

[Home](#) > [OS Windows 7](#) > [4. Mengelola folder dan file](#) >

4.5 Menampilkan daftar file/ folder yang berada pada suatu folder dengan berbagai parameter

INFORMASI PERINTAH COMMAND PROMPT

Untuk sobat yang suka berkomputer ria pasti sudah mengenal yang namanya command prompt dan At command, sebenarnya apa sih command prompt dan at command itu. Command prompt adalah sebuah perintah berbasis DOS pada Windows OS (windows xp, windows 7) untuk memudahkan user berinteraksi dengan computer baik secara Online ataupun offline, untuk membantu atau sebagai alat bantu compiler dari berbagai baris perintah yang dimasukkan oleh user. Command prompt ini sering juga di salah gunakan oleh para cracker, dalam menjalankan aksinya. Sebagai contoh penggunaan command prompt adalah untuk mendeteksi virus, pemisahan virus, file induk virus hanya dengan perintah ATTRIB, dan lain sebagainya, Oleh sebab itu untuk pengetahuan sobat yang suka berkomputer ria harus tahu sedikit banyak tentang perintah command prompt ini. Sebagai perintah dasar yang sering digunakan, dan sobat bisa mencobanya

1. DIR

Perintah DIR digunakan untuk melihat isi folder/direktori bentuk umum DIR dapat diuraikan sebagai berikut:

DIR (drive:) (path) (file name) (/P) (/NO (/A ((:) Atribut) (/O ((c:shocked) (/S) (/B) (/L) (/C) (/H)

Options yang dijalankan pada perintah DIR yaitu sebagai berikut:

/P : Untuk menampilkan nama file perhalaman layar secara vertical.

/N : Untuk menampilkan nama file secara horizontal.

/A : Untuk menampilkan semua file,jika akan ditampilkan file yang akan disembunyikan (hidden) ditambahkan atribut +H

/O : Untuk menampilkan file secara berurutan

N :(menurut nama file)

E :(menurut tipe file (extention))

S :(menurut ukuran dari yang terkecil sampai ang terbesar)

D :(meurut tanggal dan waktu modifikasi untuk mengembalikan instruksi)

/S : Untuk menampilkan file dari root dari direktori sub

/B : Untuk menampilkan file direktori baris demi baris

/L : Untuk menampilkan file direktori dlm bentuk huruf kecil

/C : Untuk menampilkan rasio pengoperasian misalnya

C:\> DIR untuk menampilkan root dalam direktori

C:\> DIR untuk menampilkan nama file bserta smua extonsinya

C:\> DIR/W untuk mnampilkan nama file secara menyebar

C:\> DIR/A untuk mnampilkan nma file yang terdapat pada drive A

2. COPY

Perintah copy digunakan untuk menyimpan file bentuk umum perintah ini adalah copy:D misalnya

A:\>COPY**C : Perintah untuk menyalin file standar A ke dalam Drive C

A:\>COPY DATA : Perintah untuk menyalin file yang bernama data dan A ke C

A:\>COPY E SURAT G: Perintah untuk menyalin file yang bernama surat dari drive E Ke G

A:\>COPY?D**F : Perintah yang digunakan untuk menyalin file yang huruf ke Duanya D dari drive C ke drive F

3. DEL

Digunakan untuk menghapus file/subdirectory bentuk umum DEL:NAMA FILE

A:\>DEL*.DOC : Perintah untuk menghapus semua file yang berakhiran doc.pd drive A

A:\>DEL** : Perintah untu menghapus semua nama file di drive A dg smua akiran-Nya.

A:\>DEL?G* : Perintah untuk menghapus nama-nama file yang huruf keduanya dan Beserta semua extensinya.

4. REN

Digunakan untuk menggantinya nama file. Bentuk umum REN : REN(:(nama file)

(nama file baru) misalnya:

C:\>REN A :surat DOC.DATA.DOC

Semua file surat doc.pada drive A diganti menjadi DATA DOC

5. MOVE

Digunakan untuk memindah file, perintah ini juga di pakai untuk menggantikan nama direktori dan nama file yang di pindahkan. Bentuk umum MOVE.

