

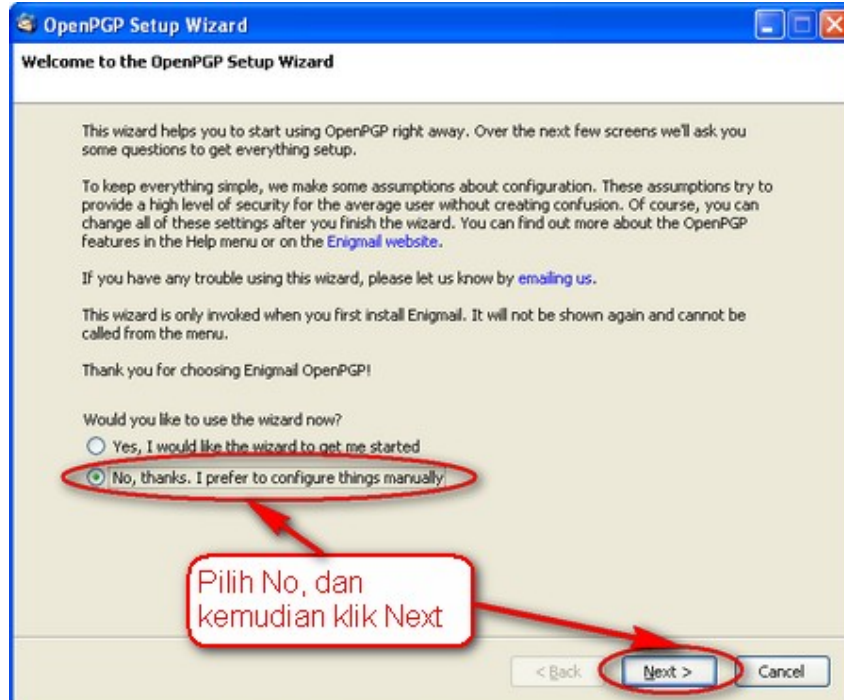
Generate OpenPGP Key

Step 1.

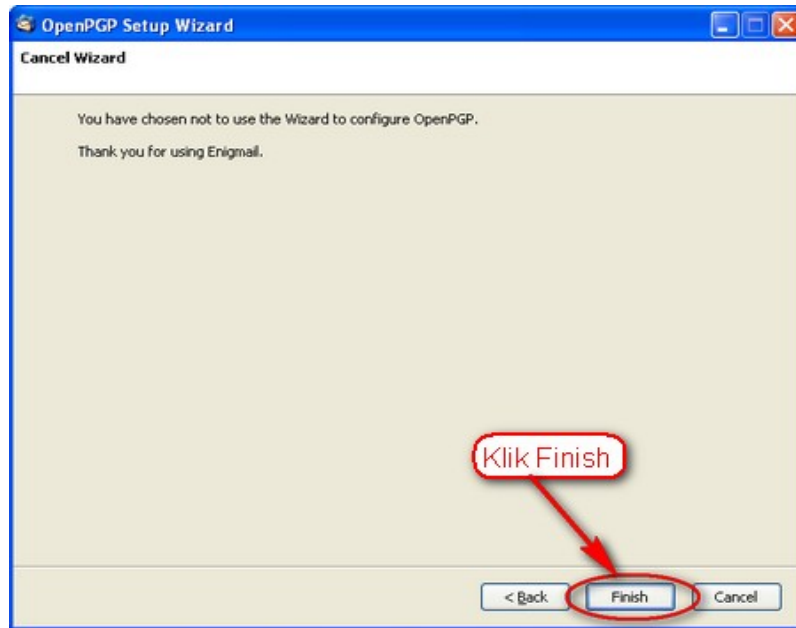
Bukalah/jalankan aplikasi Thunderbird, kemudian ikuti langkah seperti pada gambar-gambar berikut.



Step 2.



