

## KARTU PETUNJUK CEPAT VIM

### Pergerakan dasar

**h l k j** ..... ke kiri, kanan, ke atas, bawah  
**b w** ..... ke awal kata/tanda kiri, kanan  
**ge e** ..... ke akhir kata/tanda kiri, kanan  
**{ }** ..... paragraf sebelum, berikutnya  
**( )** ..... awal dari kalimat sebelum, berikutnya  
**0 gm** ..... awal baris, tengah baris  
**^ \$** ..... karakter pertama, karakter terakhir dari baris  
**nG ngg** ..... ke baris  $n$ , kondisi akhir, pertama  
**n%** ..... persentase  $n$  dari file ( $n$  harus ditentukan)  
**n|** ..... kolom  $n$  pada baris sekarang  
**%** ..... cari tanda kurung berikutnya, tanda kurung, komentar, **#define**  
**nH nL** ..... awal karakter  $n$ , mulai dari bawah layar  
**M** ..... ke tengah jendela/layar

### Penyisipan & Penempatan → insert mode

**i a** ..... sisip sebelum, setelah kursor  
**I A** ..... sisip pada awal, akhir dari baris  
**gI** ..... sisip teks pada kolom pertama  
**o O** .. buka baris baru bawah, atas pada baris sekarang  
**rc** ..... ganti karakter di bawah kursor dengan  $c$   
**grc** ..... seperti  $r$ , tapi tanpa mempengaruhi layout  
**R** ..... ganti karakter-karakter permulaan pada kursor  
**gR** ..... seperti  $R$ , tapi tanpa mempengaruhi layout  
**cm** ..... ganti teks untuk pergerakan sebanyak  $m$   
**cc or S** ..... ganti baris yang sekarang  
**C** ..... ganti ke akhir dari baris  
**s** ..... ganti satu karakter dan sisipkan  
**~** ..... tukar case dan kursor advance  
**g~m** ..... tukar case sebanyak  $m$   
**gum gUm** ..... lowercase, uppercase teks sebanyak  $m$   
**<m >m** ..... geser kiri, kanan, teks sebanyak  $m$   
**n<< n>>** ..... geser sebanyak  $n$  baris kiri, kanan

### Penghapusan

**x X** ..... hapus karakter dibawah, sesudah kursor  
**dm** ..... hapus teks sebanyak  $m$   
**dd D** ..... hapus baris saat ini, sampai ke akhir baris  
**J gJ** ..... join baris saat ini selanjutnya, tanpa spasi  
**:rd↔** ..... hapus dgn jarak sebanyak  $r$  baris  
**:rdx↔** ..... hapus dgn jarak sebanyak  $r$  baris kedalam register  $x$

### Mode insert

**^Vc ^Vn** ..... sisip char  $c$  secara literal, nilai desimal  $n$   
**^A** ..... menyisipkan inserted teks sebelumnya  
**^@** ..sama sprt **^A** dan hentikan sisip → command mode  
**^Rx ^R^Rx** ... sisip isi register sebanyak  $x$ , secara literal  
**^N ^P** ..... penyelesaian teks sebelum, sesudah kursor  
**^W** ..... hapus kata sebelum kursor  
**^U** .. hapus semua karakter inserted pada baris saat ini  
**^D ^T** ..... geser kiri, kanan satu lebar geser  
**^Kc<sub>1</sub>c<sub>2</sub> or c<sub>1</sub>←c<sub>2</sub>** ..... masukkan digraph  $\{c_1, c_2\}$   
**^Oc** ..... eksekusi  $c$  pada command mode utk sementara  
**^X^E ^X^Y** ..... gulung atas, bawah  
**<esc> or ^[** ..... pengabaian → command mode

