

TIPS PEMAKAIAN UFS TORNADO

Kontribusi dari Ompri
 Thursday, 06 September 2007
 Update terakhir Thursday, 13 September 2007

Yang akan kita bahas di sini adalah mengenai ERASE - dan BACKUP.
 Untuk berjaga-jaga bila terjadi sesuatu yang "luar biasa", sebaiknya budayakan selalu backup IMEI.

- Backup IMEI:

Di sini kita bahas yang general saja, yaitu generasi DCT4 yang memiliki IMEI Field di pm area [208], sebagai contoh; semua DCT4-WD2: 7650, 36xx, 3230, 3100 / 3200 dll. 1100, 2300, 2600, dsb. tidak termasuk dalam kategori ini. Kita bisa mengenalinya dengan gampang soal kategori tersebut.

Caranya:

Read PM dengan alamat start / end di isi saja 208.

Bila area tersebut di nyatakan kosong, well, UFS tidak bisa melakukan backup IMEI.

Sekarang untuk melakukan backup, cukup klik: "Rd UEM", setelah ponsel terbaca, kita CANCEL saja.

(Bila anda akan membuat file *.ask, bisa di ok..ok..ok...)

Contoh: 3100 - RH-19

Maka keterangan di UFS akan seperti ini Code:IMEI/ESN Backup Data1 Saved as \Products\Rh-19\Rh-19_352937001838975_Back.rplBackup Valid Only if PM Data [208,0] is OriginalBad IMEI Number:

352937001838975UEM Reading Aborted"Bad IMEI Number" karena kita membatalkan proses pembuatan *.ask

Sesuai keterangan di atas, IMEI tersimpan di C:\Program Files\Nokia\Phoenix\Products\RH-19 sebagai Rh-

19_352937001838975_Back.rpl. Bila di kemudian waktu anda mendapati ponsel ini dengan IMEI ?????????? maka tinggal masukkan kembali dengan cara "Write UEM".

contoh: Code:IMEI: ??????-??-?????-?RPL File Info:IMEI: 352937001838975CHCK: -11367Warning: No DATA2

RecordIMEI: ?PROD: ?1st Boot Ok, DCT4, UPP: 1120FIld Aliasing with: 00EC22F0FI0: 0x01000000-

0x017FFFFFFF,00EC22F2,Sam K5U64418TMAlgorithm: u_ amd.fia, Ver: 4.52.0UEM Writing Done, Time: 00:02Warning:

No SIM_PROG_DATA in FileImei segar kembali Code:MCU Sw: V 06.31 25-11-05 RH-19 (c) Nokia. PPM Sw: V 06.31

25-11-05 RH-19 (c) Nok VPrd.Cd: 0511598Bpr.Cd: 0511478Pro.Sn: 2FC223722HW : 2702PCI : UEM : 8UPP :

4384RFIC : 0300DSP : N5.20 LCD : SED15G10ITOIMEI : 352937-00-183897-5SLconf: 001-01-000000000000SLprof:

0000000000000000-2SLvar : 00553529370018389700SLaux : 00025555Provider: Test Equipment #pw+ 025 193 047

303 202 +1# #pw+ 293 515 711 147 122 +2# #pw+ 402 327 524 055 132 +3# #pw+ 248 835 463 670 341 +4# #pw+ 846

951 061 441 262 +5# #pw+ 737 150 157 513 464 +6# #pw+ 255 805 273 350 215 +7#Imei segar kembali

- Flash Addressing - Identifying

Ya, penentuan alamat flash sesuai definisi yang terdeteksi oleh UFS. Masih contoh ponsel yang sama dengan di atas.Code:1st Boot Ok, DCT4, UPP: 1120FIld Aliasing with: 00EC22F0FI0: 0x01000000-0x017FFFFFFF,00EC22F2,Sam K5U64418TMAlgorithm: u_ amd.fia, Ver: 4.52.0@ FI0: Karena hanya satu IC flash yang terpasang.

@ 0x01000000-0x017FFFFFFF: Definisi area alamat ic flash tersebut.

Dengan Start 0x01000000 dan berakhir-end di 0x017FFFFFFF.

Bila anda akan melakukan apa yang di sebut FULL ERASE, alamatkan saja sesuai definisi tadi.

@ Sam K5U64418TM: merek dari ic flash yang terdeteksi.

Pengenalan ponsel dengan ic flash lebih dari 1.Code:1st Boot Ok, WD2, UPP: 1081FI0: 0x00000000-0x007FFFFFFF,0001267E,Amd 29BDS643HTFI1: 0x02000000-0x027FFFFFFF,0001267E,Amd 29BDS643HTFI2: 0x04000000-0x047FFFFFFF,0001267E,Amd 29BDS643HT

@UPP: 1081 > CPU yang di pakai.

Tips: akan di kenali sebagai 1081 bila memakai UPP v3.2 / 3.2e

dan akan di kenali sebagai 0081 bila memakai UPP v2.x

FI0: 0x00000000-0x007FFFFFFF,0001267E,Amd 29BDS643HT

FI0 = Flash NOL..bukan eF SEPULUH

0x00000000-0x007FFFFFFF = Area yang di gunakan.

Amd 29BDS643HT = Merek flash yang di gunakan

Definisi yang sama buat FI1 dan FI2, keterangan yang sama pula.

Jadi kalo mau full erase, dan tidak punya file erase, kita harus melakukan 3 kali proses erase. Alamat yang di pakai sesuai definisi tsb.

F10: start : 0x00000000 end: 0x007FFFFFFF

F11: start : 0x02000000 end: 0x027FFFFFFF

F12: start : 0x04000000 end: 0x047FFFFFFF