

Information Technology Standard Operating Procedure

Kode Dokumen

SOP-102

Judul Dokumen

Ekstraksi File Terkompresi Menggunakan WinRAR

Kegunaan

Menjelaskan tata cara mengekstrak file hasil kompresi (berformat file ZIP/RAR) menggunakan aplikasi WinRAR.

Cakupan

Panduan ini diperuntukkan bagi pengguna komputer di sekolah, DLC, ICT Coordinator, ICT Assistant, tenaga teknis PSBG dan pengurus PSBG.

Prasyarat

Untuk dapat melakukan ekstraksi file menggunakan WinRAR, berikut merupakan sistem yang dibutuhkan :

- Komputer dengan sistem operasi Windows (98/2000/XP/Vista)
- Ruang harddisk kosong di Drive C : 10 MB
- Memiliki file instalasi **WinRAR** yang dapat didownload melalui alamat web : <http://apakabarpsbg.wordpress.com/7/>.

Tanggung Jawab

Langkah instalasi ini merupakan tanggung jawab dari pengelola PSBG dan tenaga teknis PSBG.

Prosedur

A. Instalasi WinRAR

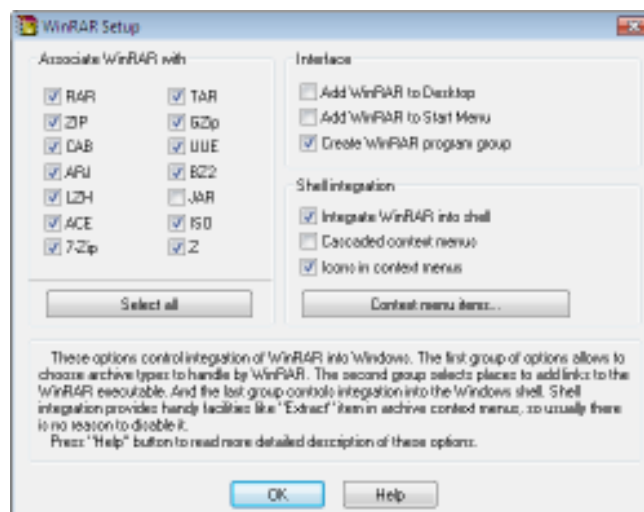
Berikut merupakan langkah demi langkah mengekstrak file dalam format ZIP/RAR menggunakan WinRAR :

1. Download file instalasi **WinRAR** dengan nama file **wrar371.exe** dari <http://apakabarpsbg.wordpress.com/7/>, simpan di harddisk komputer
2. Klik dua kali pada file **wrar371.exe**, sehingga tampil jendela aplikasi seperti pada gambar di bawah ini.



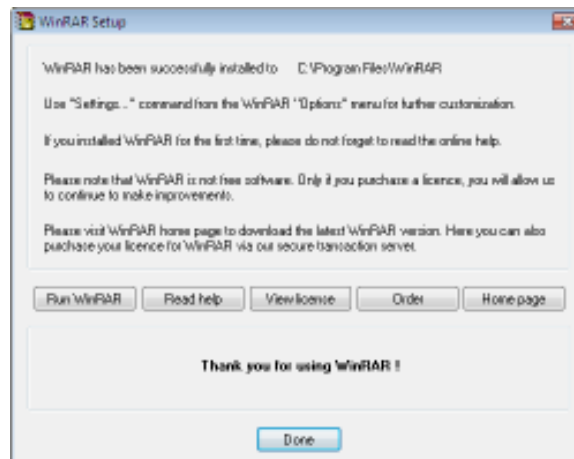
Gambar 1 Tampilan jendela instalasi WinRAR

3. Klik tombol **Install**. Nanti akan tampil kotak dialog seperti pada gambar di bawah ini. Atur pilihan file yang dapat dibuka menggunakan aplikasi WinRAR. Pilih **Select All** untuk memilih semua tipe file agar dapat dibuka menggunakan **WinRAR**. Lalu klik **OK** untuk melanjutkan proses.



Gambar 2 Pengaturan aplikasi WinRAR

4. Tampil kotak dialog seperti di bawah yang menandakan proses instalasi telah selesai dan berhasil. Klik tombol **Done** untuk mengakhiri proses.

