



LANTING



# GAOK CALIN?

Produced & directed by  
firmanwidyasmara

LANTING ANIMATION  
[www.lantinganimation.com](http://www.lantinganimation.com)





## CONTENTS

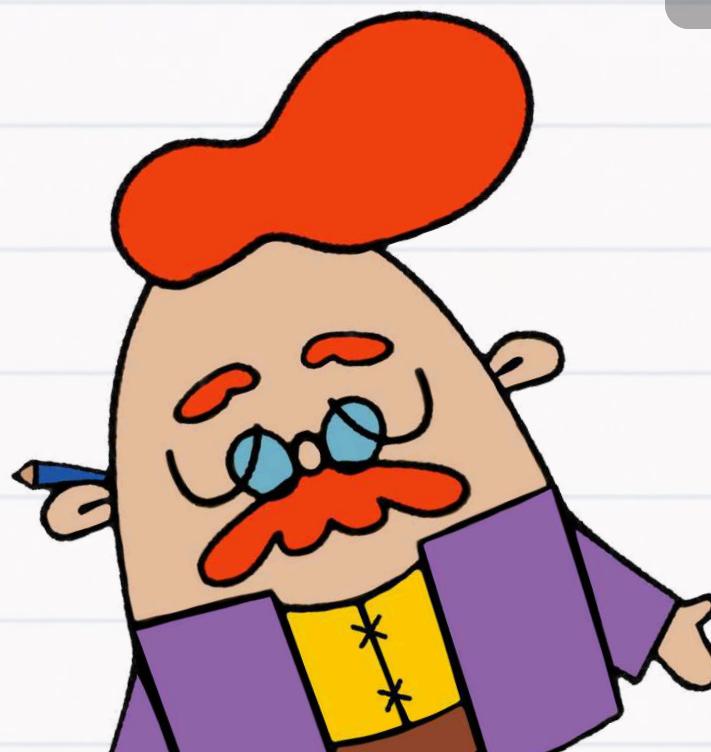
- 01 LOGLINE**
- 02 SINOPSIS**
- 03 CONCEPTS**
- 04 CHARACTERS**
- 05 DEVELOPMENT**
- 06 REFERENCES**
- 07 TREATMENT**
- 08 LOKASI PRODUKSI**
- 09 TIMELINE**
- 10 ESTIMATED BUDGET**
- 11 DIRECTOR'S STATEMENT**
- 12 KRU**



## LOGLINE

Seorang ilmuwan penjaga gunung berapi bersama robot asistennya harus segera meredakan batuk sang gunung sebelum gempa yang diakibatkan olehnya semakin mengacaukan seisi desa.

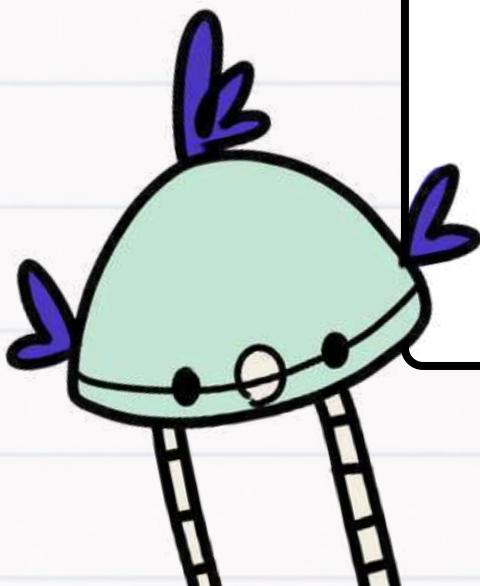
A volcano scientist and his robot assistant must act quickly to calm the mountain's cough before the resulting earthquake disrupts the entire village.



## SINOPSIS

PAK PALING, adalah ilmuwan banyak akal yang memiliki segudang rencana di dalam buku catatan kecilnya. Bersama MIAYAM, robot asisten yang juga alat pembersih lantai, Pak Paling selalu siap memecahkan masalah sarapan semangkuk mie hingga meringankan batuk GUNUNG BATUK, sang gunung berapi sahabatnya di Desa Ijo-Ijo.

Hingga terjadilah serangan batuk berkepanjangan dari sang gunung yang mengakibatkan gempa di mana-mana. Usaha PAK PALING untuk meredakan batuk sang gunung pun terhalang oleh PAK KEPO, tetangga desa yang diam-diam membuang berkarung sampah dengan menggali lubang di penjuru desa hingga kawah gunung. Mereka pun terperosok ke salah satu lubang sampah yang terhubung dengan salah satu kawah Gunung Batuk dan terjebak di dalamnya. Untung ada TOLE, seorang anak berusia 7 tahun yang terbawa tanpa sengaja oleh PAK PALING dan MIAYAM, dengan bantuannya mereka bisa keluar dari lubang kawah dengan selamat, sekaligus meringankan gejala batuk sang gunung.

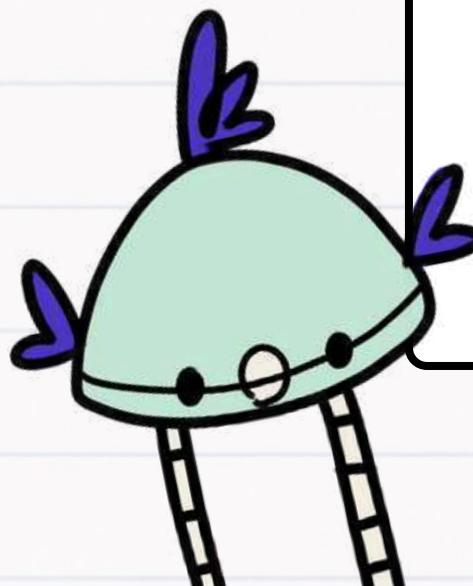




## SYNOPSIS

PAK PALING is a resourceful scientist with many plans in his small notebook. PAK PALING, along with MIAYAM, a robot assistant who is also a vacuum cleaner, is always ready to solve any problems, whether having a bowl of noodles for breakfast or alleviating the cough of MOUNT BATUK, the volcano in Ijo-Ijo Village.

Until a prolonged coughing attack from the mountain caused earthquakes all over. PAK PALING's efforts to alleviate the mountain's cough were hampered by PAK KEPO, a village neighbor who secretly dumped sacks of garbage by digging holes all over the village, including the mountain's crater. They were trapped inside one of MOUNT BATUK's rubbish holes, which led to one of its craters. Fortunately, TOLE, a 7-year-old child, had been accidentally carried away by PAK PALING and MIAYAM. With his assistance, they were able to safely exit the crater while also relieving the symptoms of the mountain cough.



## CONCEPTS

### Story

Naratif yang bercerita secara sederhana, ringan dan penuh imajinasi.

### Animation

Animasi hibrid: gabungan animasi gerak henti/stop-motion dan animasi komputer digital.

### Music & Sound

Musik riang dengan sentuhan tradisional Indonesia (beragam jenis dan alat musik) yang dipadu dengan nuansa sains fiksi.

### Distributions

Streaming Services,  
Film Festivals,  
Screenings, dll.





## TECHNICALS

### Video

Gabungan animasi gerak henti, animasi digital & live shoot (practical effect).

### Genre

Comedy, Drama, Kids, Sci-Fi.