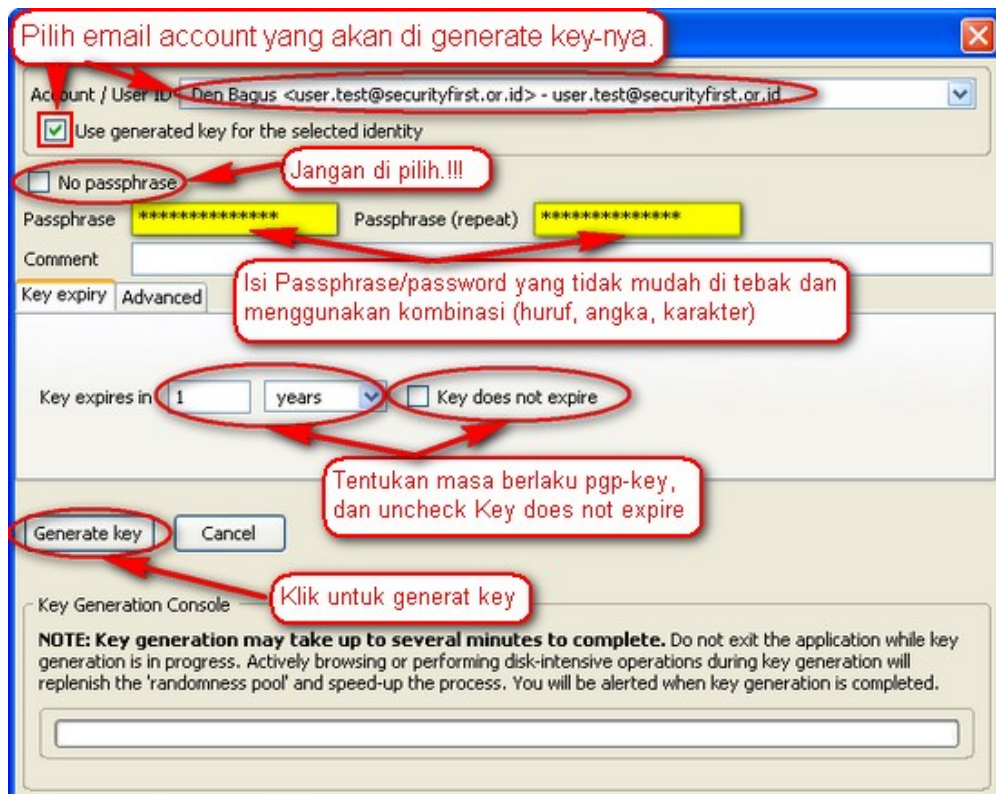
Step 3.



Step 4.



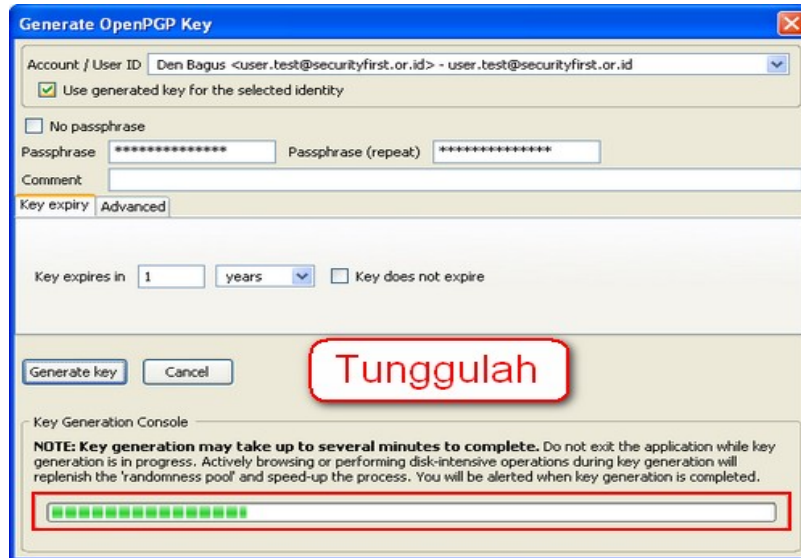
Step 5.



Step 6.



Step 7.