MOVE[DRIVE][PATH][NAMA FILE][DRIVE][PATH][FILE NAMA] misalnya:

C:\>MOVE C:\PENJUALAN.XLS.C:\DATA

Pindahkan file dengan nama penjualan xls.ke sub direktori DATA pada drive C

6. MD (MKDIR)

Digunakan untuk membuat subdirektori, bentuk umum MD: MD d:[nama file]

C:\> BACKUP :mmbuat sub dengan nama backup

7. CD

Digunakan sebagai perintah pindah direktori/mengubah direktori

C:\>CD\ENTERTAIN :pindah ke subdirektori ENTERTAIN

8. RD

Digunakan untuk menghapus suatu direktori. Untuk menghapus sebuah direktori, posisi perintah penghapusan subdirektori tersebut harus berada diluar subdirektori yang akan dihapus. Subdirektori yang akan dihapus harus benar-benar kosong, setelah seluruh isi direktori tersebut dihapus terlebih dahulu dengan menggunakan perintah DEL** kemudian pindah ke direktori induk (root direktori) dan lakukan perintah CD.

Untuk mengakhiri pekerjaan dalam Ms-DOS prompt kita dapat langsung mengetik EXIT setelah prompt C:\> EXIT lalu ENTER.

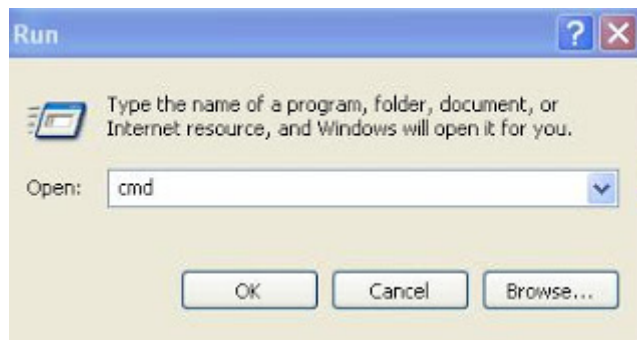
Sebenarnya untuk menampilkan perintah command prompt ini sobat juga bisa menampilkannya dengan cara masuk ke Start Klik kiri, masuk ke RUN, ketik CMD lalu ok terus muncul kotak hitam dan disana anda tinggal ketik help terus enter

Pertama sobat Klik Start>>Run>>

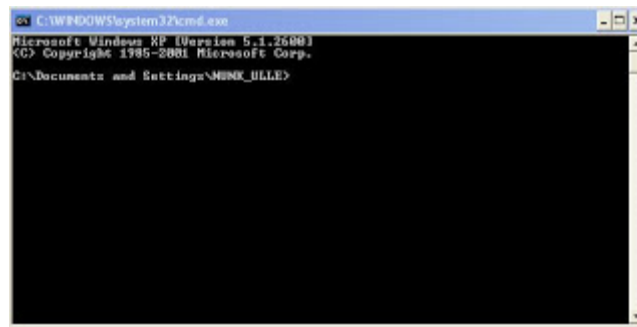
Ketik CMD, terus OK



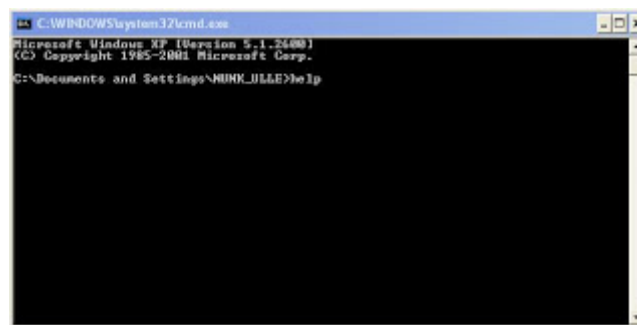
Setelah itu nanti akan muncul kotak dialog berikut