### Duration

10 menit

### Audio

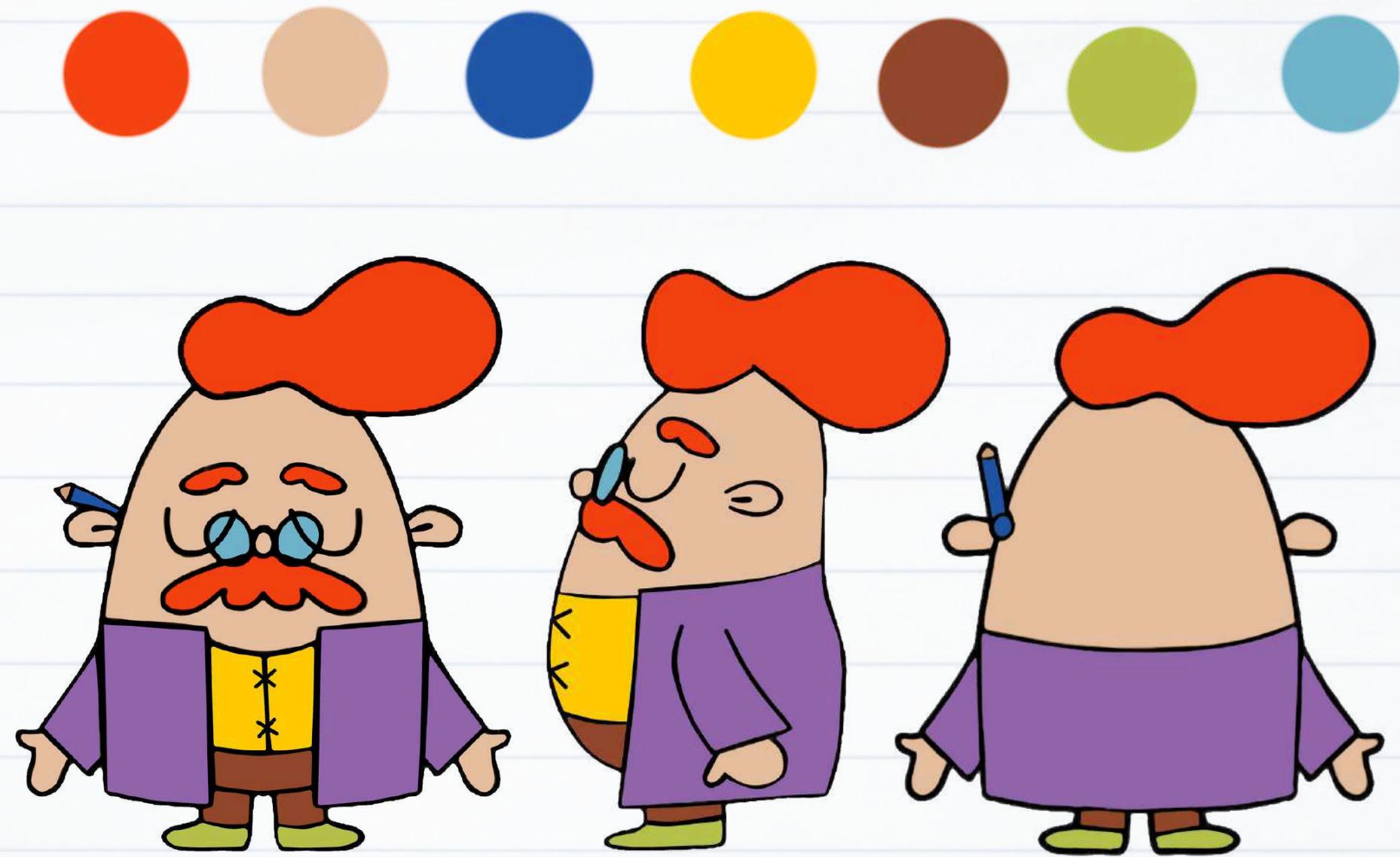
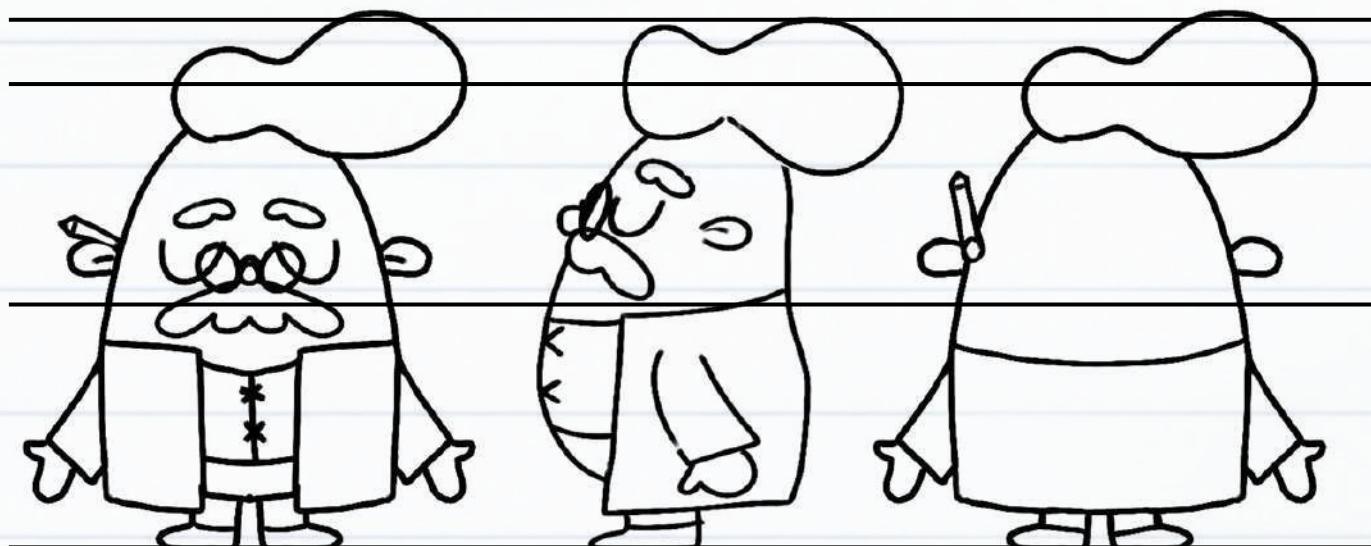
Foley, articulated human voices.



## CHARACTERS

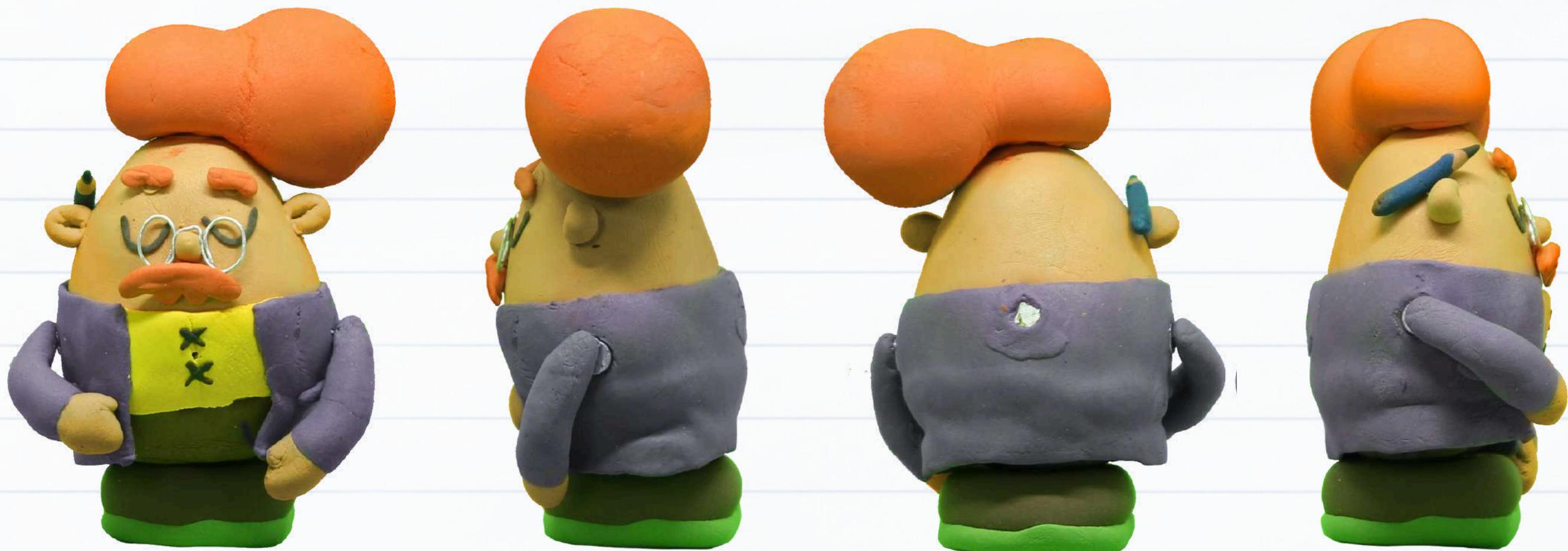
### PAK PALING

Pak Paling adalah ilmuwan baik hati berusia 40 tahun yang tinggal di sebuah laboratorium gunung berapi di lereng gunung. Sebagai seorang yang banyak akal sekaligus pelupa, ia selalu mencatat idenya dalam buku catatannya. Bersama Miayam, robot asistennya, mereka menyukai semangkuk mi hangat untuk sarapan paginya. Keduanya pun mudah panik bila mendengar suara yang keras dan mengagetkan.



# CHARACTERS

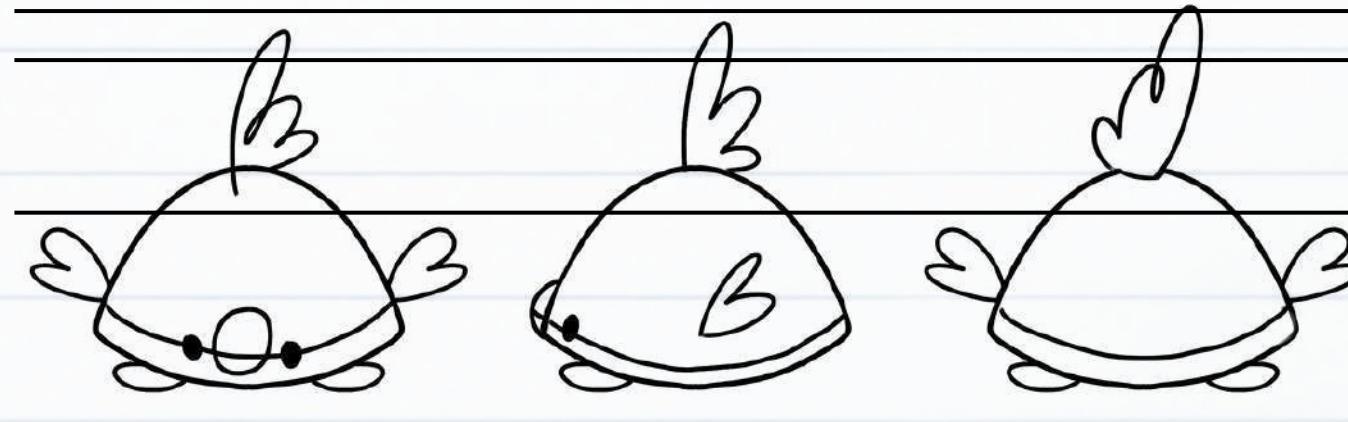
PAK PALING



## CHARACTERS

MIAYAM

**Miayam** merupakan robot pembersih lantai yang berkembang terlalu cerdas sehingga menjadi asisten kepercayaan Pak Paling.



