

REFERENSI CEPAT EMACS

Navigasi, editing, buffer, pencarian, org mode, paket

Navjgasi

Pergerakan Kursor

C-f / C-b	Maju / mundur satu karakter
M-f / M-b	Maju / mundur satu kata
C-n / C-p	Baris berikutnya / sebelumnya
C-a / C-e	Awal / akhir baris
M-a / M-e	Awal / akhir kalimat
C-v / M-v	Gulir ke bawah / atas satu halaman
M-< / M->	Awal / akhir buffer
M-g g	Pergi ke nomor baris

Posisi Layar

C-l	Pusatkan layar (siklus atas/tengah/bawah)
C-M-l	Posisikan ulang window secara heuristik

Editing

Kill & Yank (Cut & Paste)

C-k	Kill hingga akhir baris
C-w	Kill region (cut)
M-w	Salin region
C-y	Yank (paste)
M-y	Siklus kill ring setelah yank
C-d	Hapus karakter ke depan
M-d	Kill kata ke depan
M-DEL	Kill kata ke belakang

Undo & Transpose

C-/ or C-_	Undo
C-g C-/	Redo (undo yang undo)
C-t	Transpose karakter
M-t	Transpose kata
C-x C-t	Transpose baris

Seleksi

C-SPC	Set mark (mulai seleksi)
C-x h	Pilih seluruh buffer
M-h	Pilih paragraf
C-x C-x	Tukar point dan mark

Buffer & Window

Buffer

C-x b	Pindah ke buffer
C-x C-b	Tampilkan semua buffer
C-x k	Kill (tutup) buffer
C-x LEFT / RIGHT	Buffer sebelumnya / berikutnya

Window

C-x 2	Bagi window secara horizontal
C-x 3	Bagi window secara vertikal
C-x 0	Tutup window saat ini
C-x 1	Tutup semua window lainnya
C-x o	Pindah ke window lain
C-x ^	Perbesar window secara vertikal
C-x f	Perkecil window secara horizontal

Frame

C-x 5 2	Buat frame baru
C-x 5 0	Hapus frame saat ini
C-x 5 o	Pindah ke frame lain

Pencarian & Penggantian

Pencarian Inkremental

C-s	Cari ke depan (inkremental)
C-r	Cari ke belakang (inkremental)
C-s C-s	Ulangi pencarian terakhir ke depan
C-M-s	Pencarian regex ke depan
C-M-r	Pencarian regex ke belakang
RET	Keluar pencarian di posisi saat ini
C-g	Batal pencarian, kembali ke awal

Penggantian

M-%	Query replace
C-M-%	Query replace regexp
y	Ganti kecocokan ini
n	Lewati kecocokan ini
!	Ganti semua yang tersisa
q	Keluar dari penggantian

File

Operasi File

C-x C-f	Cari (buka) file
C-x C-s	Simpan buffer saat ini
C-x C-w	Simpan sebagai (tuliskan file baru)
C-x s	Simpan semua buffer yang dimodifikasi
C-x C-r	Buka file read-only
C-x i	Sisipkan isi file di posisi kursor

Dired (Directory Editor)

C-x d	Buka direktori di Dired
d / x	Tandai untuk dihapus / eksekusi penghapusan
R	Ganti nama / pindahkan file
C	Salin file
+	Buat direktori
g	Refresh daftar

Mode

Major Mode

M-x fundamental-mode	Editing teks biasa
M-x text-mode	Teks dengan fill dan spell
M-x prog-mode	Basis untuk mode pemrograman
M-x python-mode	Editing dan indentasi Python

M-x shell-mode	Shell interaktif dalam buffer
-----------------------	-------------------------------

Minor Mode Berguna

M-x display-line-numbers-mode	Toggle nomor baris
M-x auto-fill-mode	Auto-wrap pada fill column
M-x flyspell-mode	Pemeriksaan ejaan on-the-fly
M-x column-number-mode	Tampilkan kolom di mode line
M-x whitespace-mode	Visualisasi whitespace
M-x electric-pair-mode	Auto-tutup tanda kurung dan kutipan

Dasar Org Mode

Struktur

* / ** / ***	Tingkat heading 1 / 2 / 3
TAB	Siklus visibilitas heading
S-TAB	Siklus visibilitas global
M-RET	Sisipkan heading setingkat
M-LEFT / M-RIGHT	Promosi / demosi heading
M-UP / M-DOWN	Pindahkan subtree ke atas / bawah

TODO & Checkbox

C-c C-t	Siklus status TODO
C-c C-d	Set deadline
C-c C-s	Jadwalkan item
C-c C-c	Toggle checkbox [] / [X]
C-c a	Buka tampilan agenda

Link & Ekspor

C-c C-l	Sisipkan / edit link
C-c C-o	Buka link di posisi kursor
C-c C-e	Dispatcher ekspor (HTML, PDF, dll)

Manajemen Paket

package.el

M-x list-packages	Jelajahi paket yang tersedia
i / d / x	Tandai install / hapus / eksekusi
U	Tandai semua yang bisa diupgrade
M-x package-refresh-contents	Refresh daftar paket

use-package (init.el)

```
(use-package magit
  :ensure t
  :bind ("C-x g" . magit-status))
(use-package company
  :ensure t
  :hook (prog-mode . company-mode))
```

Konfigurasi

File Konfigurasi Utama

~/ .emacs.d/init.el	File konfigurasi utama
~/ .emacs.d/early-init.el	Inisialisasi awal (sebelum GUI, Emacs 27+)
~/ .emacs.d/custom.el	Pengaturan yang ditulis oleh Customize

Pengaturan Umum

```
(setq inhibit-startup-screen t)
(tool-bar-mode -1)
(set-face-attribute 'default nil :height 120)
(global-display-line-numbers-mode 1)
(setq make-backup-files nil)
```

Sistem Bantuan

C-h k	Deskripsikan key binding
C-h f	Deskripsikan fungsi
C-h v	Deskripsikan variabel
C-h m	Deskripsikan mode saat ini
C-h t	Buka tutorial Emacs
C-h i	Buka dokumentasi Info

Pola Umum

Editing Persegi

C-x SPC	Mulai mode mark persegi
C-x r k	Kill persegi
C-x r y	Yank persegi
C-x r t	Ganti persegi dengan string
C-x r o	Sisipkan persegi kosong

Macro

C-x (Mulai rekam macro
C-x)	Hentikan rekam macro
C-x e	Eksekusi macro terakhir
C-u 10 C-x e	Eksekusi macro 10 kali
M-x name-last-kbd-macro	Beri nama macro untuk digunakan ulang

Shell & Eval

M-x shell	Buka shell dalam buffer
M-x eshell	Shell Emacs Lisp
M-!	Jalankan perintah shell
M-x eval-buffer	Evaluasi seluruh buffer sebagai Elisp
C-x C-e	Evaluasi ekspresi Elisp sebelum kursor