

Memaksimalkan performa Android Dengan V6BlackDog Supercharger Script

Anton Toni Agung

vdrive6@gmail.com

<http://www.facebook.com/com.floating>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Android Indonesia mulai populer kira-kira pada akhir 2008 atau awal 2009 dimana saat itu Indosat memperkenalkan ponsel-ponsel android yang dijualnya. Salah satu ponsel android legendaris yang mempunyai peranan besar dalam perkembangan android adalah Samsung galaxy spica. ponsel itulah yang banyak dilakukan modding atau modifikasi dari sisi software. Banyak sekali rom-rom yang tidak resmi buatan banyak orang di dunia yang ditujukan untuk ponsel yang satu ini dengan tujuan tentu saja mendongkrak kinerja ponsel ini. Android Indonesia mulai berkembang sanag pesat pada tahun 2009, kalau tidak salah pada akhir 2009 dan awal 2010, mulai bermunculan ponsel-ponsel Android Indonesia , walaupun belum murah seperti sekarang ini, yang membanjiri pasaran ponsel tanah air.

Android di Indonesia juga memiliki wadah untuk saling berbagi, saling sharing tips dan trik, pada sebuah forum, seperti yang telah saya tulis sebelumnya. pengguna Android Indonesia bisa saling bertukar informasi melalui forum-forum yang banyak sekali bertebaran di internet. Perkembangan forum-forum itu juga sejalan dengan perkembangan Android Indonesia, semakain banyak ponsel android, semakin banyak pulan forum-forum yang lahir. Di tanah air sendiri, harga dari perangkat android semakin hari semakin murah, sehingga tidak heran kalau banyak orang yang memiliki ponsel bersistem operasi android berkeliaran di luar sana. Android bukan merupakan barang mahal lagi pada saat ini, dengan uang di bawah 1 juta rupiah saja, kita sudah bisa mendapatkan ponsel android yang cukup bagus. Tidak ketinggalan vendor loka yang meramaikan Android Indonesia dengan harga ponsel yang bisa dikatakan cukup murah.

Pendahuluan

Android adalah sistem operasi yang berbasis Linux untuk telepon seluler seperti telepon pintar dan komputer tablet. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak. Awalnya, Google Inc. membeli Android Inc., pendatang baru yang membuat peranti lunak untuk ponsel. Kemudian untuk mengembangkan Android, dibentuklah Open Handset Alliance, konsorsium dari 34 perusahaan peranti keras, peranti lunak, dan telekomunikasi, termasuk Google, HTC, Intel, Motorola, Qualcomm, T-Mobile, dan Nvidia.

RAM adalah sebuah tipe penyimpanan komputer yang isinya dapat diakses dalam waktu yang tetap tidak memperdulikan letak data tersebut dalam memori. Ini berlawanan dengan alat memori urut, seperti tape magnetik, disk dan drum, di mana gerakan mekanikal dari media penyimpanan memaksa komputer untuk mengakses data secara berurutan.

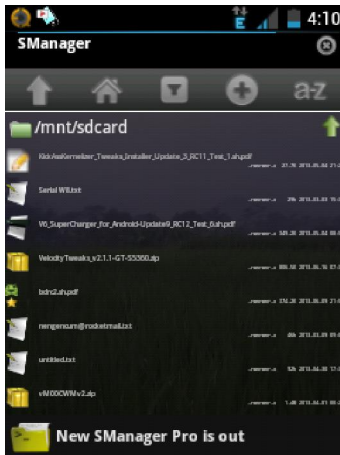
Seperti kita tahu, Android sangat erat kaitannya dengan RAM (Random Access Memory). RAM ini mengemban tugas sebagai ‘tulang punggung’ aplikasi dan sistem yang bekerja pada OS Android. Namun dengan terbatasnya kapasitas RAM dan banyaknya aplikasi yang berjalan, membuat kinerja android menjadi lamban. Untuk mengatasi masalah ini, seorang member XDA, zeppelinrox berhasil menciptakan script yang kompatibel dengan semua versi Android, mulai dari Cupcake hingga Jelly Bean.