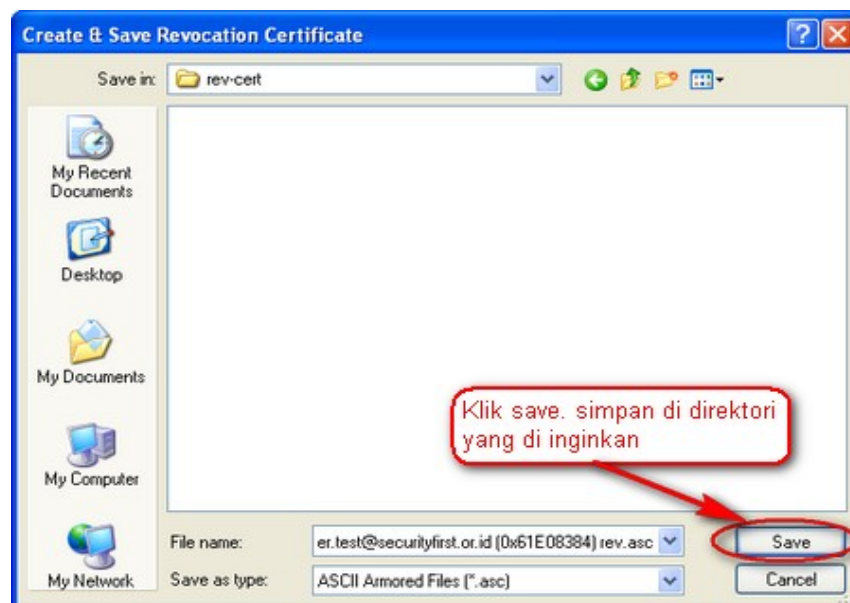


Step 8.

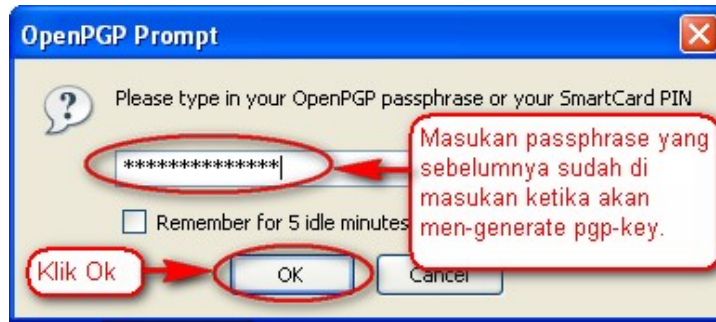


Pada step ini sangat disarankan untuk membuat revocation certificate yang berguna jika kita ingin membuat key menjadi tidak valid, misal karena secret/private key kita hilang atau di curi.

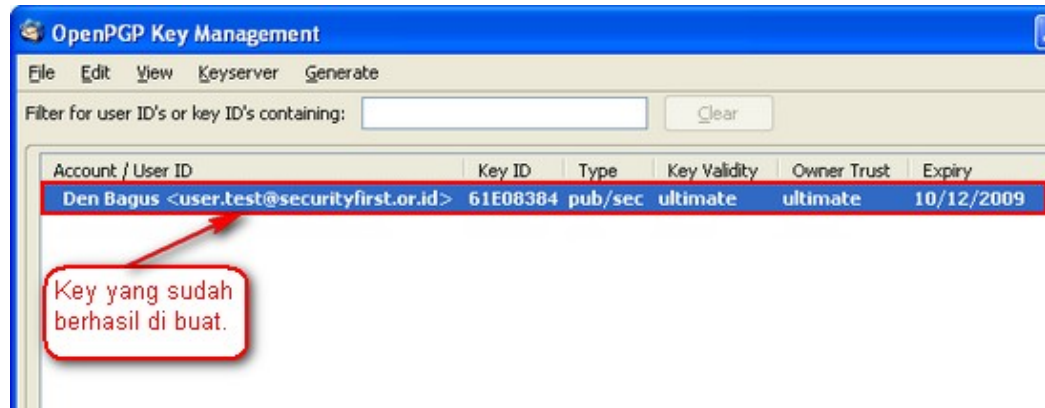
Step 9.