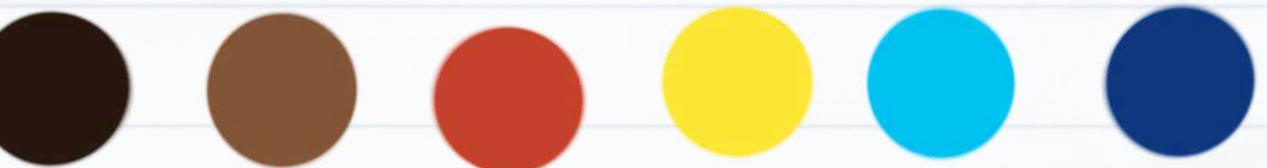
## CHARACTERS

MIAYAM

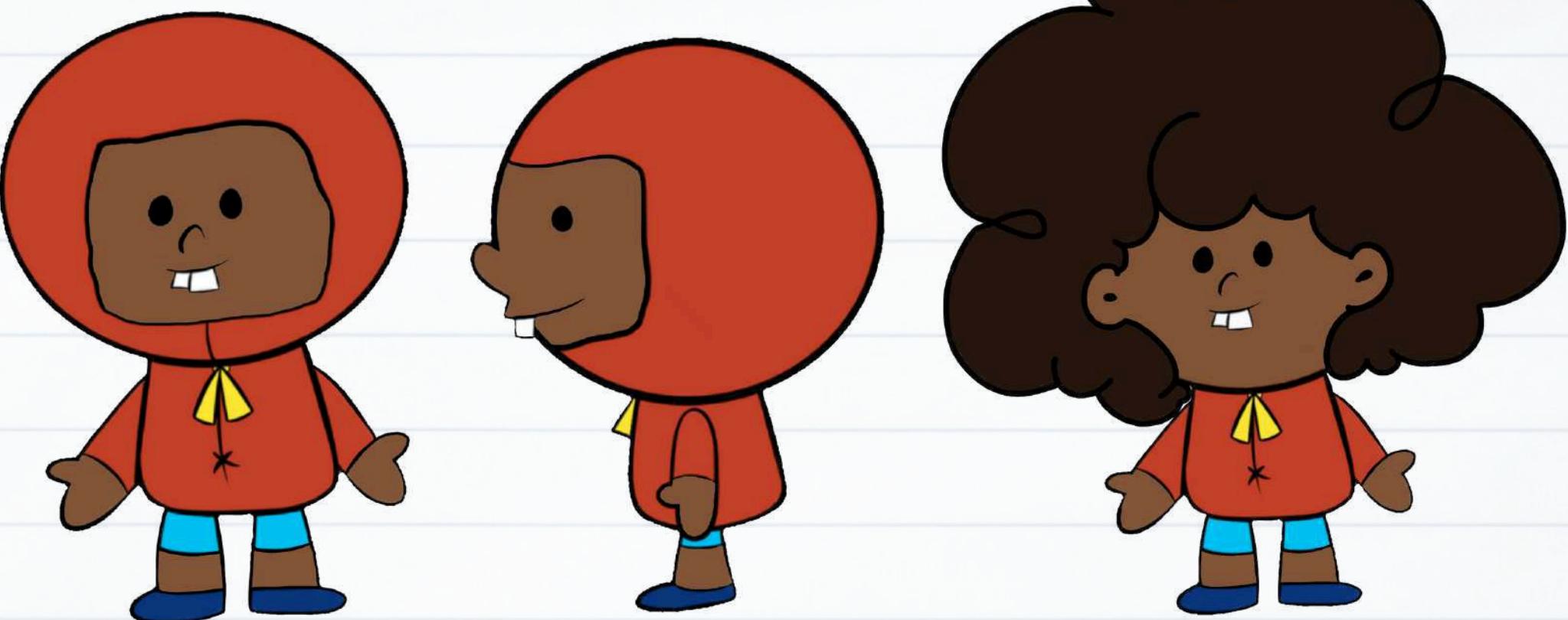
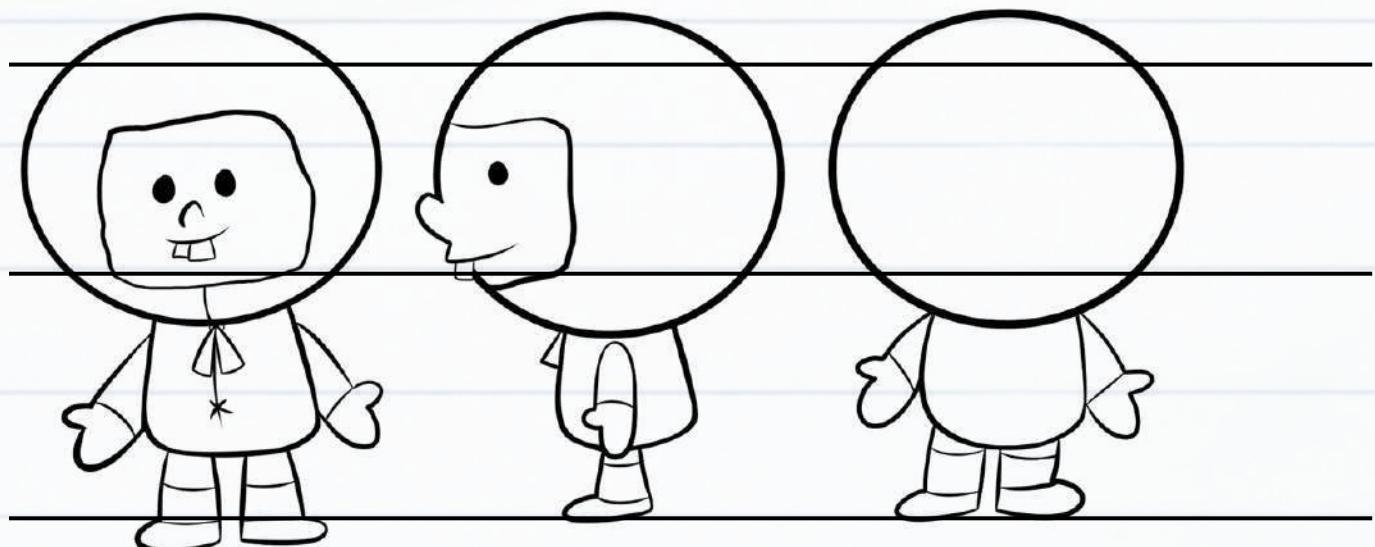


## CHARACTERS

### TOLE/TIMUR



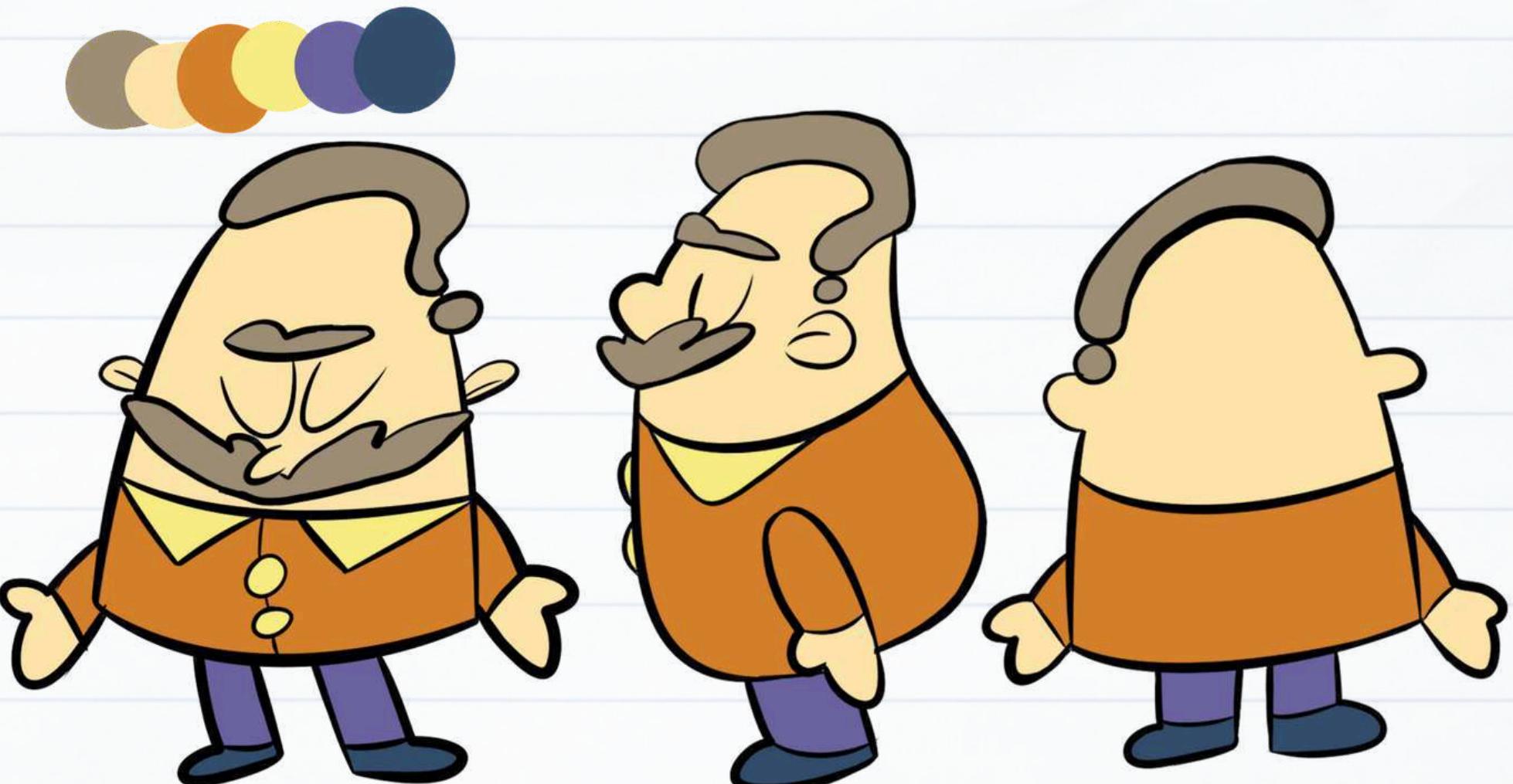
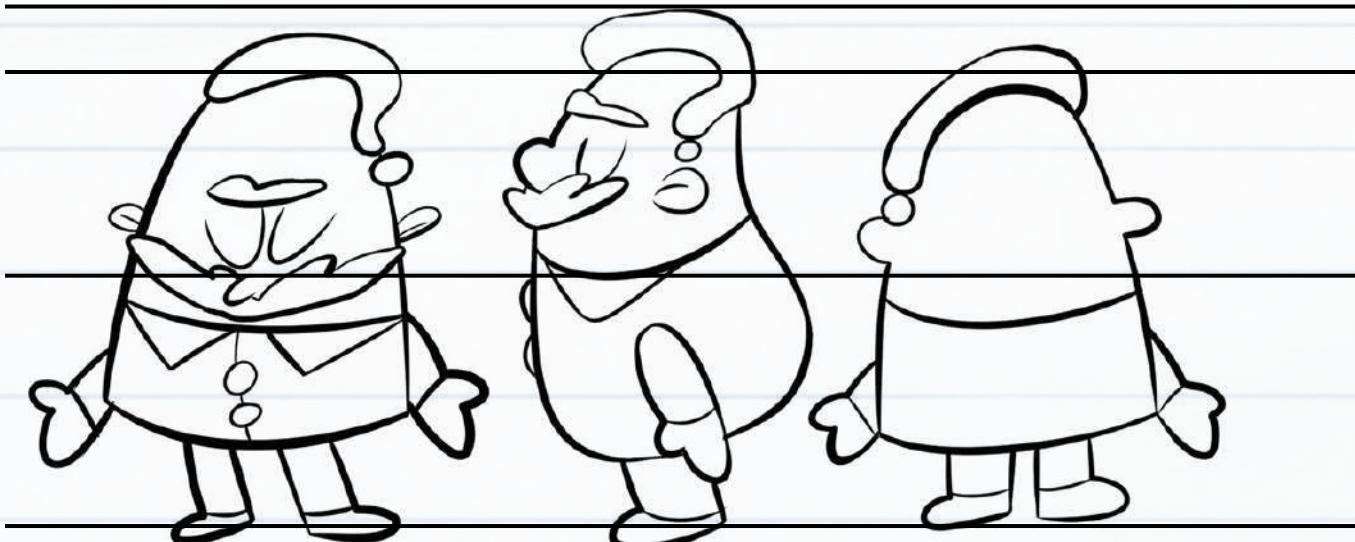
**Tole**, adalah bocah 7 tahun yang selalu hadir di laboratorium Pak Paling. Di balik polohnya yang aktif dan lincah, Tole sebetulnya memiliki kecerdasan di atas rata-rata. Tanpa sadar ia pun selalu membantu Pak Paling dan Miayam dengan segala permasalahannya.