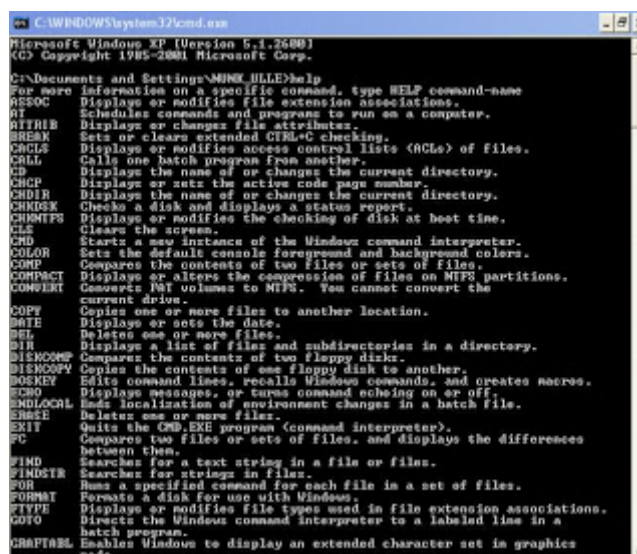
Sobat tinggal Klik OK, dan muncullah kotak dialog berikut dan anda bisa masukan sebuah perintah apa yang akan dikerjakan



Contoh menampilkan perintah-perintah dalam command prompt, sobat tinggal ketik Help terus Enter



Hasilnya Sebagai berikut





Saya susun perintah command prompt dan fungsinya berurutan menurut abjad

a

ADDUSERS : Tambah daftar pengguna untuk / dari file CSV
 ARP : Address Resolution Protocol
 Assoc : Ubah ekstensi file asosiasi
 ASSOCIAT : Salah satu langkah asosiasi file
 Attrib : Ubah atribut berkas

b

Bootcfg : Edit Windows boot settings
 BROWSTAT : Dapatkan domain, info browser dan PDC

c

CACLS : Ubah file permissions
 CALL : Panggil satu program batch yang lain
 CD : Mengganti Directory – pindah ke Folder tertentu
 Change : Ganti Terminal Server Session properties
 CHKDSK : Check Disk – memeriksa dan memperbaiki masalah disk
 CHKNTFS : Periksa sistem file NTFS
 CHOICE : Menerima input keyboard ke sebuah file batch
 CIPHER : Encrypt atau Decrypt file / folder
 CleanMgr : Otomatis membersihkan Temperatur file, recycle bin
 CLEARMEM : Hapus kebocoran memori
 CLIP : Salin STDIN ke Windows clipboard.
 CLS : Menghapus layar (Clear The Screen)
 CLUSTER : Windows Clustering
 CMD : Start a new CMD shell
 COLOR : Mengubah warna dari jendela CMD
 COMP : Membandingkan isi dari dua file atau set file
 COMPACT : Compress file atau folder pada partisi NTFS
 Compress : Compress tunggal file pada partisi NTFS
 CON2PRT : Menghubungkan atau memutuskan sambungan dengan Printer
 CONVERT : Konversi FAT ke drive NTFS
 COPY : Menyalin satu atau lebih file ke lokasi lain
 CSCcmd : clien-side caching (Offline Files)
 CSVDE : Impor atau Ekspor Active Directory data

d

DATE : Display atau mengatur tanggal
 Defrag : Defragment hard drive

DEL : Menghapus satu atau lebih file
DELPREF : Hapus profil pengguna NT
DELTREE : Menghapus folder dan semua subfolder
DevCon : Device Manager Command Line Utility
DIR : Menampilkan daftar file dan folder
DIRUSE : Tampilkan penggunaan disk
DISKCOMP : Bandingkan isi dua floppy disk
Diskcopy : Salin isi dari satu disket ke yang lain
DISKPART : Disk Administrasi
DNSSTAT : DNS Statistik
DOSKEY : Edit baris perintah, ingat perintah, dan membuat macro
DSADD : Tambah User (komputer, group ..) ke direktori aktif
DSQUERY : Daftar item dalam direktori aktif
DSMOD : Ubah user (computer, group ..) di direktori aktif
DSRM : Hapus item dari Active Directory