### Penyalinan

**"x** . gunakan register  $x$  untuk hapus berikutnya, ambil, letakan  
**:reg↔** ..... lihatkan isi dari semua register  
**:reg x↔** ..... lihatkan isi dari register  $x$   
**ym** ..... ambil teks sebanyak  $m$   
**yy or Y** ..... ambil baris yang sekarang ke dalam register  
**p P** ..... letakan register setelah, sebelum posisi kursor  
**]p [p** ..... seperti  $p, P$  dengan pengaturan indent  
**gp gP** ..... seperti  $p, P$  tinggal kursor setelah teks baru

### Penyisipan tingkat lanjut

**g?m** ..... melakukan rot13 encoding sebanyak  $m$   
**n^A n^X** .....  $+n, -n$  ke nomor dibawah kursor  
**gqm** ..... format baris  $m$  untuk perbaiki lebar  
**:rce w↔** . rata tengah baris dengan jarak  $r$  ke lebar  $w$   
**:rle i↔** rata kiri baris dengan jarak  $r$  dengan indent  $i$   
**:rri w↔** . rata kanan baris dengan jarak  $r$  ke lebar  $w$   
**!mc↔** ... saring baris of movement  $m$  sampai dengan  $c$   
**n!|c↔** ..... saring  $n$  baris sampai dengan  $c$   
**:r!c↔** ..... saring jarak  $r$  baris sampai dengan  $c$

### Mode visual

**v V ^V** . mulai/berhenti menyoroti karakter, baris, blok  
**o** .. tukar posisi kursor memulainya dengan penyorotan  
**gv** ..... mulai penyorotan pada area visual sebelumnya  
**aw as ap** ..... pilih sebuah kata, kalimat, paragraf  
**ab aB** ..... pilih sebuah blok ( ), sebuah blok { }

### Membatalkan & perintah-perintah pengulangan

**uU** ..... batalkan perintah terakhir, kembalikan baris terakhir yang telah diubah  
**.** **^R** ..... ulangi perubahan terakhir, lakukan lagi undo terakhir  
**n.** ..... ulangi perubahan terakhir  $n$   
**qc qC** ..... catat, tambah typed karakter diregister  $c$   
**q** ..... stop pencatatan  
**@c** ..... eksekusi isi dari register  $c$   
**@@** ..... ulangi perintah **@** sebelumnya  
**:@c↔** ... eksekusi register  $c$  sebagai sebuah  $Ex$  perintah  
**:rg/p/c↔** ..... eksekusi  $Ex$  perintah  $c$  pada jarak  $r$   
[ dimana pattern  $p$  cocok

### Pergerakan kompleks

**- +** ..... baris atas/bawah karakter awal non-blank  
**B W** ..... spasi-kata terpisah kiri, kanan  
**gE E** ..... akhir spasi-kata terpisah kiri, kanan  
**n..** kebawah  $n - 1$  baris pada karakter awal non-blank  
**gO** ..... permulaan dari screen baris  
**g^ g\$** ..... awal, akhir karakter dari screen baris  
**gk gj** ..... screen baris ke atas, bawah  
**fc Fc** ..... okurasi karakter  $c$  selanjutnya, sebelumnya  
**tc Tc** ..... okurasi karakter  $c$  sebelum next, previous  $c$   
**;** , ..... ulangi **fFtT** terakhir, dengan arah berlawanan  
**[[ ]]** ..... awal dari section kebelakang, kedepan  
**[] ]** [ ..... akhir dari section kebelakang, kedepan  
**[ ( ) ]** ..... unclosed (, ) kebelakang, kedepan  
**[ { } ]** ..... unclosed {, } kebelakang, kedepan  
**[ m ]m** ..... awal, akhir backward, forward metode java  
**[ # ]#** .unclosed **#if, #else, #endif** backward, forward  
**[ \* ]\*** ..... awal, akhir dari **/\* \*/** kebelakang, kedepan