## CHARACTERS

### PAK KEPO

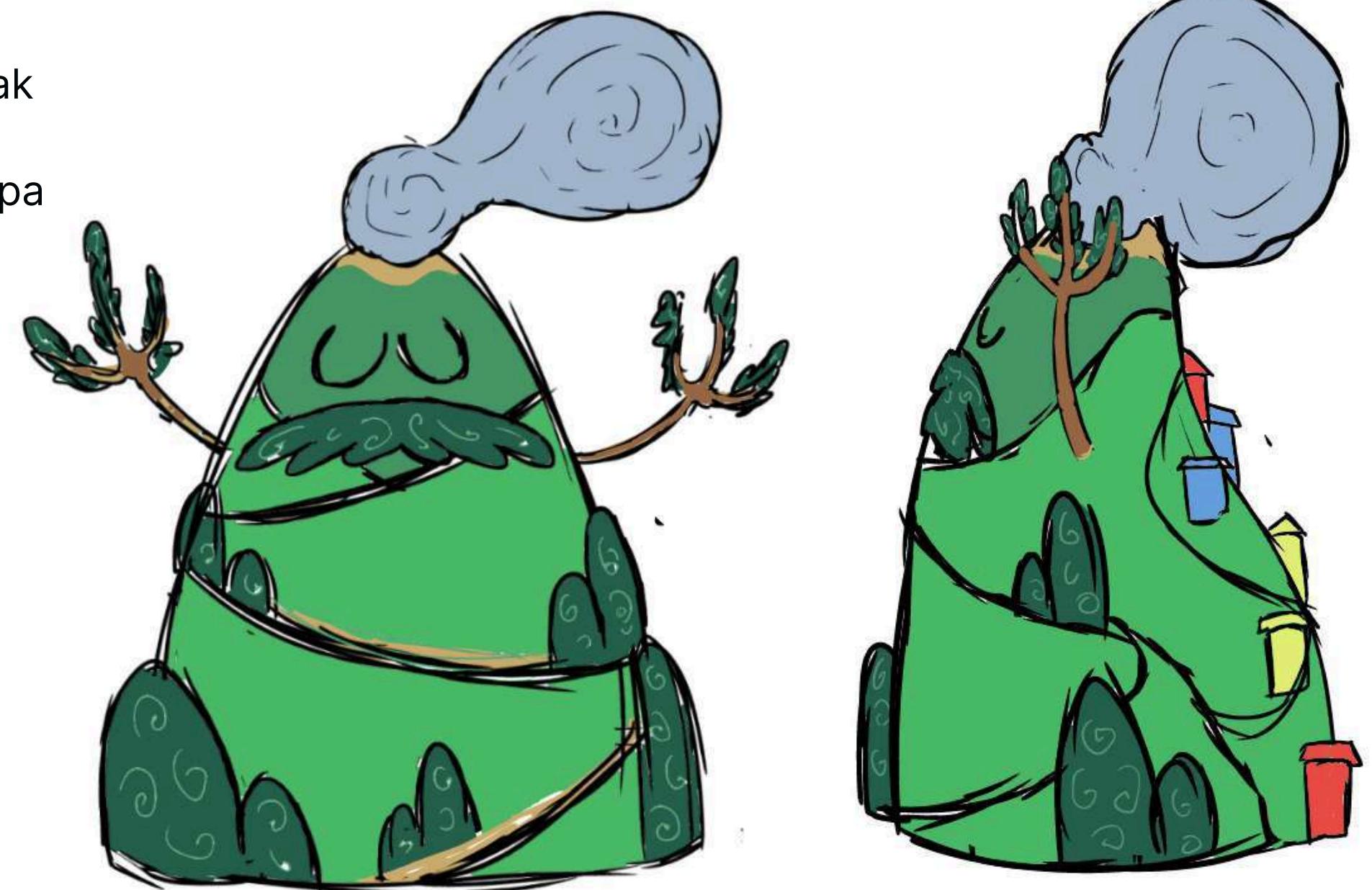
**Pak Kepo** merupakan tetangga Pak Paling di Desa Ijo-Ijo. Ia mempunyai rasa ingin tahu terhadap semua hal, terutama yang berkaitan dengan aktivitas Pak Paling. Ia seringkali berbuat seenaknya sendiri sehingga kerap merugikan banyak orang.



## CHARACTERS

### GUNUNG BATUK

**Gunung Batuk**, adalah gunung berapi tua yang bersahabat dengan Pak Paling yang tak henti berusaha merawatnya. Dengan sifatnya yang bijak dan tidak mudah ditebak, Gunung Batuk selalu memberikan nasihat dan pelajaran berharga berupa pantun untuk semua orang.



