

Amankan Password Menggunakan KeePass

Kiki Nur Fitria

kikiinur@gmail.com

http://kikiiblablabla.blogspot.com

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.

Kata kunci atau password merupakan hal yang wajib untuk meng-auntetikasi semua akun kita di internet. Dengan password, akun kita terjamin dari jamahan orang lain. Namun Jika password dan username kita jatuh ke tangan orang yang salah, maka habislah kita, Apalagi jika password tersebut terkait dengan akun yang penting seperti paypal, e-banking, dan lain sebagainya.

Banyak cara dilakukan untuk melindungi akun-akun tersebut, antara lain dengan memberikan password yang berbeda-beda di masing-masing akun. Hal ini menyebabkan kita harus mengingat banyak sekali password dan hal itu tidaklah mudah. Untuk itulah diperlukan sebuah software password manager yang bisa mengatur semua password kita dengan aman, maka dari itu muncul sebuah software KeePass Password Safe.



KeePass Password Safe adalah password manager yang bisa kita gunakan untuk menyimpan semua password kita dengan aman. Password kita tersebut akan dilindungi oleh satu master

key atau satu key file. Sehingga yang perlu kita ingat cukup satu password master key saja ataupun cukup kita pilih satu key file untuk membuka semua password database yang telah kita simpan.

Password yang telah kita simpan di dalam database KeePass Password Safe akan dienkripsi dengan enkripsi yang paling aman saat ini yaitu AES dan Twofish.

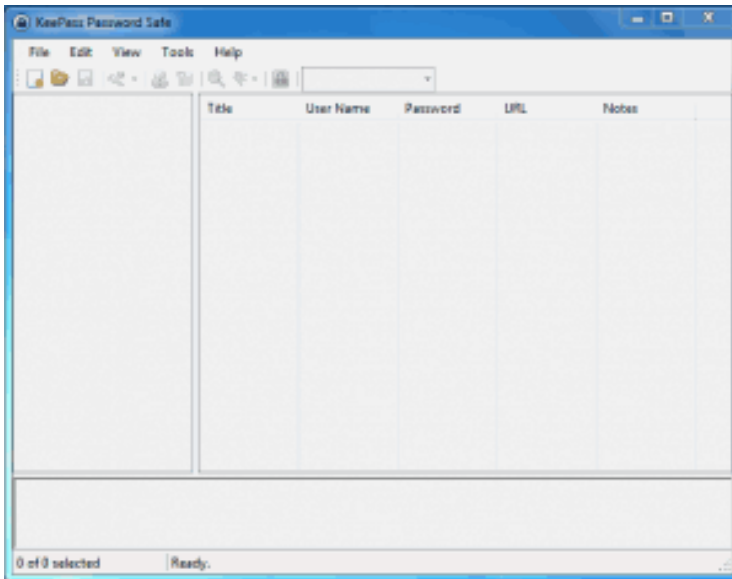
Fitur-fitur KeePass Password Safe yang bisa kita nikmati adalah:

- Tingkat keamanan database password yang kuat dengan berbagai perlindungan enkripsi, algoritma, master key dan key file akan menjamin password kita aman tersimpan didalamnya.
- Memiliki dua pilihan untuk membuka database password kita, master key dan key file, yang bisa kita pilih sesuai dengan keinginan kita.
- KeePass Password Safe tidak memerlukan instalasi dan merupakan software portable. Tersedia pula versi installer nya jika kita memang tertarik menggunakan yang versi installer.
- Kita bisa mengekspor password kita ke format TXT, HTML, XML dan CSV.
- Bisa mengimpor password dari berbagai format password manager lain seperti CSV (yang sering digunakan oleh password manager seperti Password Keeper dan Password Agent), TXT, serta 35 format lainnya.
- Mudah mentransfer database password dari satu komputer ke komputer lainnya.
- Kita bisa mengelompokkan password berdasarkan groupnya. Mendukung untuk mengelompokkan password di dalam Groups, Sub Groups, dan Sub Groups didalam Sub Groups.
- Memiliki catatan waktu kapan kita menyimpan dan mengedit password.
- Mendukung fitur drag and drop sehingga kita bisa melakukan drag and drop untuk membuka sebuah akun.
- Kita bisa mencari dan mengurutkan password dengan mudah.
- Memiliki fitur Strong Random Password Generator untuk menghasilkan password yang aman bagi kita.
- Mendukung berbagai macam plugin, kita juga bisa membuat pluginnya sendiri.
- Gratis dan merupakan open source yang bebas kita gunakan.