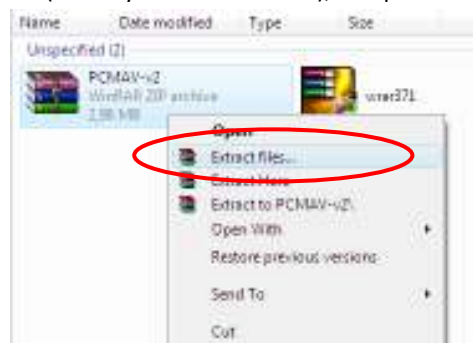


Gambar 3 Tampilan akhir proses instalasi

B. Ekstraksi File

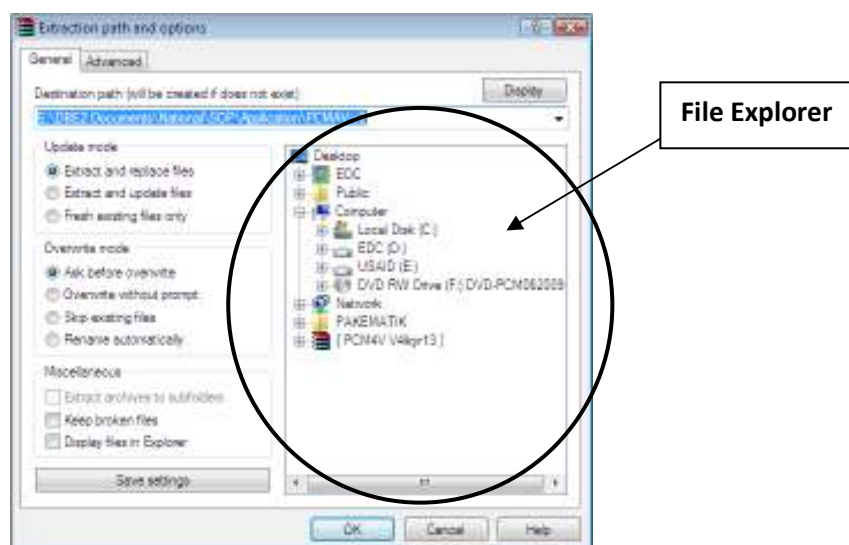
Berikut merupakan langkah demi langkah untuk melakukan ekstraksi file menggunakan WinRAR.

1. Klik kanan pada file terkompresi (misalnya **PCMAV-V2.ZIP**), lalu pilih menu **Extract files..**.



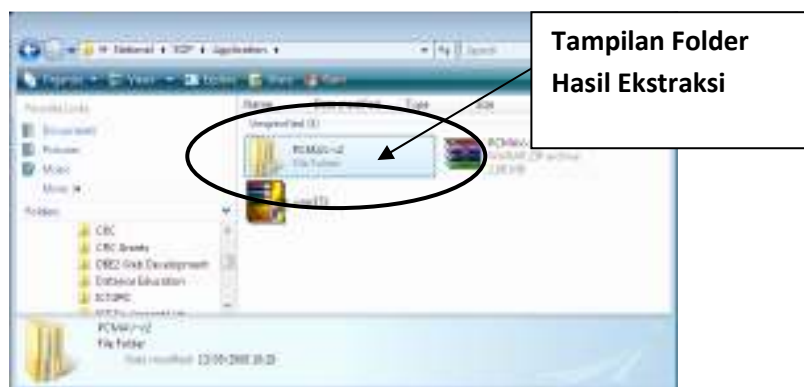
Gambar 4 Memulai ekstraksi file

2. Tampil kotak dialog **Extraction path and options**. Tentukan lokasi ekstraksi file dengan cara menentukan direktorinya menggunakan file explorer yang tersedia, yang berada di sebelah kanan kotak dialog aplikasi. Jika sudah, klik **OK**.



Gambar 5 Menentukan lokasi ekstraksi file

- Setelah proses ekstraksi selesai, maka akan tampil folder baru dalam lokasi yang telah ditentukan pada langkah sebelumnya, seperti pada gambar di bawah ini.



Gambar 6 Tampilan folder/file hasil ekstraksi

Referensi

<http://id.wikipedia.org/wiki/WinRAR>

<http://www.win-rar.com>

[http://id.wikipedia.org/wiki/ZIP \(format berkas\)](http://id.wikipedia.org/wiki/ZIP_(format_berkas))

<http://en.wikipedia.org/wiki/RAR>

Definisi

ZIP : adalah standar kompresi data yang paling populer, diciptakan oleh Phil Katz. Dengan kompresi data, ukuran data akan lebih kecil sehingga penggunaan media penyimpanan atau transfer data apa pun akan menjadi lebih efisien. File-file ZIP dapat didekompresi dengan berbagai macam program freeware/shareware, seperti Winzip. Winzip juga mampu melakukan proses kompresi dengan standar ZIP. File/folder yang telah dikompresi menggunakan format nama filenya adalah **namafilename.zip**

RAR : Sama seperti ZIP, RAR merupakan standar kompresi data yang diciptakan oleh seorang software engineer dari Rusia bernama Eugene Roshal. Kata RAR berasal dari nama penciptanya, yaitu Roshal Archive. Anda dapat menggunakan aplikasi WinRAR untuk dapat mengkompresi file dengan standar RAR. File/folder yang telah dikompresi menggunakan format ini, format nama filenya adalah **namafilename.rar**