# DEVELOPMENT

CHARACTER - PAK PALING

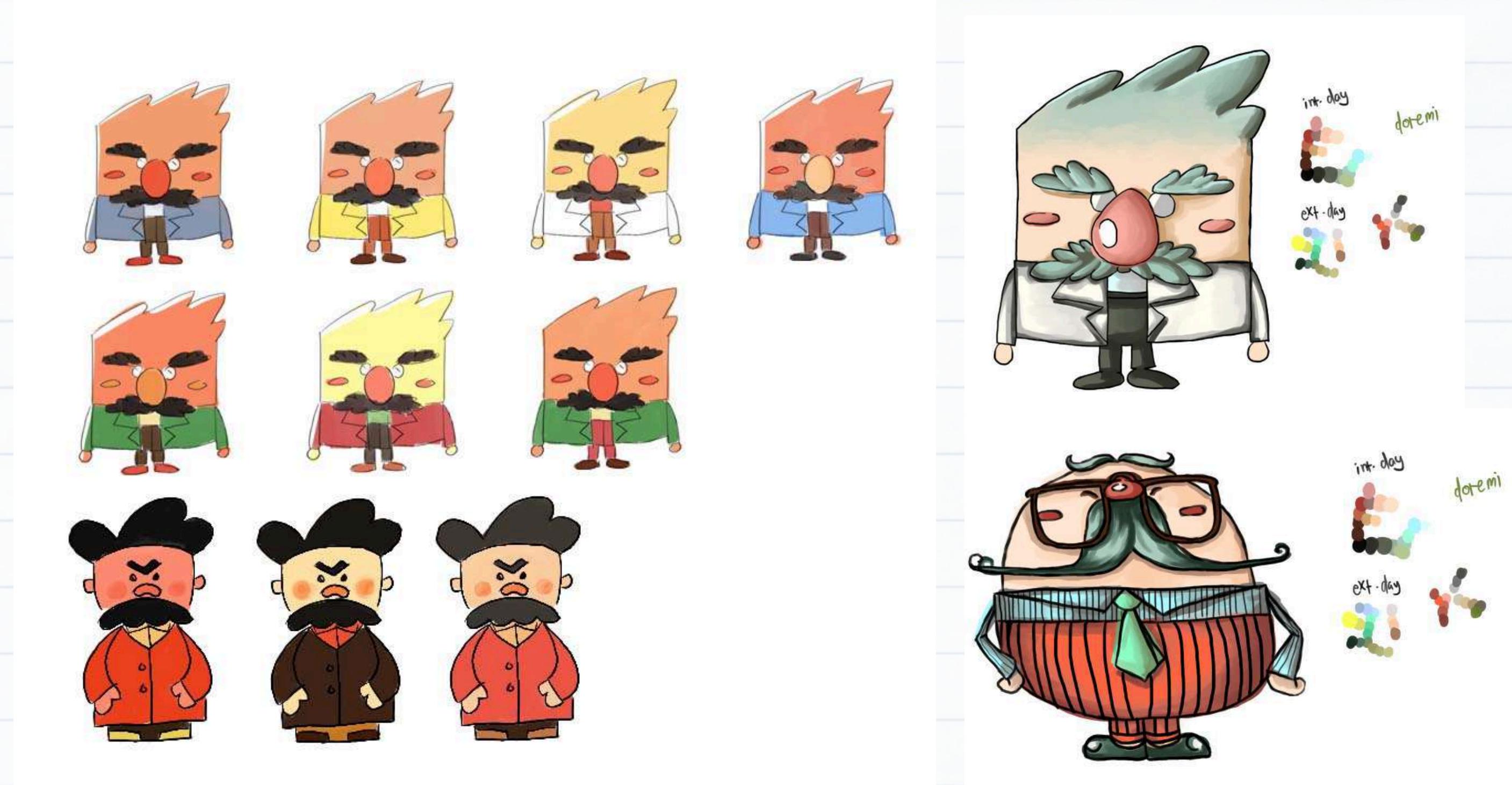


CHARACTER - PAK KEPO



# DEVELOPMENT

## PAK PALING



# DEVELOPMENT

CHARACTER - MIAYAM



CHARACTER - TOLE



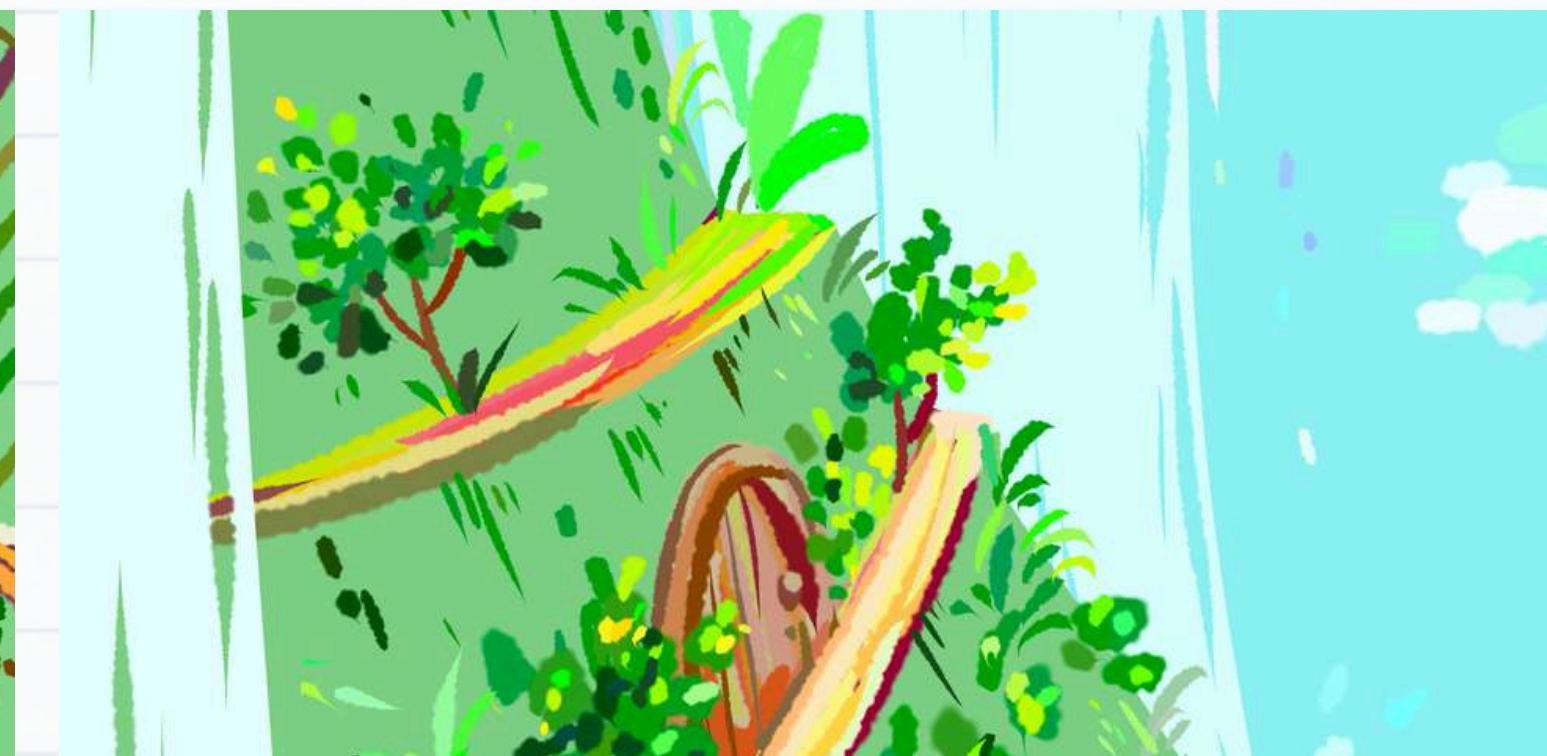
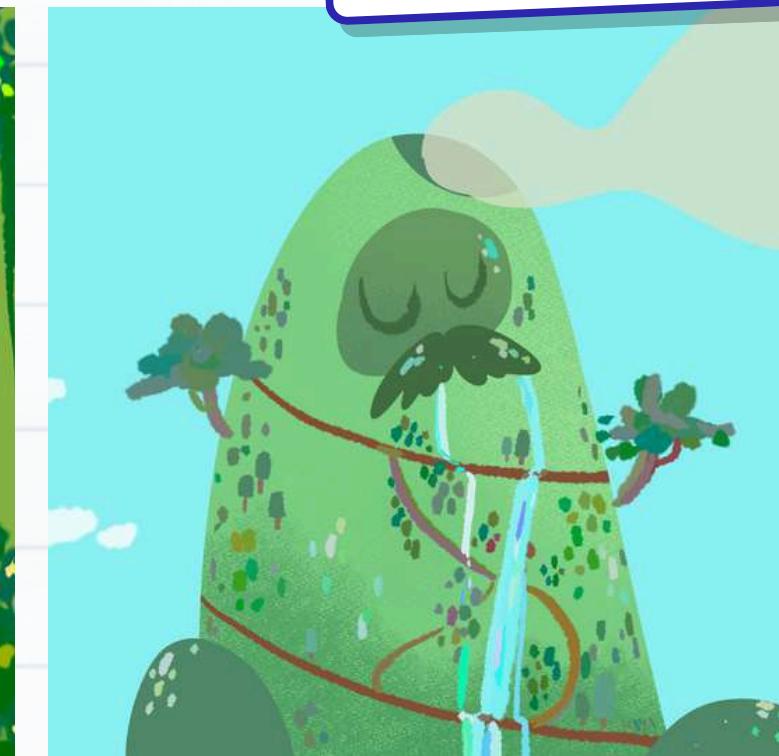
# DEVELOPMENT