e

ECHO : Menampilkan pesan di layar
ENDLOCAL : Akhir localisation perubahan lingkungan dalam file batch
ERASE : Menghapus satu atau lebih file
EVENTCREATE : Tambahkan pesan ke Windows event log
EXIT : Keluar dari skrip arus / rutin dan menetapkan errorlevel
EXPAND : uncompress file
Ekstrak : uncompress file CAB

f

FC : Bandingkan dua file
FIND : Mencari string teks dalam sebuah file
FINDSTR : Cari string dalam file
FOR / F : pengulangan perintah terhadap satu set file
FOR / F : pengulangan perintah terhadap hasil perintah lain
FOR : pengulangan perintah terhadap semua options Files, Directory, List
FORFILES : Proses Batch beberapa file
FORMAT : Format disk
FREEDISK : Periksa free disk space/disk yang tersisa (dalam bytes)
FSUTIL : File dan Volume utilitas
FTP : File Transfer Protocol
FTYPE : Tampilkan atau memodifikasi jenis file yang digunakan dalam asosiasi ekstensi file

g

GLOBAL : Display keanggotaan kelompok global
GOTO : Direct a batch program untuk melompat ke baris berlabel
GPUPDATE : Update pengaturan Kebijakan Grup

h

HELP : Online Help

i

ICACLS : Ubah file dan folder permissions
IF : kondisional melakukan perintah
IFMEMBER : Apakah pengguna saat ini dalam sebuah NT Workgroup
IPCONFIG : Configure IP

k

KILL : Remove program dari memori

l

LABEL : Edit disk label

LOCAL : Display keanggotaan kelompok-kelompok local

LOGEVENT : Menulis teks ke NT event viewer

Logoff : user log off

LOGTIME : log tanggal dan waktu dalam file

m

MAPISEND : Kirim email dari baris perintah

MBSAcli : Baseline Security Analyzer

MEM : Display penggunaan memori

MD : Buat folder baru

MKLINK : Buat link simbolik (linkd)

MODE : Mengkonfigurasi perangkat system

MORE : Display output, satu layar pada satu waktu

MOUNTVOL : mengelola volume mount point

MOVE : Pindahkan file dari satu folder ke yang lain

MOVEUSER : Pindahkan pengguna dari satu domain ke domain lainnya

MSG : mengirim pesan atau message

MSIEXEC : Microsoft Windows Installer

MSINFO : Windows NT diagnostics

MSTSC : Terminal Server Connection (Remote Desktop Protocol)

MUNGE : Cari dan Ganti teks dalam file (s)

MV : Copy in-menggunakan file

n

NET : Kelola sumber daya jaringan

NETDOM : Domain Manager

Netsh : Configure Network Interfaces, Windows Firewall & Remote akses

NETSVC : Command-line Service Controller

NBTSTAT : Tampilkan statistik jaringan (NetBIOS over TCP / IP)

NETSTAT : Display networking statistics (TCP / IP)

NOW : Tampilan saat ini Tanggal dan Waktu

NSLOOKUP : Nama server lookup

NTBACKUP : Backup folder ke tape

NTRIGHTS : Edit hak user account

p

PATH : Menampilkan atau menetapkan path pencarian untuk file executable

PATHPING : jejak jalur jaringan ditambah paket latensi dan kerugian

PAUSE : memenjarakan(suspend) pengolahan file batch dan menampilkan pesan

perms : Tampilkan izin untuk pengguna

PERFMON : Kinerja Monitor

PING : Menguji koneksi jaringan

POPD : Mengembalikan nilai sebelumnya dari direktori sekarang yang disimpan oleh PUSH

PORTQRY : Tampilan status ports dan services

Powercfg : Mengkonfigurasi pengaturan daya

PRINT : Mencetak file teks

PRNCNFG : Display, mengkonfigurasi atau mengubah nama printer

PRNMNGR : Tambah, menghapus, daftar printer menetapkan printer default

PROMPT : Mengubah command prompt

PsExec : Proses Execute jarak jauh

PsFile : menampilkan file dibuka dari jarak jauh (remote)

