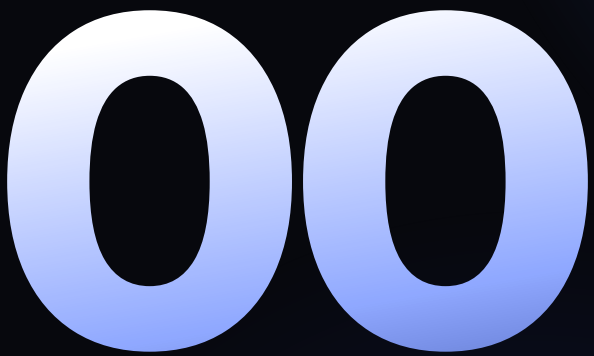




Orientasi & *peta belajar*

Siapkan akun, tools, dan rute belajarmu.

YANG KAMU PELAJARI

- 00.1 Cara pakai course & modul
- 00.2 Tools yang dibutuhkan
- 00.3 Peta belajar MO–M10

PROYEK AKHIR

Akun Claude + GitHub siap

Level · Semua

3 video · ±20 menit · gratis

0.1 Cara pakai *course & modul*

Setiap modul punya dua bagian: **video** untuk memahami, **PDF** untuk praktik. Semuanya ada di halaman pembelianmu di Lynk.

01

Buka course

Link ada di email dan halaman pembelian Lynk. Simpan link-nya.

02

Tonton video

Satu pelajaran 5–15 menit. Ikuti urutan M00 sampai M10.

03

Buka modul PDF

Unduh ke laptop atau HP. Buka di samping saat praktik.

04

Kerjakan proyek

Setiap modul ditutup satu proyek nyata + checklist.

1

Timeline, easing, stagger
Konsep ini ada di semua alat animasi, dari After Effects sampai kode. Pahami sekali, pakai di mana saja.

2

Timeline
kapan setiap elemen mulai & selesai



3

Linear kaku, seperti robot
Ease-out ★ cepat lalu pelan
Spring lewat sedikit, memantul

4

Stagger jeda kecil antar elemen
+0.00s **Bismismu,**
+0.07s **versi**
+0.14s **otomatis.**
Jeda 0,05–0,1 detik membuat gerakan terasa hidup dan mahal. Tanpa stagger, semua muncul bersamaan dan terasa datar.

TEMPO YANG ENAK	DURASI
Masuk elemen	0,35–0,6 dtk
Diam (hold)	0,4–0,8 dtk
Jeda per kata	0,05–0,09 dtk
Logo akhir	≥ 1,8 dtk

```
motion.js
// jeda 0-1 antara detik a-b
const seg = (t, a, b) => {
  const p = (t - a) / (b - a);
  return Math.min(1, Math.max(0, p));
};

// ease-out: cepat lalu pelan
const easeOut = p =>
  1 - Math.pow(2, -10 * p);

// stagger: kata ke-1 mulai 0,07 dtk
// setelah kata sebelumnya
kata.forEach((el, i) => {
  const a = i + 1 * 0,07;
  const p = easeOut(seg(t, a, a + 0,5));
  el.style.opacity = p;
  el.style.transform =
    `translateY(${(1 - p) * 40}px)`;
});
```

Isi setiap halaman

1

Nomor & judul pelajaran

Sama dengan judul video. Tonton dulu, lalu buka halaman ini.

2

Konsep dalam gambar

Diagram dan tabel singkat, tanpa paragraf panjang.

3

Tampilan aplikasi

Tiruan layar Claude, terminal, dan editor. Ikuti persis seperti di gambar.

4

Kode siap pakai

Salin ke proyekmu, atau minta Claude menuliskannya.

Kotak khusus

PROMPT

Prompt siap salin. Tempel ke Claude, lalu ganti bagian yang disorot.

TIPS

Trik singkat atau hal yang sering salah.

Proyek akhir dan **Checklist lulus** ada di halaman terakhir setiap modul. Centang semua sebelum lanjut.

LANJUT KE

Kartu navy di akhir modul menunjukkan modul berikutnya.

SIMPAN RAPI DI SATU FOLDER

Labs-Motion-Academy/

- └ Labs-Academy-M00-Orientasi.pdf
- └ Labs-Academy-M01-Mengenal-Claude.pdf
- └ ...
- └ Labs-Academy-M10-Workflow-Profesional.pdf
- └ **hasil-proyek/** ← karyamu tiap modul

0.2 Tools yang *dibutuhkan*

Tidak perlu disiapkan semua di awal. Pasang sesuai modul yang sedang kamu kerjakan.