GUNUNG BATUK



# DEVELOPMENT

## GUNUNG BATUK

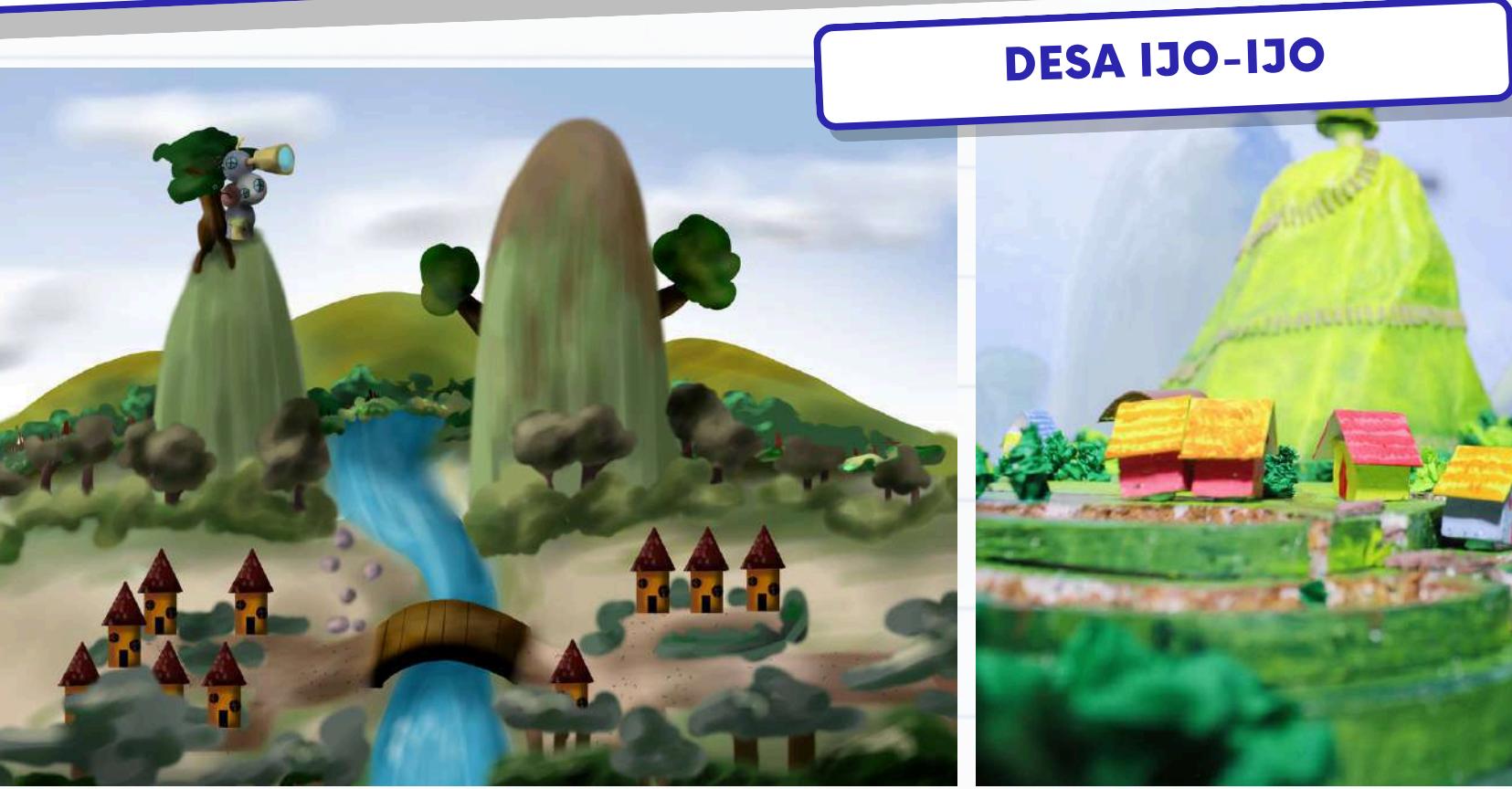


# DEVELOPMENT

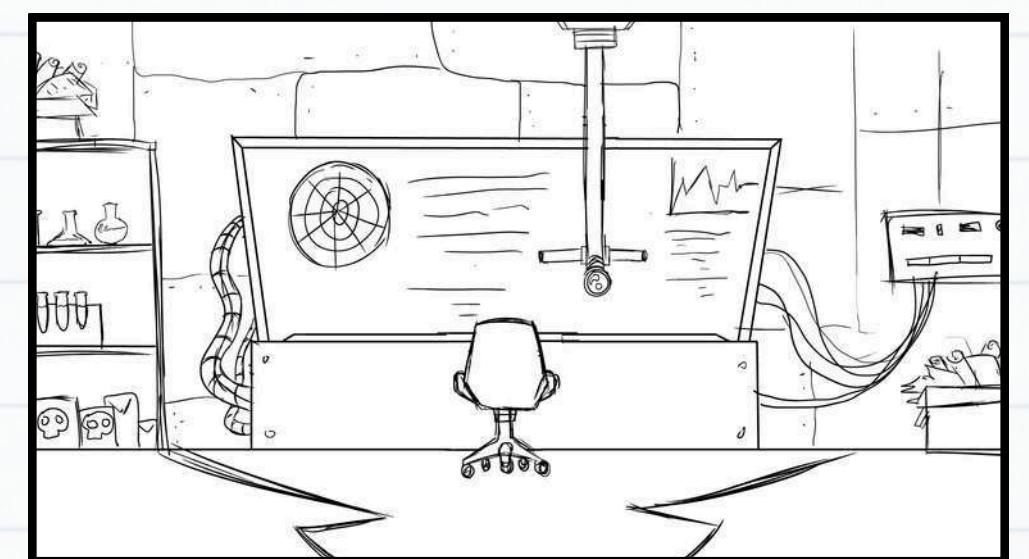
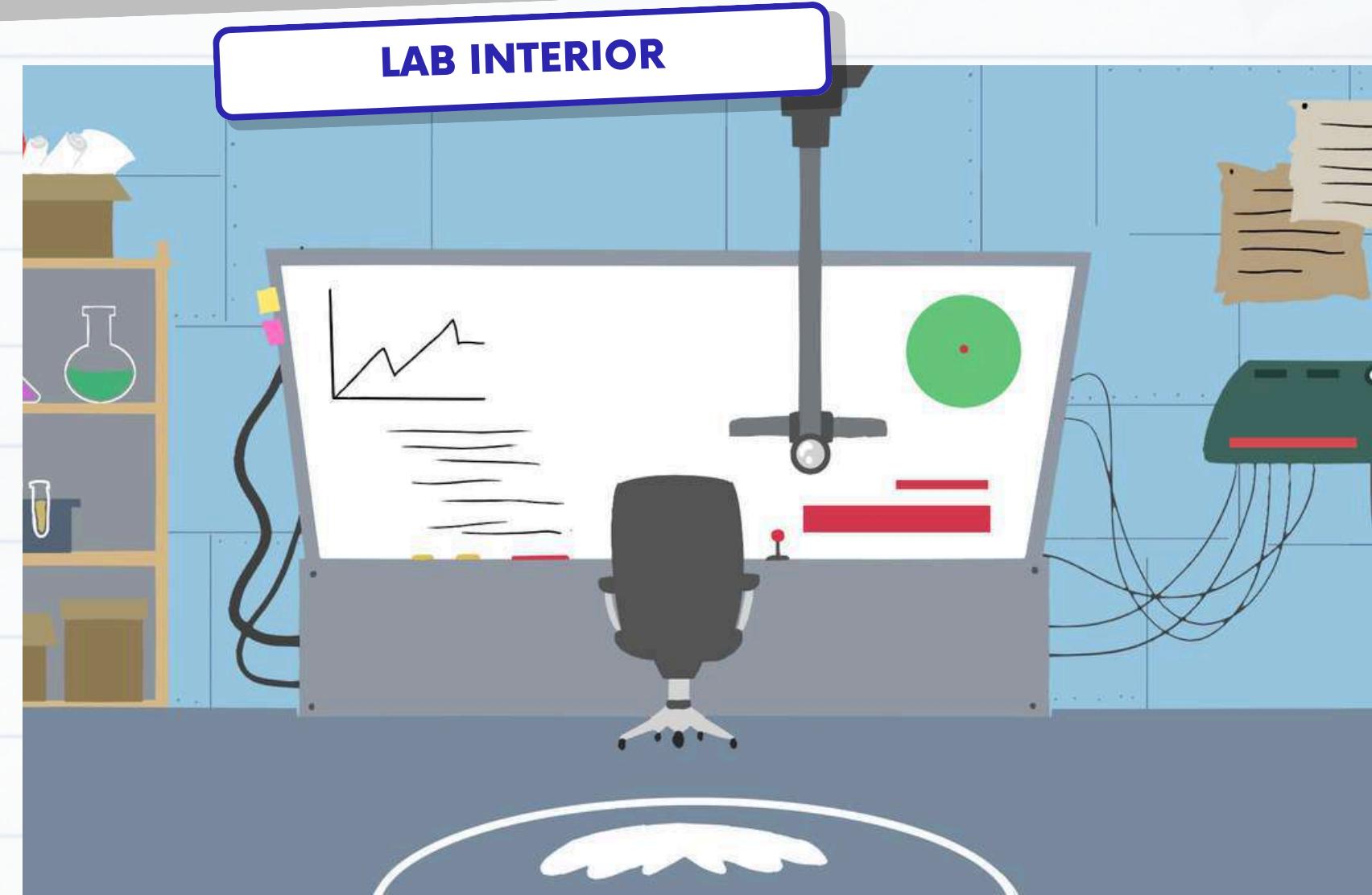
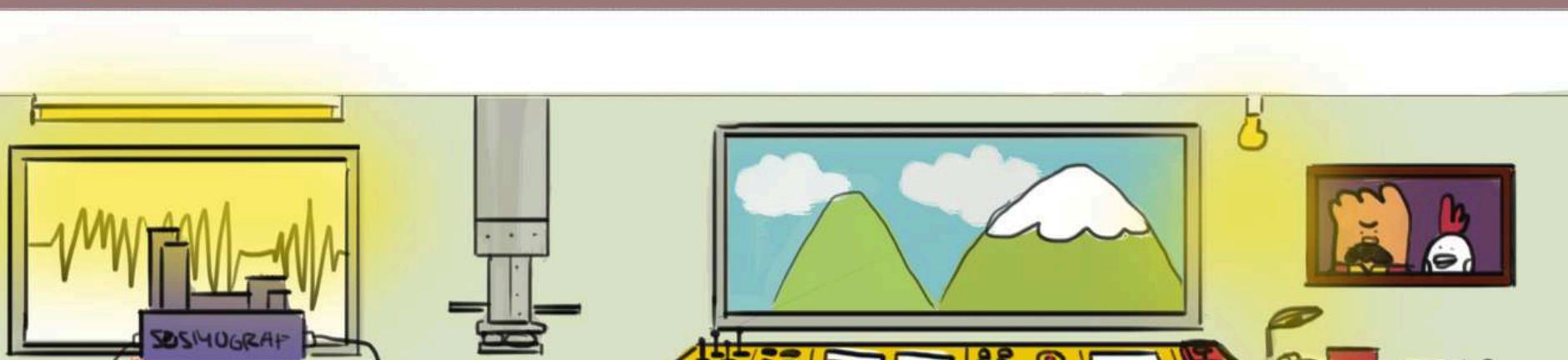
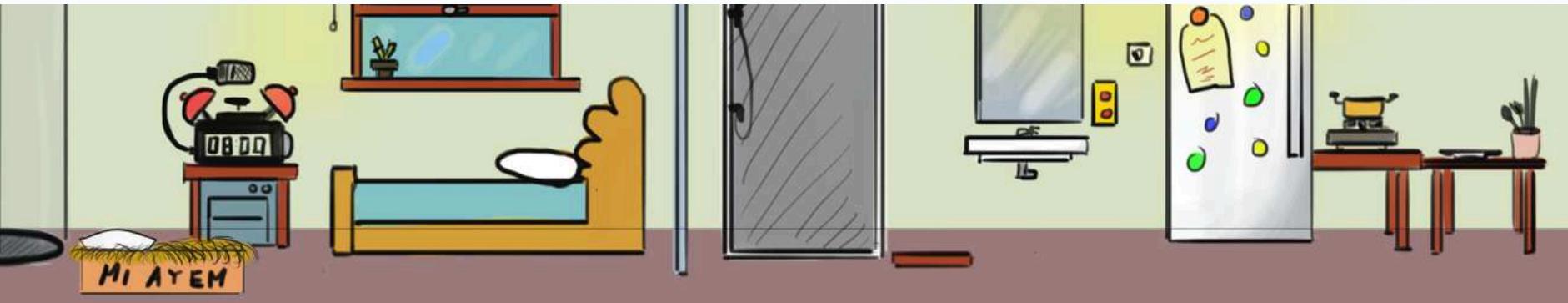
DESA IJO-IJO