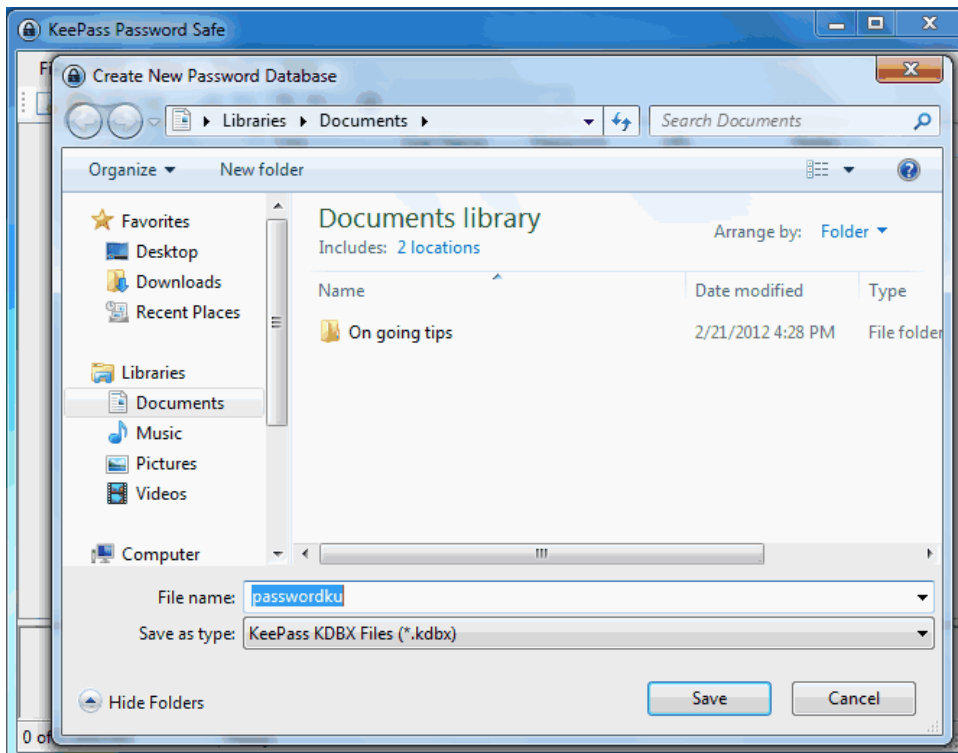
Oke, langsung saja kita mencoba tools ini.

- Download <http://www.ziddu.com/download/18711061/KeePass-2.18-Setup.exe.html> dulu installernya di
- Kemudian jalankan installernya seperti biasa.

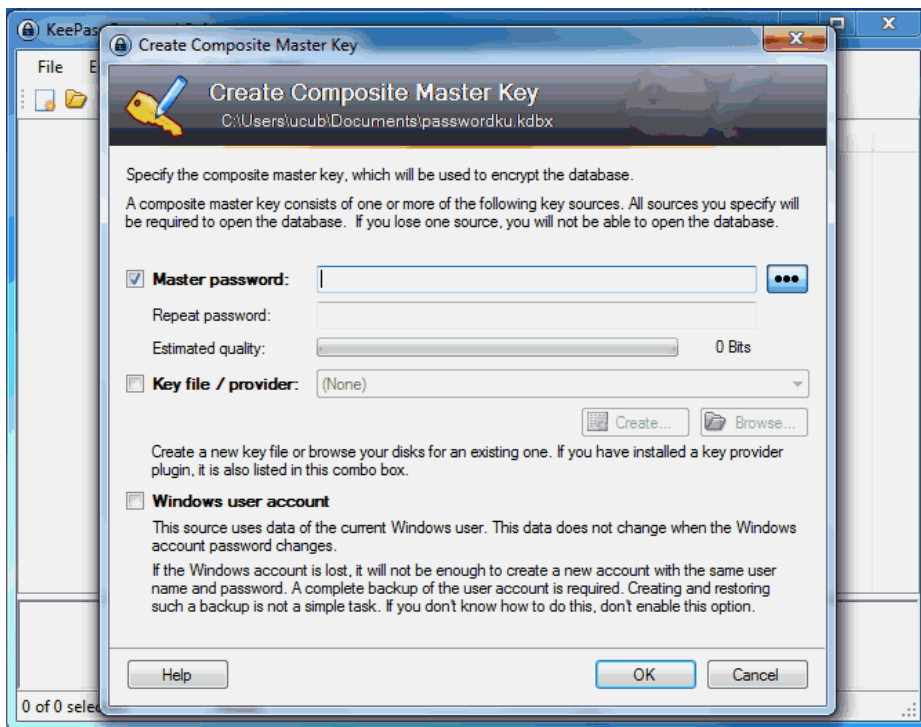
- Setelah itu buka KeePass Password Safe, gambar dibawah merupakan tampilan utama dari tools ini.