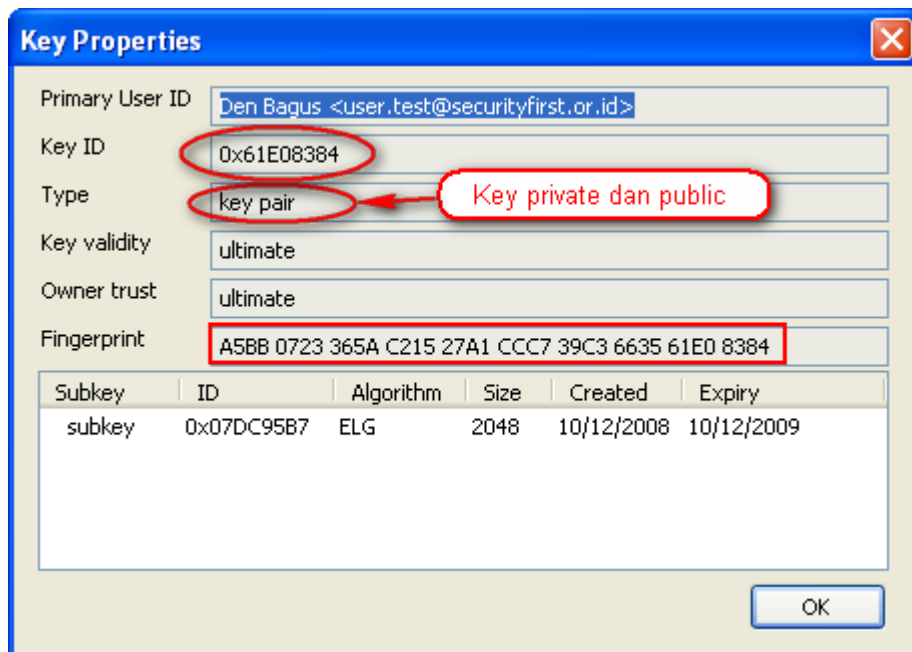
Step 10.



Step 11.



Klik dua kali untuk melihat detail dari key tersebut



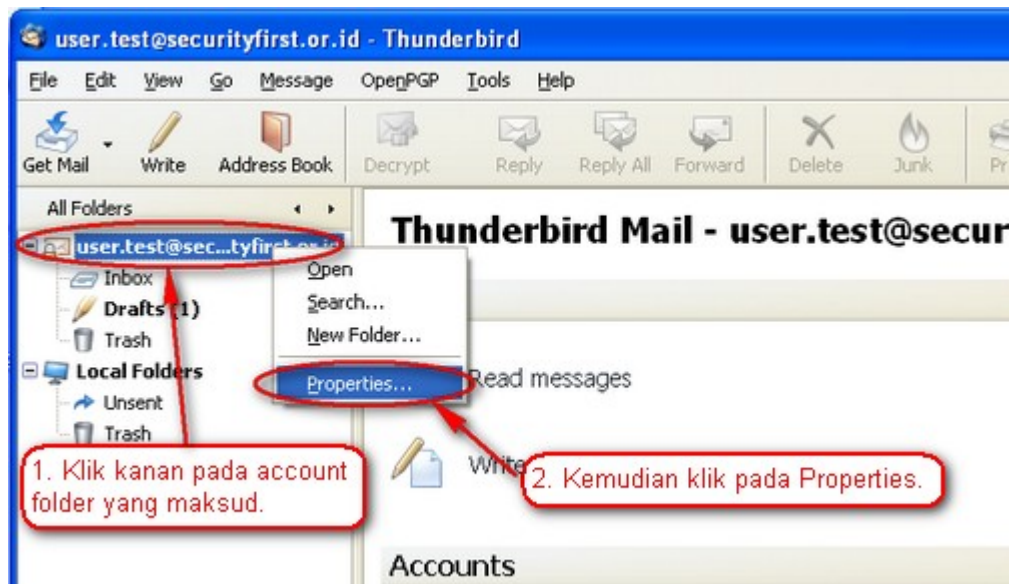
Pada tahap ini Key pair telah di buat, selanjutnya account yang sudah di konfigurasi di Thunderbird (ex; user.test@securityfirst.or.id) di set agar menggunakan key yang baru dibuat di atas, Lihat pada panduan berikutnya(Konfigurasi OpenPGP key di email account).