### Pencarian & penggantian

**/s↔ ?s↔** ..... cari depan, belakang untuk  $s$   
**/s/o↔ ?s?o↔** ..... cari depan, belakang  $s$  offset  $o$   
**n or /↔** ..... ulangi pencarian kedepan terakhir  
**N or ?↔** ..... ulangi pencarian kebelakang terakhir  
**# \*** ..... cari kebelakang, kedepan kata dibawah kursor  
**g# g\*** ..... sama, tapi cari sebagian yang cocok  
**gd gD** ..... defenisi lokal, global simbol bawah kursor  
**:rs/f/t/x↔** ..... ganti  $f$  dengan  $t$  dengan jarak  $r$   
[  $x$  : **g**—semua okurasi, **c**—konfirmasi perubahan  
**:rs x↔** .. ulangi penggantian dengah  $r$  &  $x$  yang baru

### Spesial karakter pada pencarian pola/pattern

`.` `^` `$` ..... karakter single apa saja, awal, akhir baris  
`\<` `\>` ..... awal, akhir kata  
`[c1-c2]` ..... karakter tunggal dalam jarak `c1..c2`  
`[^c1-c2]` ..... karakter tunggal tidak dengan jarak  
`\i` `\I` ..... sebuah identifier, meniadakan digits  
`\k` `\K` ..... sebuah keyword, meniadakan digits  
`\f` `\F` ..... sebuah nama file, meniadakan digits  
`\p` `\P` ..... sebuah karakter printable, meniadakan digits  
`\s` `\S` ..... sebuah spasi putih, spasi non-putih  
`\e` `\t` `\r` `\b` ..... `\esc`, `\tab`, `\↵`, `\←`  
`\= *` `\+` ..... cocokan 0..1, 0..∞, 1..∞ sebelum atom  
`\|` ..... memisahkan dua cabang ( $\equiv$  *or*)  
`\(` `\)` ..... kelompok pola dalam satu atom

### Ofset dalam perintah pencarian

`n or +n` ..... `n` baris kebawah di kolom 1  
`-n` ..... `n` baris keatas di kolom 1  
`e+n` `e-n` ... `n` karakter kanan, kiri ke akhir pencocokan  
`s+n` `s-n` ... `n` karakter kanan, kiri ke awal pencocokan  
`;sc` ..... eksekusi perintah pencarian `sc` berikutnya

### Mapping key & singkatan

`:map c e↔` ..... map `c ↦ e` mode normal & visual  
`:map! c e↔` ..... map `c ↦ e` mode sisip & cmd-line  
`:unmap c↔` `:unmap! c↔` ..... hilangkan mapping `c`  
`:mk f↔` ... tulis mappings saat ini, settings... ke file `f`  
`:ab c e↔` ..... tambah singkatan untuk `c ↦ e`  
`:ab c↔` ..... lihat singkatan diawali dengan `c`  
`:una c↔` ..... hilangkan singkatan `c`

### Tags

`:ta t↔` ..... lompat tag `t`  
`:nta↔` ..... lompat `nth` tag yang baru dalam list  
`^]` `^T` ..... lompat tag dibawah kursor, kembali dari tag  
`:ts t↔` list tag yang cocok dan pilih satu untuk lompat  
`:tj t↔` ... lompat tag atau pilih satu jika banyak yang cocok  
`:tags↔` ..... cetak list tag  
`:npo↔` `:n^T↔` .. lompat kembali dari, ke `nth` tag yang lama  
`:tl↔` ..... lompat ke tag terakhir yang cocok  
`^W}` `:pt t↔` ..... melihat tag dibawah kursor, tag `t`  
`^W]` ..... pisah jendela dan lihatkan tag dibawah kursor  
`^Wz or :pc↔` ..... tutup jendela preview tag