Sebenarnya script ini bersifat universal, atau dapat digunakan pada semua handset android. Namun saya akan menjelaskan cara penggunaan maupun cara instalasi script ini pada Gingerbread yang telah menggunakan custom ROM.

Apa saja yang diperlukan untuk menginstall V6BlackDog Supercharger Script ini? Berikut langkah-langkahnya:

1. Root Android anda.
2. Download BusyBox Installer, bisa download di Play Store
3. Install BusyBox v.18.0 (udah kompatibel sama script & Android) dari BusyBox Installer.
4. Download Script Manager, bisa download di Play Store.
5. Download Terminal emulator, bisa download di Play Store.
6. Download V6BlackDog Supercharger Script by zeppelinrox [disini](#).

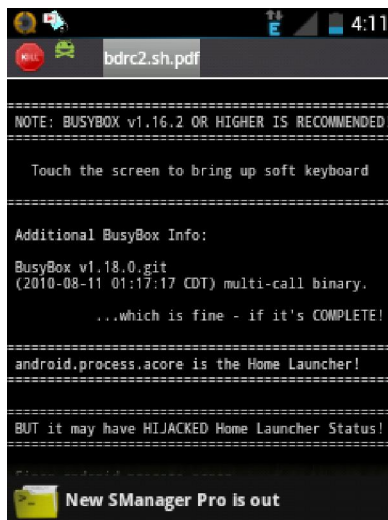
Jika semuanya sudah siap, buka Script Manager, kemudian cari file bdr2.sh.pdf.



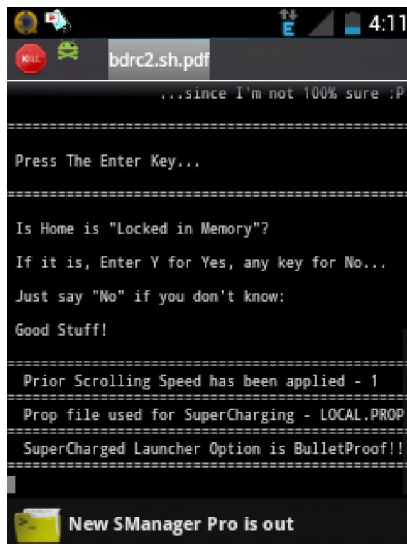
Setelah itu, klik file bdrc2.sh.pdf lalu centang ikon fav & su, kemudian klik run



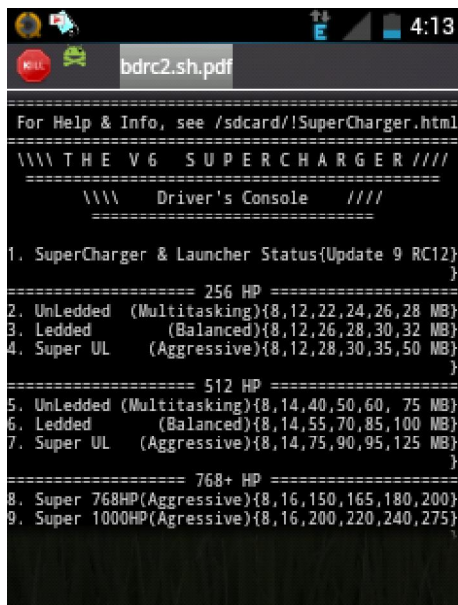
Setelah di run, maka akan masuk ke script seperti dibawah ini:



Anda akan ditanya apakah Home Launcher di kunci di memory, ketik n seperti dibawah ini:



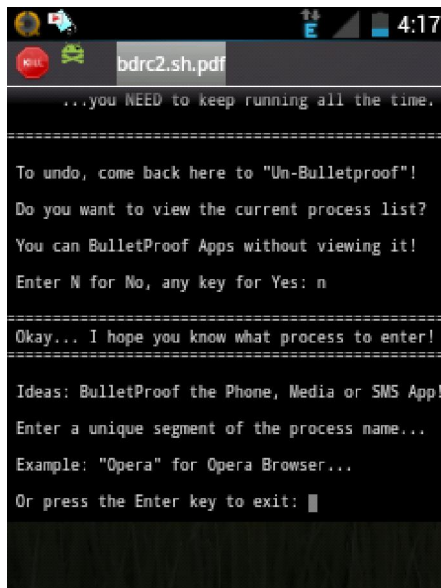
Tunggu beberapa, saat kemudian akan muncul menu utama seperti dibawah ini:



```
For Help & Info, see /sdcard/!SuperCharger.html
\\ \\ THE V6 SUPERCHARGER \\ \\
\\ \\ Driver's Console \\ \\
=====
1. SuperCharger & Launcher Status{Update 9 RC12}
===== 256 HP =====
2. UnLedded (Multitasking){8,12,22,24,26,28 MB}
3. Ledded (Balanced){8,12,26,28,30,32 MB}
4. Super UL (Aggressive){8,12,28,30,35,50 MB}
=====
5. UnLedded (Multitasking){8,14,40,50,60,75 MB}
6. Ledded (Balanced){8,14,55,70,85,100 MB}
7. Super UL (Aggressive){8,14,75,90,95,125 MB}
=====
8. Super 768HP(Aggressive){8,16,150,165,180,200}
9. Super 1000HP(Aggressive){8,16,200,220,240,275}
=====
```

Setelah itu, anda akan masuk mode 'wizard' atau step-by-step configuration karena anda baru pertama kali menggunakan script ini.

Setelah semuanya selesai, restart Android anda, dan rasakan perbedaannya. Bila anda menginginkan Android lebih agresif lagi, gunakan saja fitur OOM (Out Of Memory) yang ada di script ini, juga BulletProof App yang berfungsi mengunci aplikasi berjalan di memory sehingga penggunaan RAM menjadi lebih kecil dan performa makin agresif.



```
bdrc2.sh.pdf
...you NEED to keep running all the time.

=====
To undo, come back here to "Un-Bulletproof"!
Do you want to view the current process list?
You can BulletProof Apps without viewing it!
Enter N for No, any key for Yes: n

=====
Okay... I hope you know what process to enter!

=====
Ideas: BulletProof the Phone, Media or SMS App!
Enter a unique segment of the process name...
Example: "Opera" for Opera Browser...
Or press the Enter key to exit: █
```

Setelah anda mengatur BulletProof App, kini anda lebih nyaman multitasking dengan performa yang tidak kalah agresif dari Android dengan RAM besar :P

Saya sudah menggunakan script ini lebih dari 2 minggu dan sampai detik ini tidak ada kendala apapun.

Untuk informasi lebih lanjut dapat dicari [disini](#).

Penutup

Semoga dengan dibuatnya tutorial ini, anda pengguna Android dengan kapasitas RAM yang rendah dapat tebanu agar performa Android anda menjadi lebih baik dan agresif dari sebelumnya, selain itu saya rekomendasikan anda untuk menggunakan custom ROM yang kebanyakan lebih baik dari ROM pabrikan karena custom ROM sudah dimodifikasi sedemikian rupa agar performanya lebih baik.

Selain itu, anda yang senang multitasking dapat menggunakan script ini untuk memaksimalkan kinerja multitasking Android anda.

Saya ucapkan terimakasih yang sebesar-sebesarnya pada member XDA Developer zeppeinrox, forum-forum Android dan Tuhan YME atas terciptanya tutorial ini.

Referensi

<http://androidphone.web.id/android-indonesia-perkembangan-dan-kepopulerannya.html>

http://id.wikipedia.org/wiki/Memori_aksas_acak

http://id.wikipedia.org/wiki/Android_%28sistem_operasi%29

<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?p=41695120#post41695120>

Biografi Penulis



Anton Toni Agung. Lahir di Bandung, 11 Agustus 1987. Alumni AMIK BSI Bandung lulusan 2011. Penulis gemar membaca berita, tutorial maupun artikel seputar teknologi gadget, PC & internet. Saat ini penulis sedang membuat project “maximized the minimized one”. Yaitu sebuah proyek yang memaksimalkan kinerja android dengan spesifikasi hardware yang rendah/low-end.