TOOL	UNTUK APA	MULAI DIPAKAI	
Laptop / PC	Windows, Mac, atau Linux. RAM 8 GB cukup.	M0	wajib
Browser Chrome	Untuk Claude, Artifacts, dan preview animasi.	M0	wajib
Akun Claude (Free)	Daftar di claude.ai. Cukup untuk M1–M4.	M1	wajib
Claude Pro atau lebih	Untuk Claude Code & Claude Design.	M5	berbayar
Akun GitHub	Tempat menyimpan kode proyek. Gratis.	M5	gratis
Node.js	Untuk render video dari kode. HyperFrames butuh versi 22+.	M7	gratis
FFmpeg	Menyusun frame jadi MP4 dan menempel audio.	M7	gratis
VS Code	Editor kode untuk membaca hasil Claude.	M5	opsional

Kapan dipasang

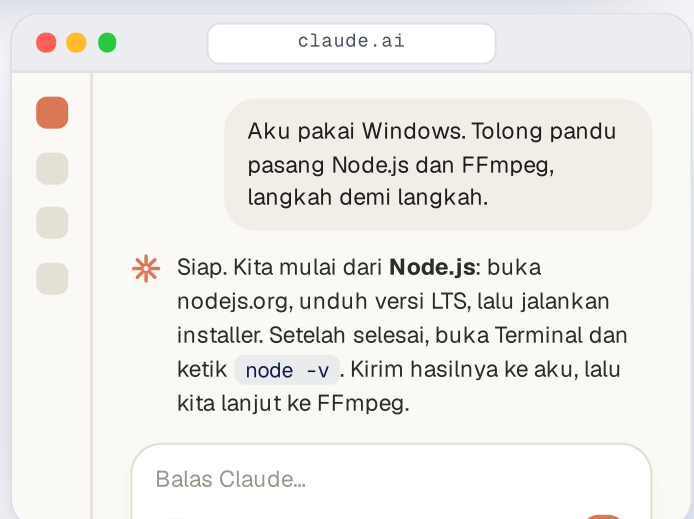
ikuti modul, bukan sekaligus

	M0	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
Chrome + Claude	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Claude Pro	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GitHub + VS Code	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Node.js + FFmpeg	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

```
Terminal

# cek apakah sudah terpasang (mulai M7)
$ node -v
v22.11.0
$ ffmpeg -version
ffmpeg version 7.1 ...
$ git --version
git version 2.47.0

# angka versi di laptopmu bisa berbeda, yang penting muncul
```



TIPS Bingung pasang sesuatu? Tanya Claude dengan menyebut sistem operasimu dan pesan error-nya. Itu juga latihan pertama memakai Claude.

0.3 Peta belajar *M0-M10*

Tiga tahap, 11 modul. Setiap modul ditutup satu proyek nyata, jadi di akhir kelas kamu sudah punya portofolio.

TAHAP 1

Dasar Claude

M00 Orientasi

akun siap · ±20 mnt

M01 Mengenal Claude

kuis 10 soal · ±35 mnt

M02 Paket & fitur

workspace klien · ±40 mnt

M03 Prompting untuk motion

5 prompt · ±45 mnt

TAHAP 2

Motion tanpa ribet

M04 Motion pertama tanpa coding

video 15 detik · ±40 mnt

M05 Claude Code cloud & lokal

repo motion pribadi · ±50 mnt

M06 Fondasi motion web

kartu promo 4:5 · ±55 mnt

TAHAP 3

Pro pipeline

M07 Dari kode sampai render

MP4 1080p60 + audio · ±60 mnt

M08 Remotion

template video · ±70 mnt

M09 HyperFrames

satu video, dua engine · ±60 mnt

M10 Workflow profesional

proyek klien + showreel · ±70 mnt

Ritme yang disarankan

bisa lebih cepat atau santai

MINGGU	MODUL	HASIL
1	M0–M3	Paham Claude + prompt motion
2	M4–M5	Video pertama + repo GitHub
3	M6–M7	Kartu promo jadi MP4
4	M8–M9	Template Remotion & HyperFrames
5	M10	Proyek klien + showreel

Cara belajar paling efektif

- 1 Tonton satu video, langsung praktik. Jangan menumpuk tontonan.
- 2 Kerjakan proyek akhir tiap modul sebelum lanjut.
- 3 Simpan semua hasil di GitHub sejak M5.
- 4 Pakai prompt di modul, lalu ubah sedikit demi sedikit.
- 5 Stuck lebih dari 15 menit? Tanya Claude dengan detail error-nya.