Konfigurasi OpenPGP key di email account

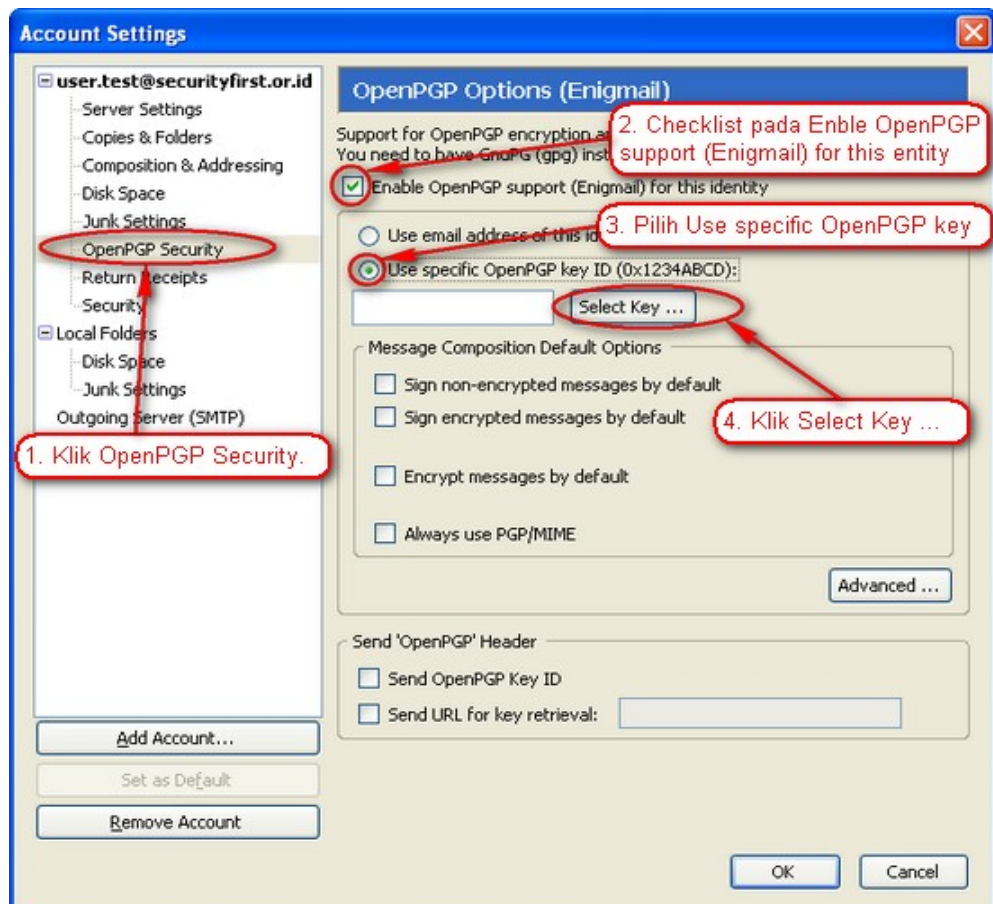
Berikut langkah-langkah untuk mengkonfigurasi account yang sudah di set di Thunderbird agar menggunakan OpenPGP key.

Step 1.