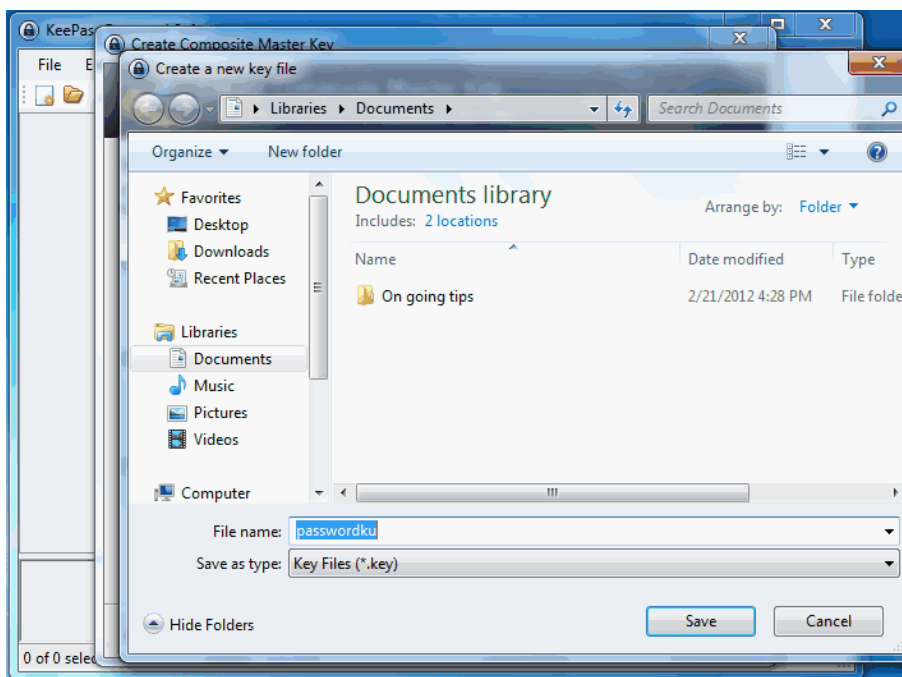
- Untuk menambahkan Database Password baru, kita pilih Add New Password Database. Pilih direktori penyimpanannya.



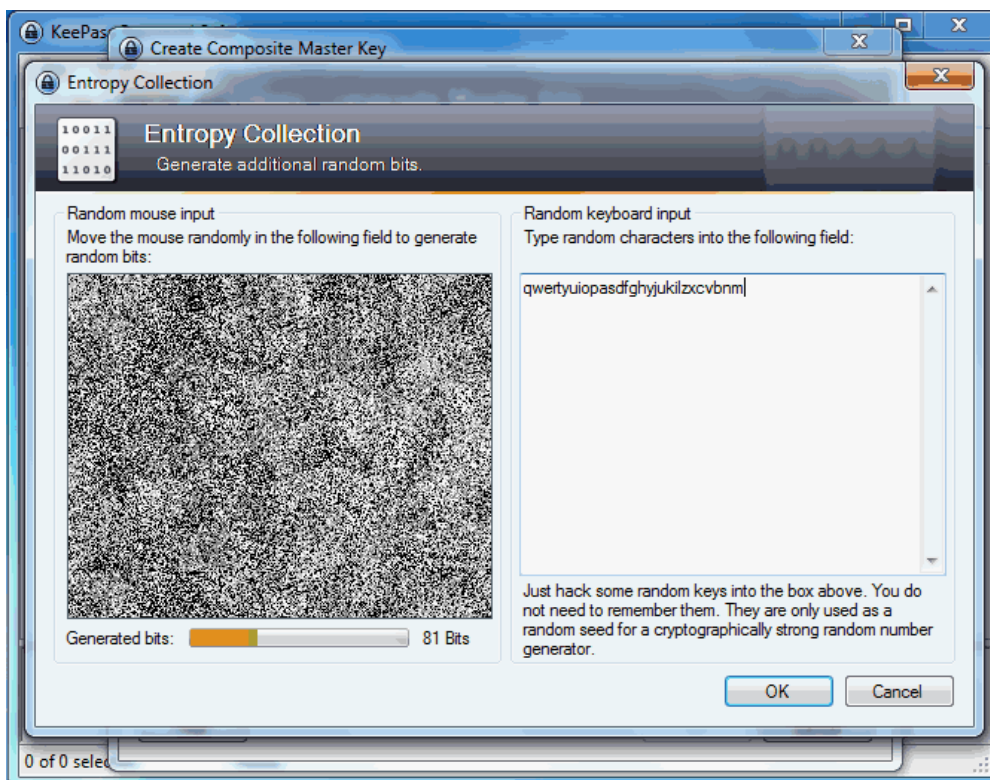
- Kemudian isi master password dari database kita.