Akun Claude + GitHub *siap*

±15 menit

Sebelum masuk M1, siapkan dua akun ini dan kirim chat pertamamu ke Claude.

1 - Akun Claude

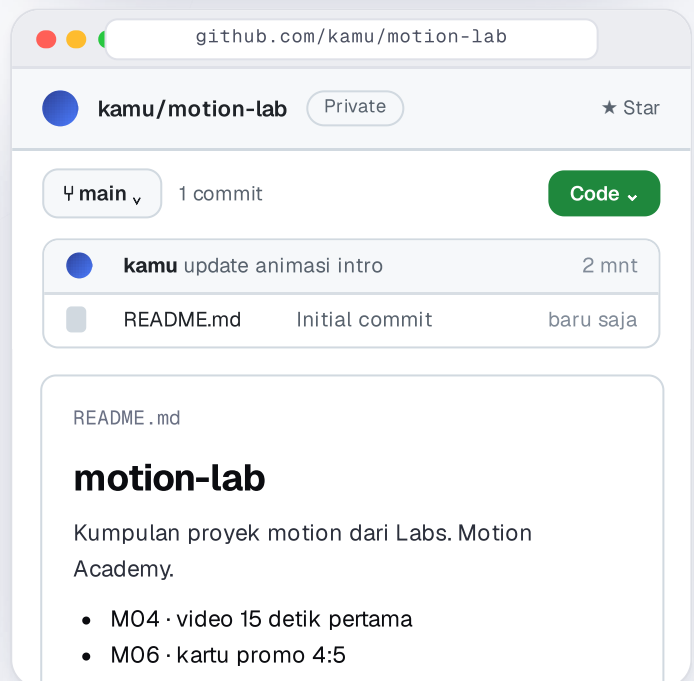
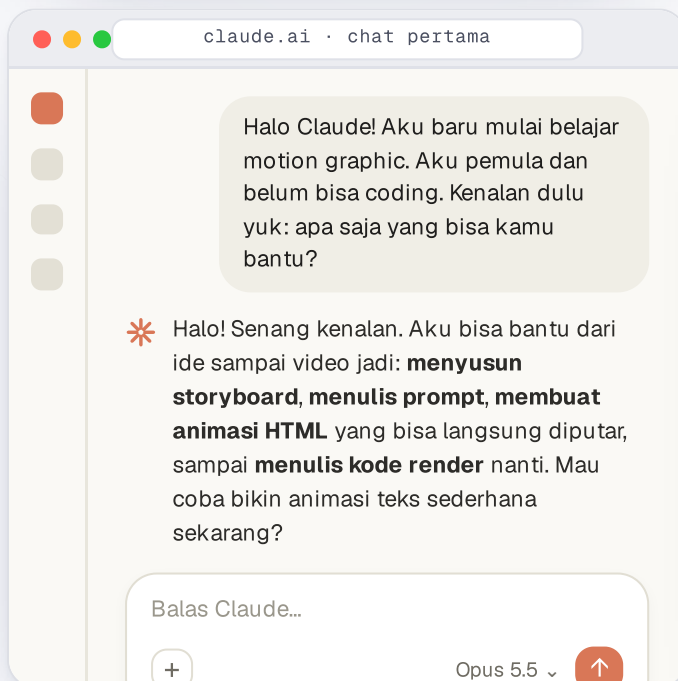
claude.ai

- 1 Buka **claude.ai**, pilih daftar dengan email atau Google.
- 2 Verifikasi email, isi nama.
- 3 Paket Free cukup untuk M1–M4.
- 4 Kirim chat pertama (lihat contoh di bawah).

2 - Akun GitHub

github.com

- 1 Buka **github.com**, klik Sign up.
- 2 Pilih username yang rapi, misalnya nama-motion.
- 3 Verifikasi email.
- 4 Buat repo kosong bernama **motion-lab**.



Checklist lulus

- ☐ Bisa login ke claude.ai
- ☐ Sudah kirim chat pertama
- ☐ Punya akun GitHub
- ☐ Repo **motion-lab** sudah dibuat
- ☐ Semua modul PDF sudah diunduh

PROMPT

Aku pemula motion graphic. Jelaskan dalam **5 poin singkat** apa yang akan aku pelajari kalau ingin bikin **video promo 15 detik** pakai bantuan AI.

LANJUT KE

Modul 01 · Mengenal Claude

Apa itu Claude, cara kerjanya, keluarga model, dan batasannya.