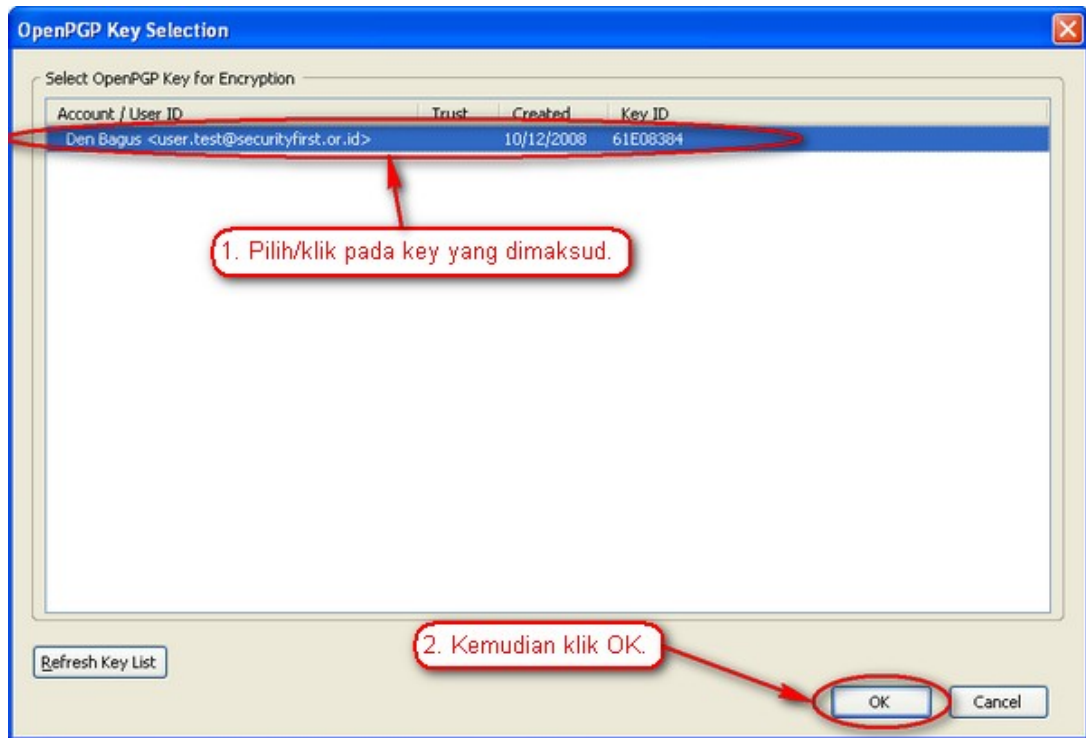
Kembali ke jendela utama Thunderbird



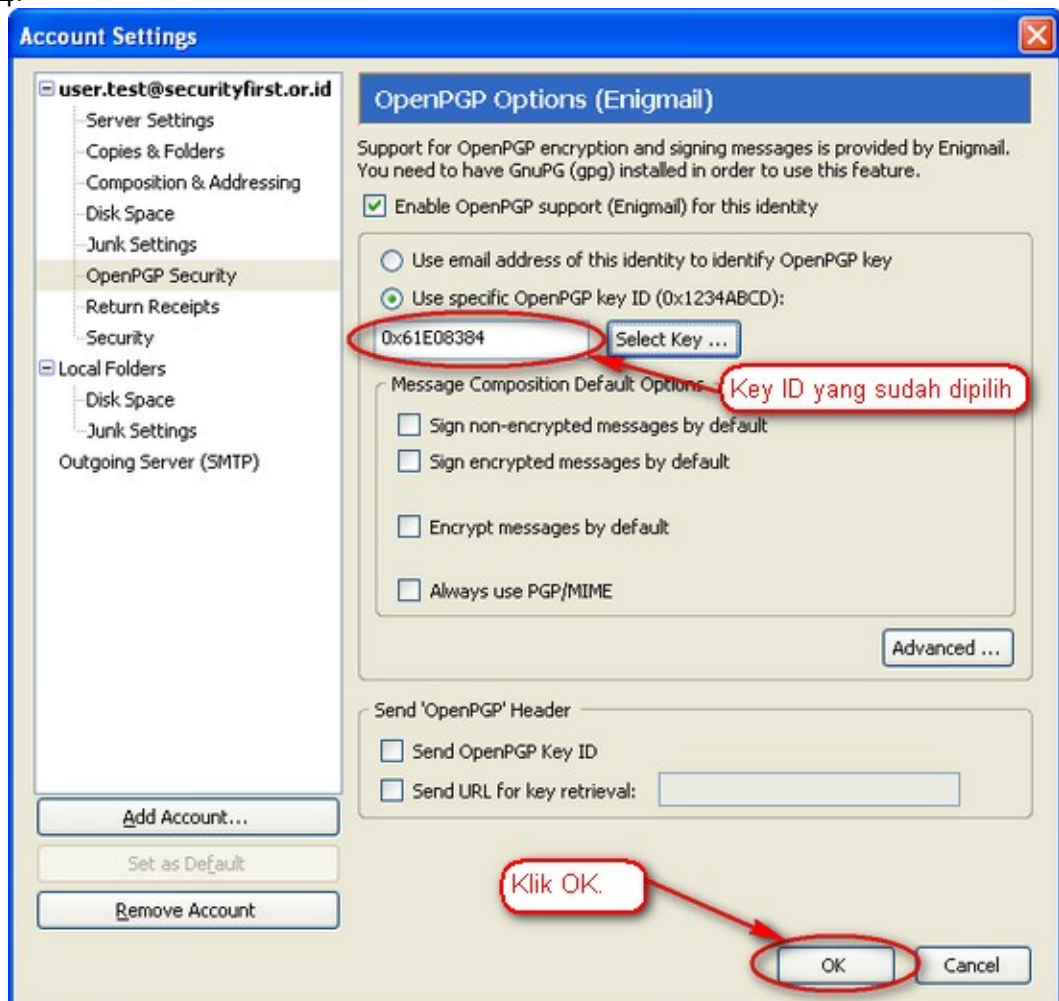
Step 2.