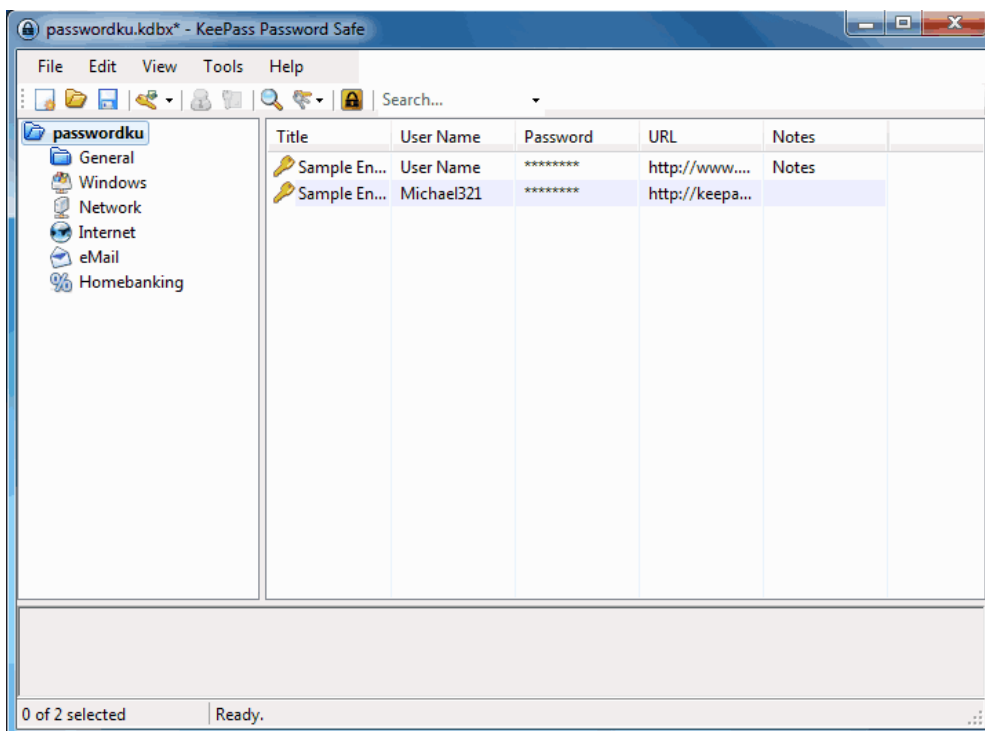
- Untuk menambahkan keamanan, kita tambah dengan key file, caranya dengan mencentang pilihan key file. Simpan key file ditempat yang aman menurut anda.



