

# Referensi Cepat Emacs

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

## Navigasi

### Pergerakan Kursor

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

### Posisi Layar

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

## Editing

### Kill & Yank (Cut & Paste)

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

### Undo & Transpose

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

### Seleksi

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

## Buffer & Window

### Buffer

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

### Window

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

### Frame

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

## Pencarian & Penggantian

### Pencarian Inkremental

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

### Penggantian

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

## File

### Operasi File

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

### Dired (Directory Editor)

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

## Mode

### Major Mode

<b>M-x</b> <b>fundamental-mode</b>	Editing teks biasa
<b>M-x</b> <b>text-mode</b>	Teks dengan fill dan spell
<b>M-x</b> <b>prog-mode</b>	Basis untuk mode pemrograman
<b>M-x</b> <b>python-mode</b>	Editing dan indentasi Python
<b>M-x</b> <b>shell-mode</b>	Shell interaktif dalam buffer

### Minor Mode Berguna

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

## Dasar Org Mode

### Struktur

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

## TODO & Checkbox

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

### Link & Ekspor

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

## Manajemen Paket

### package.el

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

<b>~/.emacs.d/init.el</b>	File konfigurasi utama
<b>~/.emacs.d/early-init.el</b>	Inisialisasi awal (sebelum GUI, Emacs 27+)
<b>~/.emacs.d/custom.el</b>	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

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

## Pola Umum

### Editing Persegi

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

### Macro

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

# Referensi Cepat Emacs

---

## Shell & Eval

---

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