# DEVELOPMENT



# DEVELOPMENT



# DEVELOPMENT



MODEL DAN MAQUETTE



## VISUAL REFERENCES

### OBJECTS & CHARACTERS

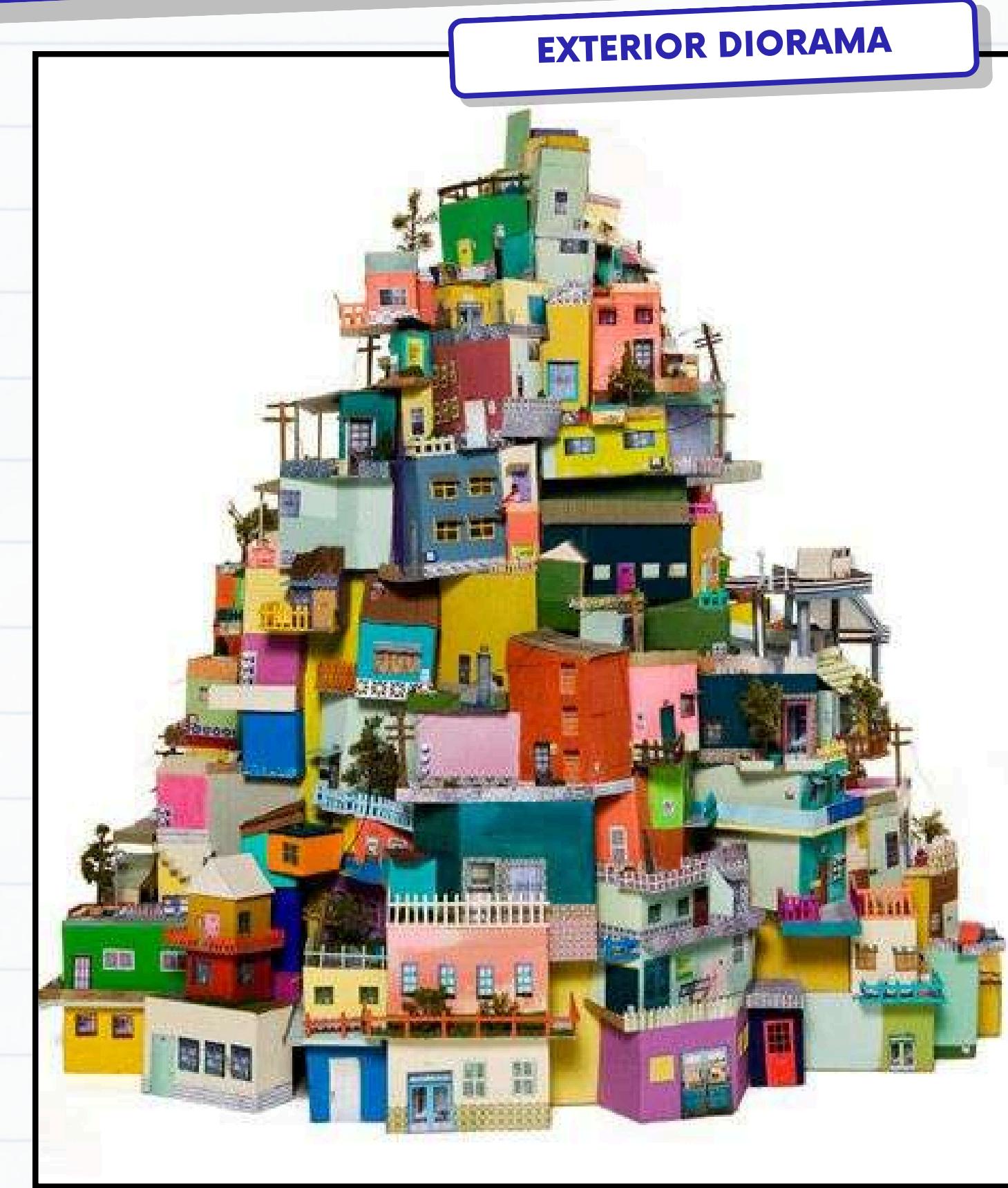




## VISUAL REFERENCES



EXTERIOR DIORAMA



## VISUAL REFERENCES



INTERIOR DIORAMA

## FILM REFERENCES

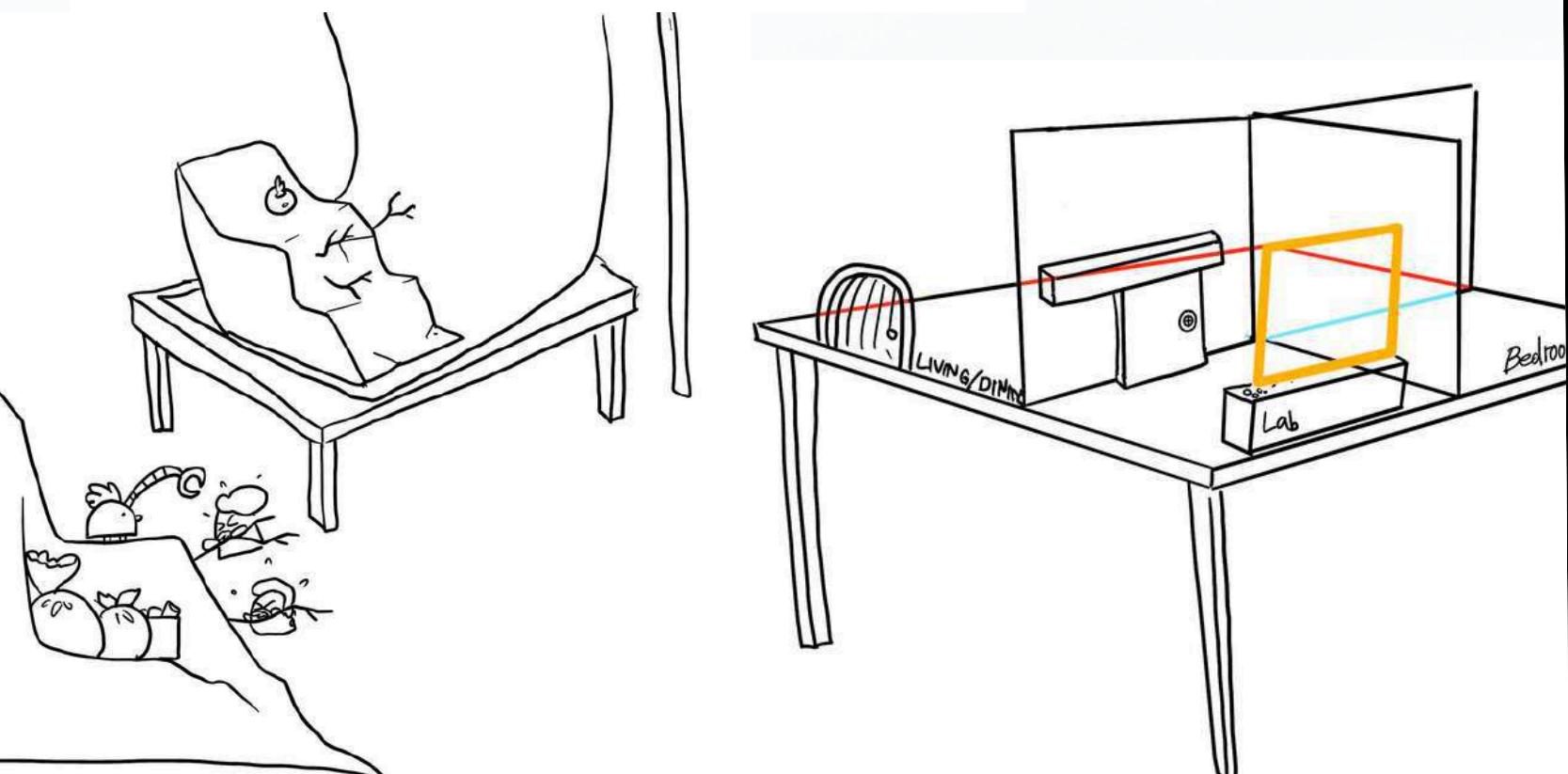
RastaMouse, Google Streetview,  
The Kite.

## FILM REFERENCES



A Town Called Panic, Hakase to Robot, Spongebob Squarepants, Teletubbies.