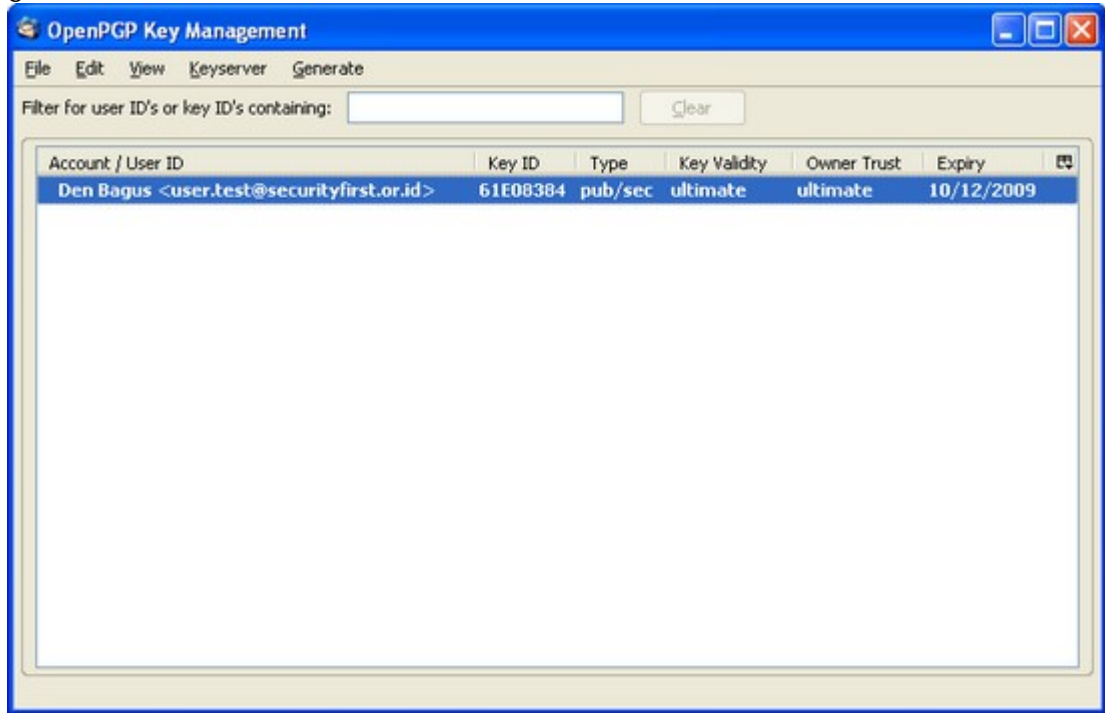
Step 3.



Step 4.



Step 5.



Selesai.

Selanjutnya mem-backup key pair dan mengekspor **public key** kita ke file atau ke keyserver agar mudah dalam mendistribusikanya(hanya public key saja) serta mengimport public key dari calon penerima pesan kita, karena public key tersebut digunakan untuk mengenkrip pesan yang akan kita sampaikan kepadanya. Jadi, untuk setiap enkripsi email kita harus mempunyai public key dari setiap penerima email.