data”
3. Kalau sudah selesai, muncul keterangan “Downloaded Completely”

* Download Data Hasil Scan dari CipherLab ke PC

Pada alat PDT CihperLab :

1. Taruh PDT CipherLab ke Cradle
2. Plih Upload

Pada program Forge AG :

1. Pilih Tranfer > Direct Link Data Tranfer
2. File Nama Rule (\*.txt)
3. Pilih yang Customized
4. Ketik nama file yang diinginkan di kolom “FILE Name”
5. Klik Browse dah tentukan lokasi penyimpanan file
6. Communication Parameters
7. Interface : Cradle –IR
8. COM Port : (isilah sesuai dengan COM yang terbaca di computer anda)Baud Rate : 115200 bps
9. Kemudian klik **OK**
10. Kalau sudah selesai, maka data hasil scan tersebut akan langsung terbuka di Notepad

Data Hasil Scan PDT CipherLab 8000

Tipe                  : text (txt)

Format              : KODE BARANG (koma) JUMLAH BARANG

Contoh              : 8992759313529,5

Fungsi Menu pada PDT CipherLab 8000

1. Collect             : men-scan kode barang
2. Upload             : mengirim data hasil scan ke computer
3. Utilities             :
4. Settings
5. Upload Port : pilih Cradle-IR
6. Download Port : pilih Cradle-IR
7. Baud Rate : 115200 bps
8. Backlight : Mengatur lampu latar dan durasi nyala lampu latar (max.90 detik)
9. Data Deletion : menghapus data yg sudah di upload ke computer secara auto atau manual.
10. Entry Option :
11. Buzzer : Key Click à mengatur nada tombol
12. View settings : melihat settingan PDT
13. Browse Data             :melihat data hasil scan
14. Delete data : menghapus data yang ada di PDT
15. Reader Test : melakukan test scan kode barang
16. Set Date\Time
17. Load Program : mengambil setting label dari computer ke PDT
18. Memory & Power
19. Calculator