### Tanda dan gerakan

`mc` ... beri tanda pada posisi sekarang dengan `c ∈ [a..Z]`  
`'c` `'C` ... lanjut tanda `c` posisi sekarang, `C` file apa saja  
`'0..9` ..... lanjut posisi exist terakhir  
`'" ... lanjut posisi sebelum lompat, pd edit terakhir  
'[ '] ..... lanjut awal, akhir teks yg dioperasikan sebelumnya  
:marks↔ ..... cetak list marks aktif  
:jumps↔ ..... cetak jump list  
n^O ..... lanjut ke nth posisi lama di jump list  
n^I ..... lanjut ke nth posisi baru di jump list`

### Menggulung & multi-jendela

`^E` `^Y` ..... gulung baris atas, bawah  
`^D` `^U` ..... gulung setengah halaman atas, bawah  
`^F` `^B` ..... gulung halaman atas, bawah  
`zt or z↔` ..... set baris sekarang di atas jendela  
`zz or z.` ..... set baris sekarang di tengah jendela  
`zb or z-` ..... set baris sekarang di bawah jendela  
`zh` `zl` ..... gulung satu karakter ke kanan, kiri  
`zH` `zL` ..... gulung setengah screen ke kanan, kiri  
`^Ws or :split↔` ..... pisah jendela menjadi dua  
`^Wn or :new↔` ..... buat jendela kosong baru  
`^Wo or :on↔` .buat jendela sekarang menjadi satu screen  
`^Wj` `^Wk` ..... pindahkan ke jendela bawah, atas  
`^Ww` `^W^W` ..... pindahkan ke jendela bawah, atas (wrap)

### Ex-Perintah (↔)

`:e f` ..... edit file `f`, kecuali perubahan telah terjadi  
`:e! f` . edit file `f` selalu (secara default reload current)  
`:wn` `:wN` ..... tulis file dan edit berikutnya, sebelumnya  
`:n` `:N` ..... edit file dalam list berikutnya, sebelumnya  
`:rw` ..... tulis jarak `r` ke file sekarang  
`:rw f` ..... tulis jarak `r` ke file `f`  
`:rw>>f` ..... menambahkan jarak `r` ke file `f`  
`:q` `:q!` ..... keluar dan konfirmasi, keluar dan abaikan perubahan  
`:wq or :x or ZZ` ..... tulis ke file sekarang dan keluar  
`<up>` `<down>` . panggil kembali mulai dari yang sekarang  
`:r f` ..... sisip isi dari file `f` bawah kursor  
`:r!` `c` ..... sisip keluaran dari perintah `c` bawah kursor  
`:all` . buka sebuah jendela untuk masing-masing file di list argument  
`:args` ..... lihatkan list argument

### Ex-jarak

`,` `;` pisah dua nomor baris, set menjadi baris pertama  
`n` ..... sebuah nomor baris absolut `n`  
`.` `$` ..... baris sekarang, akhir baris dalam file  
`% *` ..... semua file, area visual  
`'t` ..... posisi untuktanda `t`  
`/p/ ?p?` .... baris berikut, sebelumnya dimana `p` cocok  
`+n` `-n` ..... `+n`, `-n` ke nomor baris sebelumnya

### Lain-lain

`:sh↔` `:!c↔` ..... mulai shell, eksekusi perintah `c` shell  
`K` ..... melihat kata kunci bawah kursor dengan `man`  
`:make↔` mulai `make`, kesalahan membaca;loncat ke awal  
`:cn↔` `:cp↔` .. lihatkan kesalahan berikut, sebelumnya  
`:cl↔` `:cf↔` list semua kesalahan, kesalahan membaca dari file  
`^L` `^G` ..... gambar ulang, lihatkan nama file dan posisi  
`g^G` ..... lihatkan kursor kolom, baris, posisi karakter  
`ga` .. lihatkan ASCII nilai dari karakter di bawah kursor  
`gf` ..... buka file dimana nama file bawah kursor  
`:redir>f↔` ..... mengarah ulang keluaran ke file `f`  
`^@` `^K` `^_` `\` ..... keys yg tidak digunakan, tersedia utk mapping