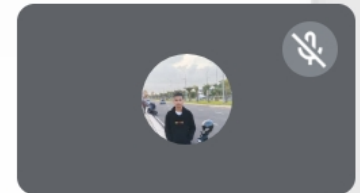


Perangkat Lunak Aplikasi di Golongkan menjadi :

1. Perangkat Lunak Hiburan
2. Perangkat Lunak Pendidikan
3. Perangkat Lunak Produktivitas kerja
4. Perangkat lunak Bisnis
5. Perangkat Lunak Khusus



titin sedang melakukan presentasi



Antarmuka Pemakai *(Interface)*

Bentuk interaksi antara pemakai dan komputer atau disebut antarmuka pemakai pada komputer di masa lalu dan pada masa sekarang telah mengalami perubahan secara total, (tampilan pada komputer/layar)

titin sedang melakukan presentasi

Antar Muka Berbasis Ikon



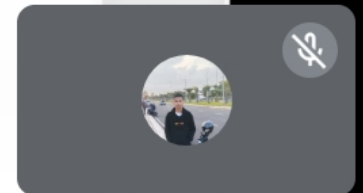
Pada Perangkat Lunak di kenal istilah

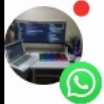
Versi : jumlah rilis yang dibuat sesuai dengan penambahan, persyaratan, pengembangan dan uji coba produk, versi berkaitan dengan identitas angka, major-minor, alpha dan beta.

Contoh : windows terus mengembangkan versi operating system, terhadap OS (versi windows 10,8,7,vista,XP, 95,etc)

Rilis : salah satu istilah yang hamper mirip dengan versi dalam bidang teknologi informasi, yaitu sebuah pelepasan atau peluncuran produk perangkat lunak. Jika sebuah produk dirilis maka, produk itu sudah paten artinya telah melewati fase pengujian dan pengembangan lengkap.

Contoh : windows 8 rilis 26 Okt 2012, windows 7 rilis 22 Okt 2009, windows vista rilis 30 Januari 2007, windows XP rilis 25 Okt 2001 dan windows 95 rilis 24 Agustus 1995.





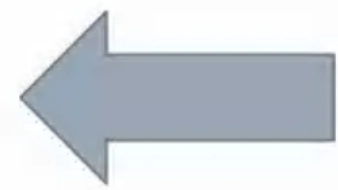
Jenis Perangkat Lunak

Jenis Perangkat Lunak



Jenis	Keterangan
Perangkat Lunak Komersial	Perangkat lunak yang harus dibeli. Ada hak cipta
Perangkat Lunak Domain Publik	Perangkat lunak bersifat gratis dan tak ada hak cipta
Shareware	Bebas digunakan untuk pengujian dan terkadang selamanya. Namun, diharapkan pemakai memberikan dana kepada pembuatnya jika pemakai bermaksud menggunakannya secara terus menerus. Terkadang ada hak cipta, tapi terkadang bebas diberikan kepada siapa saja
Freeware	Perangkat lunak yang bebas digunakan tanpa perlu membayar
Rentalware	Perangkat lunak yang dapat digunakan dengan menyewa. Ada hak cipta
Free Software	Perangkat lunak yang dilengkapi dengan kode sumber, dapat digunakan oleh siapa saja dan bebas untuk dikembangkan sendiri oleh pemakai (sepanjang lisensi memperkenankannya) untuk mendapatkannya biasanya gratis, atau membayar dengan harga murah.
Open Source	Serupa dengan free software. Hanya berbeda dalam hal filosofi

Berdasarkan cara mendapatkan perangkat lunak dan hak pemakaian, dapat digolongkan :



titin sedang melakukan presentasi

Pengelompokan Perangkat Lunak

Perangkat Lunak Aplikasi : Program yang biasa dipakai oleh pemakai untuk melakukan tugas-tugas spesifik; misalnya untuk membuat dokumen, memanipulasi foto atau membuat laporan keuangan.

Perangkat Lunak sistem : kadangkala disebut perangkat lunak pendukung atau (*support system*) adalah program yang digunakan untuk mengontrol sumber daya komputer, seperti CPU dan peranti masukan/keluaran. Kedudukan program ini sebagai perantara antara program aplikasi dan perangkat keras komputer. Contoh : sistem operasi (mis. windows dan linux)

Peran Perangkat Lunak

Perangkat Lunak sesungguhnya adalah program, sebagaimana telah anda ketahui, program adalah deretan instruksi yang digunakan untuk mengendalikan komputer sehingga komputer dapat melakukan tindakan sesuai yang dikehendaki pembuatnya.

titin sedang melakukan presentasi



Materi VI Perangkat Lunak Aplikasi

TITIN WAHYUNI S.PD..M.T

titin sedang melakukan presentasi