## TREATMENT

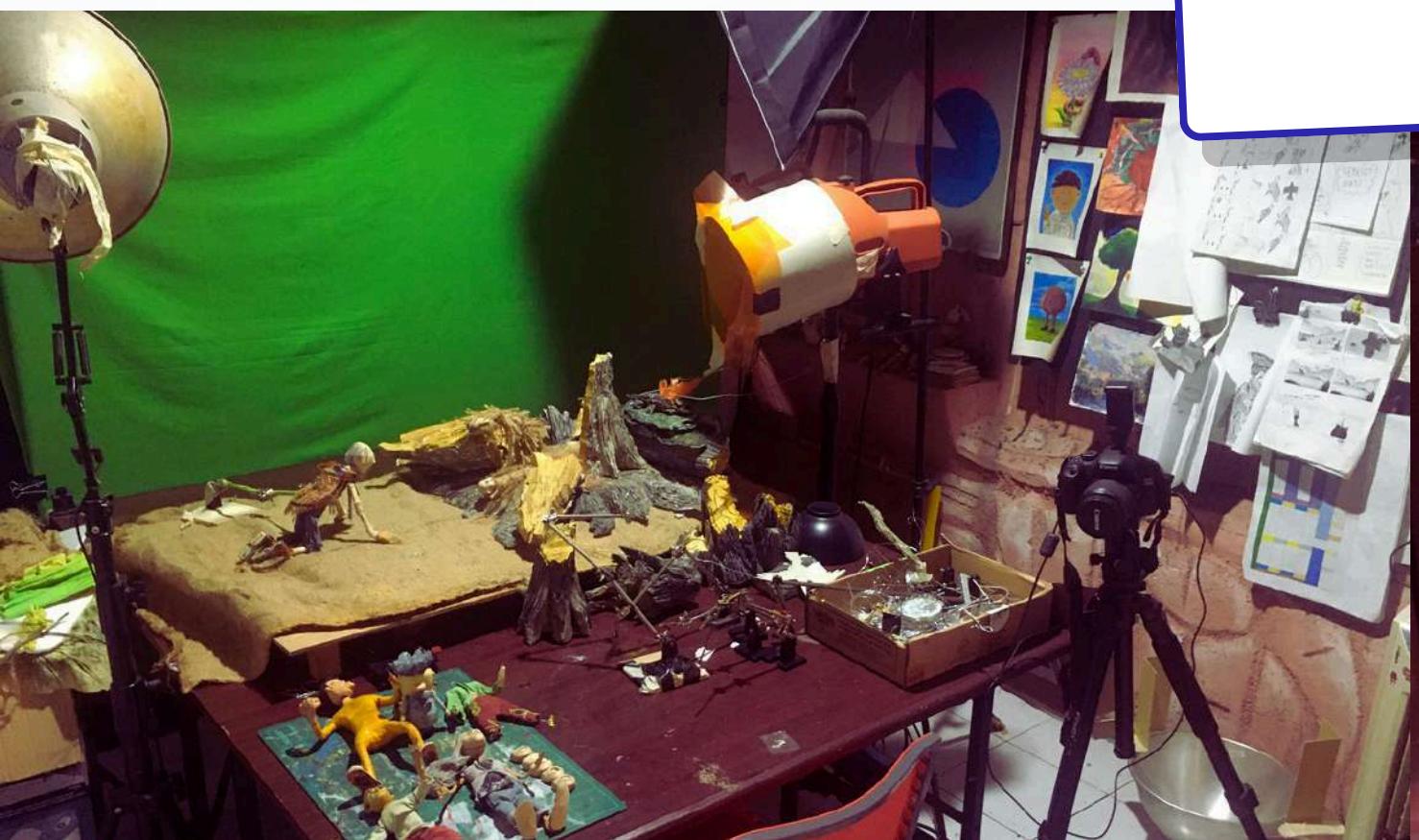


Semua desain karakter akan dibuat secara fisik dengan bahan ramah lingkungan seperti kayu dan clay. Untuk diorama akan memanfaatkan kardus, kertas, cardboard, dsb. Kostum gunung yang dikenakan oleh talent akan dibuat menggunakan penutup kepala dengan bahan campuran perca, kain dan lain-lain.

Adegan dalam interior akan dilakukan secara gerak henti menggunakan boneka karakter. Untuk semua adegan eksterior (diorama, kendaraan, efek, animasi karakter) akan dilakukan secara hybrid dengan animasi 2D. Untuk adegan gunung sebagian akan menggunakan teknik talent berkostum (*live shoot*). Untuk adegan pemandangan (lautan, horison, awan) akan dilakukan secara campuran digital matte painting dan green screen shooting.

Gerak animasinya sendiri akan dilakukan dengan sederhana namun dinamis dan memanfaatkan teknik squash stretch juga smear yang dibantu dengan teknik pergantian asset. Semua animasi akan dipandu dengan guide 2D dan timing chart di beberapa shot agar proses pengambilan gambar bisa efektif dan efisien sesuai kuota kerja kru animator. Semua asset baik fotografi dan digital akan di-compose secara digital, agar bisa dilakukan koreksi warna dengan baik.

## LOCATIONS



Studio Duren Sawit dan  
Studio Duren Tiga.

# TIMELINE

1

3 BULAN

## Pre-Production

Writing, Final Board, Audio  
Concepts, Guides,  
Animatics.

2

2 BULAN

## Production

Modelling, Crafts,  
Miniatures, Stop Motion  
Animation shooting, Live  
action shooting

3

1 BULAN

## Post-Production

Compositing, Clean Ups,  
Color Correction, Music and  
Sound, Formats, Delivery



## EST. BUDGET

### Pre-Production

**(Rp 85,000,000)**

Finance, producer, director, script writer/editor, illustrator, storyboard artist, technical director/animation director, art director, crafters, modelers, art & props team.

### Production

**(Rp 70,000,000)**

Production assistant, runner, talent, DOP, camera equipment, lead animator, junior animators, graphic designer.

### Post-Production

**(Rp 40,000,000)**

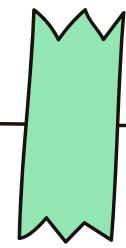
Compositors, editors, sound & music director.

### Distribution & Others

**(Rp 55,000,000)**

ATK, printing, food & beverages, transportation, location, contingency plans, taxes.

**TOTAL Rp 250,000,000**



### future plan

Film pendek ini merupakan episode pertama / pilot. Serial ini akan dikerjakan secara kolaborasi dengan rangkaian eksibisi edukasi tentang siaga bencana dan pembuatan merchandise dan alat peraga.



## DIRECTOR'S BIO



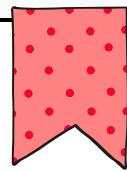
Kelahiran Jakarta (Indonesia), 18 November 1977. Firman Wijasmara/Firman Widiasmara merupakan pendiri dan pengasuh studio Lanting Animation ([www.lantinganimation.com](http://www.lantinganimation.com)) yang merupakan kolektif kerja dan rumah produksi animasi 2D, stop-motion dan workshop sejak tahun 2007.



## DIRECTOR'S STATEMENT



Sutradara ingin mencoba menghadirkan tontonan yg berbeda dari segi visual dan tema, terutama terkait pengetahuan ttg sadar bencana. Mencoba mengajak anak indonesia untuk menyayangi lingkungan, dan paham akan segala kondisinya. Menjadi pemberani dan penuh akal serta siaga menghadapi berbagai bencana, seperti gempa dan gunung berapi. Film akan diwarnai dengan rasa tradisional namun dibungkus dalam nuansa sains. Visualnya pun dibuat dengan semangat penuh kreatifitas, harapannya adalah agar dapat menambah perbendaharaan film animasi yang unik dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah didapat dan ramah lingkungan.





# KRU LANTING ANIMATION

**Sutradara**

Firman Widyasmara

**Produser**

Firman Widyasmara

**Asisten Produser &  
Sutradara**

Resuista Andriani  
Fairuz Salmaa Aqilah

**Technical Director**

Rizky Andika Wicaksono

**Animation Director**

Arunaya Gondhowiardjo

**Art Director**

Dessy TAB

**Director of  
Photography/Lighting:**

TBC

**Illustrator:**

TBC

**Storyboard Artist:**

Arunaya Gondhowiardjo

**Penulis**

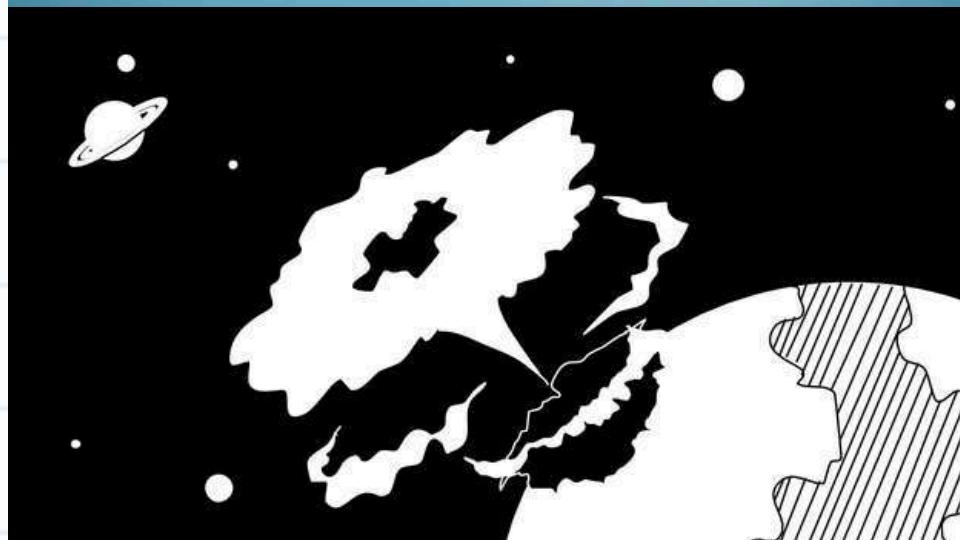
Firman Widyasmara

**Post Production Package**

TBC



## OTHER WORKS & REELS



### LITTLE SISTER'S CHALK/KAPUR ADE (2015/4:21)

<https://www.youtube.com/watch?v=sXebp41TTCM>

### NUSA ANTARA/THE ARCHIPELAGO (2021/7:08)

[https://youtu.be/GDp1\\_Z-9pLA?si=HrHgEsjy4gH-8Kmt](https://youtu.be/GDp1_Z-9pLA?si=HrHgEsjy4gH-8Kmt)

### PRET (2014/3:43)

<https://youtu.be/B2QeR6b2Ex0?si=dSJtnqBcwvYytk7H>

🌐 Website :

[www.lantinganimation.com](http://www.lantinganimation.com)

A vibrant, colorful title card for the animation "Cak Caling". The background features a lush green jungle scene with a bright rainbow arching across the center. In the upper right, the title "CAK CALING!" is written in large, stylized letters. The letters are primarily yellow with orange outlines, and the 'A' has a red heart-shaped center. A large green leaf is positioned behind the 'A', and a small white mushroom with a brown stem is placed above the 'I'. The overall aesthetic is whimsical and nature-themed.

# CAK CALING!

Produced & directed by  
firmanwidyasmara

LANTING ANIMATION  
[www.lantinganimation.com](http://www.lantinganimation.com)