PsGetSid : Menampilkan SID sebuah komputer atau pengguna

PsInfo : Daftar informasi tentang system

PsKill : proses mematikan berdasarkan nama atau ID proses

PsList : Daftar informasi rinci tentang proses-proses

PsLoggedOn : siapa saja yang log on (lokal atau melalui resource sharing)

PsLogList : catatan kejadian log

PsPasswd : Ubah sandi account

PsService : Melihat dan mengatur layanan
PsShutdown : Shutdown atau reboot computer
PsSuspend : proses Suspend
PUSHD : Simpan dan kemudian mengubah direktori sekarang

q

QGREP : Cari file(s) untuk baris yang cocok dengan pola tertentu

r

RASDIAL : Mengelola koneksi RAS
RASPHONE : Mengelola koneksi RAS
Recover : perbaikan file yang rusak dari disk yang rusak
REG : Registry = Read, Set, Export, Hapus kunci dan nilai-nilai
REGEDIT : Impor atau ekspor pengaturan registry
Regsvr32 : Register atau unregister sebuah DLL
REGINI : Ubah Registry Permissions
REM : Record comments (komentar) di sebuah file batch
REN : Mengubah nama file atau file
REPLACE : Ganti atau memperbarui satu file dengan yang lain
RD : Hapus folder (s)
RMTSHARE : Share folder atau printer
Robocopy : Copy File dan Folder secara sempurna
ROUTE : Memanipulasi tabel routing jaringan
RUNAS : Jalankan program di bawah account pengguna yang berbeda
RUNDLL32 : Jalankan perintah DLL (add / remove print connections)

s

SC : Control Layanan
SCHEDULETASKS : Jadwal perintah untuk dijalankan pada waktu tertentu
SCLIST : Tampilkan Layanan NT
SET : Display, set, atau menghapus variabel environment
SETLOCAL : Pengendalian environment visibilitas variable
SETX : Set variabel environment secara permanent
SFC : Pemeriksa Berkas Sistem
SHARE : Daftar atau mengedit file share atau share print
SHIFT : Shift posisi digantikan parameter dalam sebuah file batch
SHORTCUT : jendela Buat shortcut (. LNK file)
SHOWGRPS : Daftar NT Workgroups seorang pengguna telah bergabung
SHOWMBRS : Daftar Pengguna yang menjadi anggota dari sebuah Workgroup
SHUTDOWN : Shutdown computer
SLEEP : Tunggu untuk x detik
SLMGR : Software Licensing Management (Vista/2008)
SOON : Jadwal perintah untuk menjalankan dalam waktu dekat
SORT : Sort input
START : memulai sebuah program atau perintah dalam jendela terpisah
SU : Switch User
SUBINACL : Edit file dan folder Permissions, Kepemilikan dan Domain
SUBST : Associate jalan dengan huruf drive
Systeminfo : Daftar konfigurasi system

t

TASKLIST : Daftar menjalankan aplikasi dan services
TASKKILL : Hapus proses yang berjalan dari memori
TIME : Menampilkan atau mengatur waktu system
TIMEOUT : penundaan pemrosesan dari sebuah batch file
TITLE : Mengatur judul window untuk sesi cmd.exe
TLIST : daftar tugas dengan path lengkap
TOUCH : mengganti file timestamps

Tracert : Trace route ke sebuah remote host

TREE : tampilan grafis struktur folder

TYPE : Menampilkan isi dari file teks

U

USRSTAT : Daftar domain nama pengguna dan terakhir login

V

VER : Tampilkan versi informasi

VERIFY : Pastikan bahwa file sudah disimpan

VOL : Menampilkan sebuah label disk

W

WHERE : Menempatkan dan menampilkan file dalam sebuah pohon direktori

WHOAMI : Output UserName saat ini dan manajemen domain

WINDIFF : Bandingkan isi dua file atau set file

WINMSD : Sistem Windows diagnostic

WINMSDP : Sistem Windows diagnostik II

WMIC : Perintah WMI

X

XCACLS : Ubah file dan folder permissions

XCOPY : Menyalin file dan folder