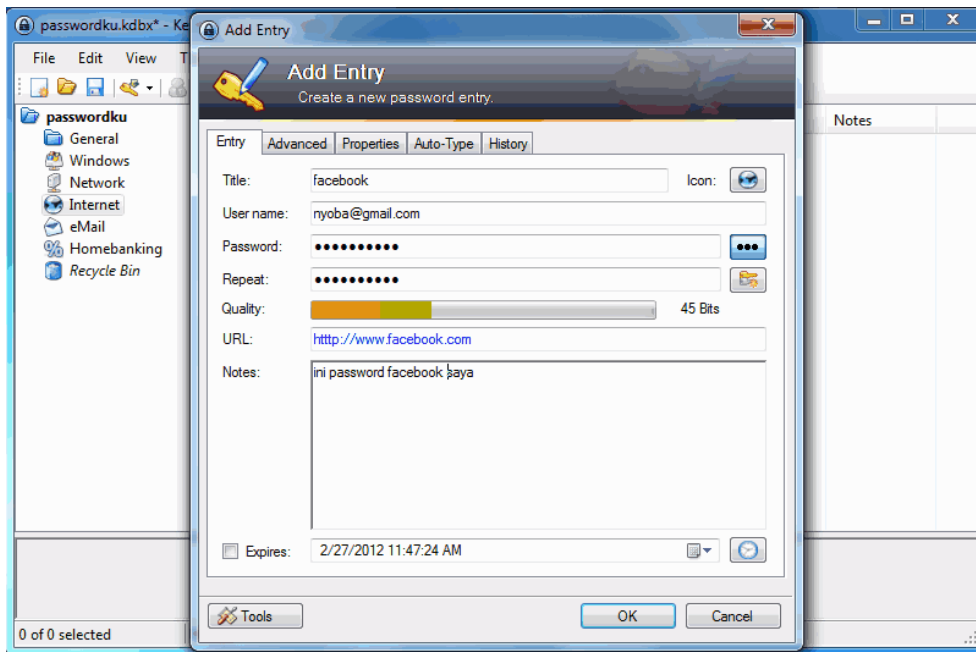
- Secara otomatis tools ini meminta Entropy Collection untuk keunikan key file kita.



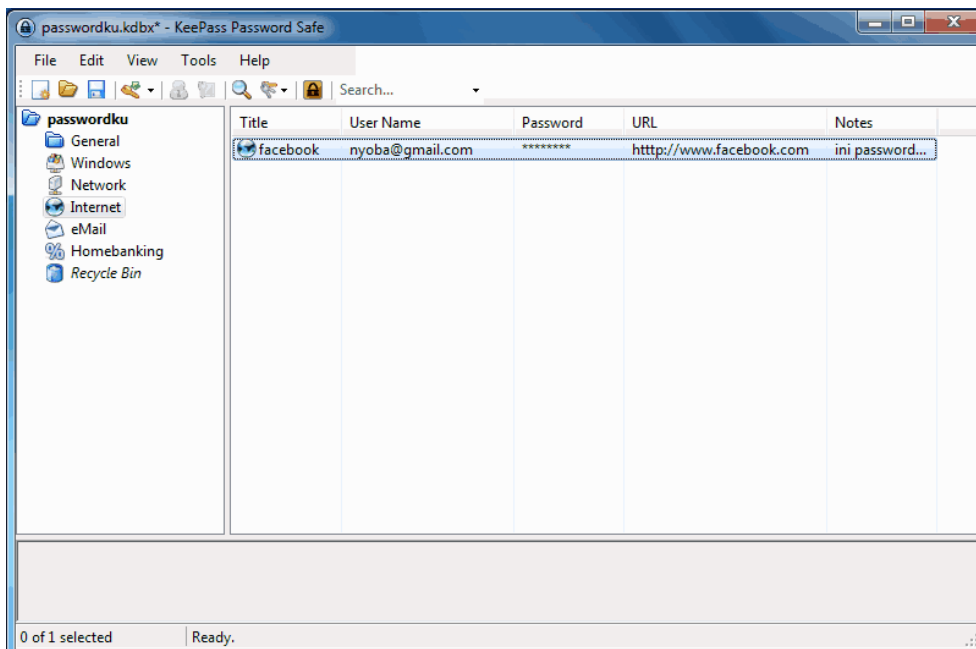
- Setelah pembuatan master password dan key file berhasil, maka muncul halaman utama Database Password kita.



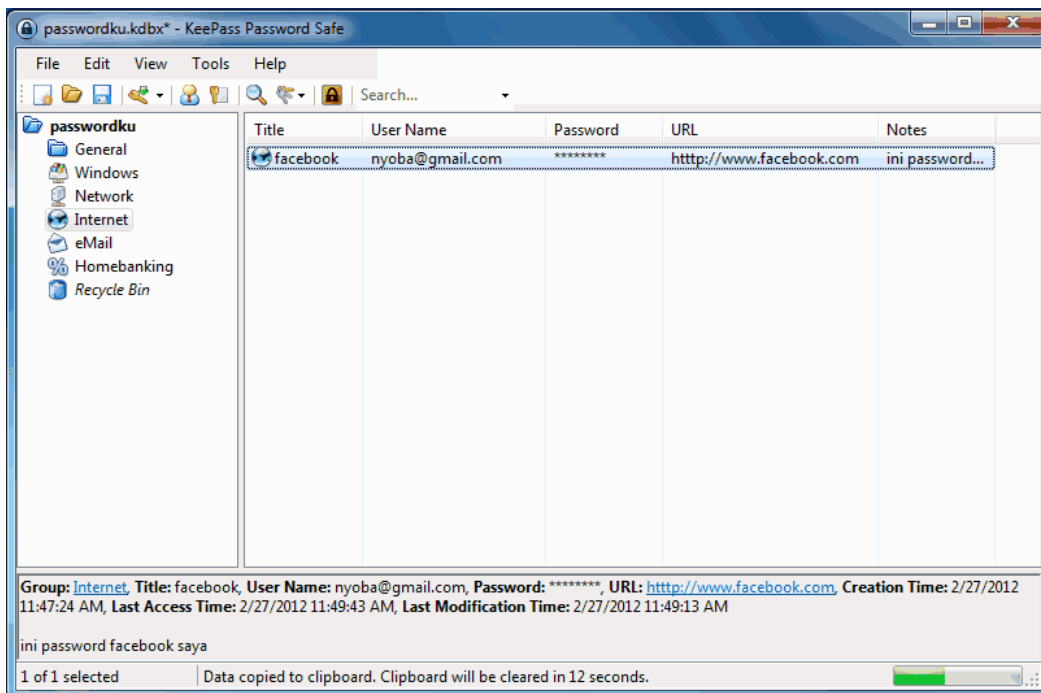
- Oke, kita coba untuk menambahkan password facebook di tools ini. Caranya dengan mengklik icon add new entry. Dan isikan textfield-textfield sesuai yang diminta.



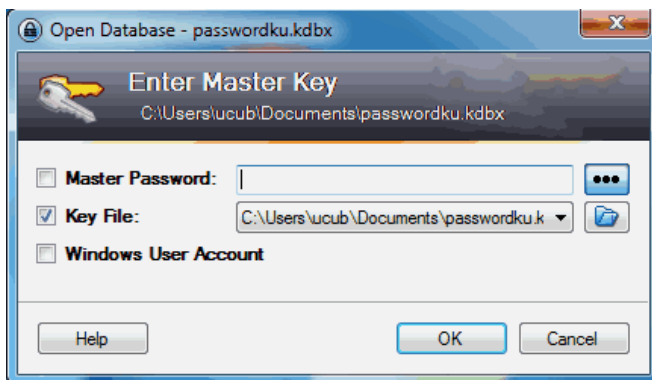
- Oke, penambahan entry berhasil.



- Untuk mengetahui password kita, kita cukup memilih icon Copy Password to Clipboard, kemudian paste di notepad (kita diizinkan mem-paste password kita hanya beberapa detik) .



- Oke sekian contoh penambahan password di tools ini.
- Untuk membuka kembali KeePass Password Safe, cukup dengan double-klik iconnya dan kita akan diperintahkan untuk mengisi Master Password dan Key File.



Dengan adanya tools manajemen password seperti KeePass Password Safe ini, kita tak perlu susah-susah untuk mengingat semua password dari akun internet yang kita miliki, cukup dengan mengingat master password dari tools ini, maka semua password kita akan tersimpan dengan aman.

Read

more: <http://blog.fastncheap.com/keepass-password-safe-tools-pengaman-password-kita/#ixzz2JZf4Z82P>

Biografi Penulis



Kiki Nur Fitria. Menyelesaikan sekolah SMA pada tahun 2009 di SMA 9 Semarang. Sekarang sedang melanjutkan studi di Politeknik Negeri Semarang, mengambil jurusan D4 Teknik Telekomunikasi konsentrasi Jaringan Radio Komputer. Berbagai artikel menarik lain tersedia secara gratis di situs blog <http://kikiiblablabla.blogspot.com>