

STAR



ANIMASI INTERAKTIF DENGAN SOUND

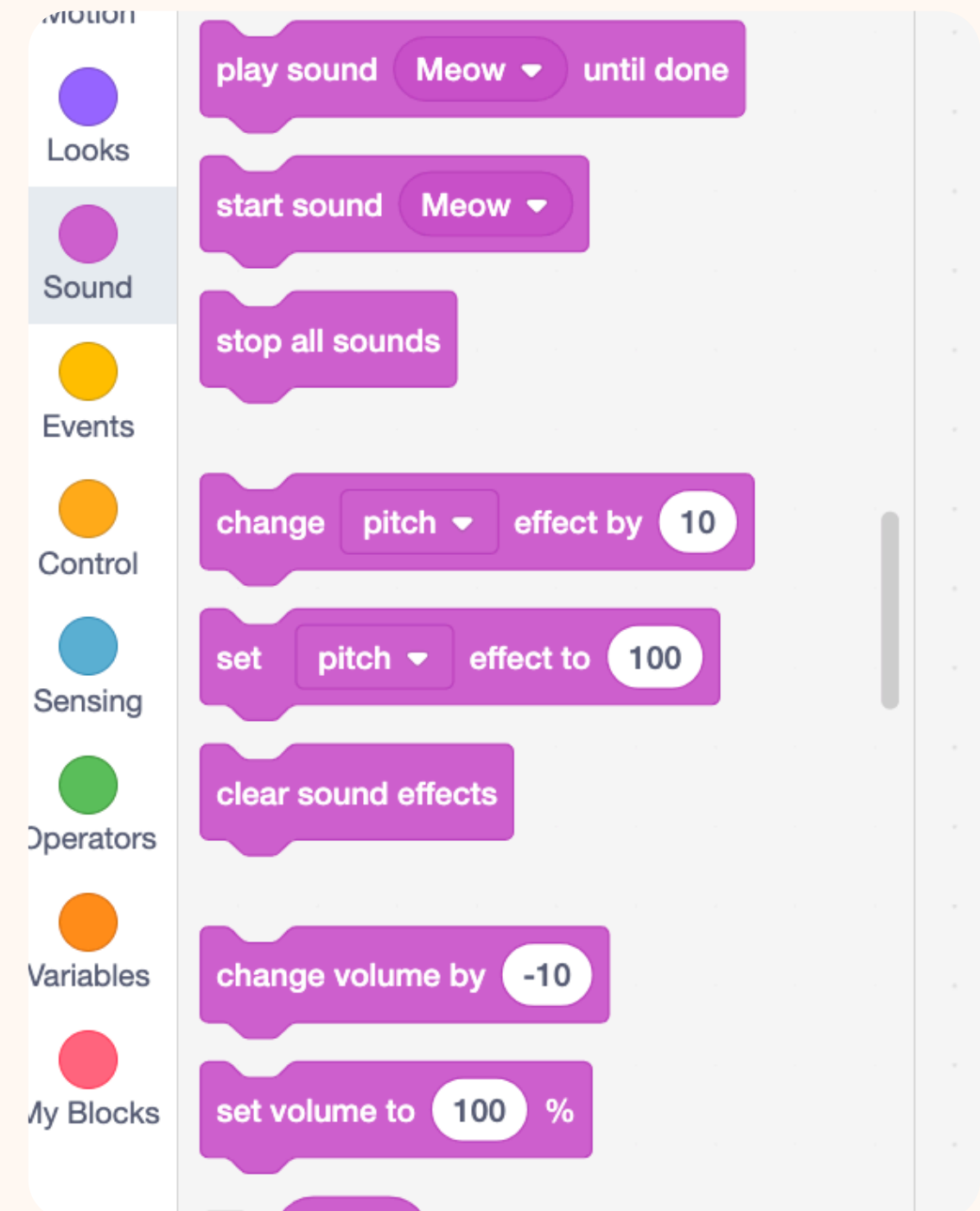
MATERI 11

STAR



APA ITU ANIMASI INTERAKTIF?

- Animasi interaktif adalah animasi yang bisa merespons aksi dari pemain.
- Contoh: Karakter bergerak saat kita klik, atau ada suara saat kita sentuh objek tertentu.
- Di Scratch, kita bisa menambahkan sound (suara) untuk membuat animasi lebih hidup!



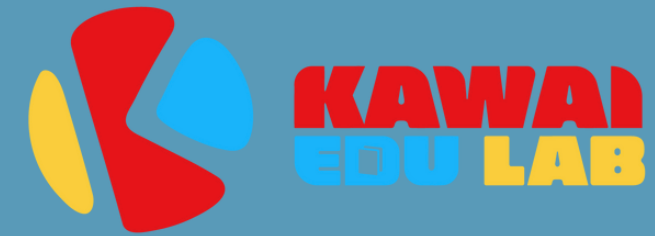
STAR



**YUK SIAPKAN
PROYEKMU!**

1. Buka Scratch di scratch.mit.edu.
2. Klik "Create" untuk memulai proyek baru.
3. Pilih sprite karakter favoritmu.
4. Tambahkan backdrop yang sesuai dengan tema animasimu.
5. Jangan lupa pilih sound (suara) dari library Scratch atau upload suara milikmu!

STAR



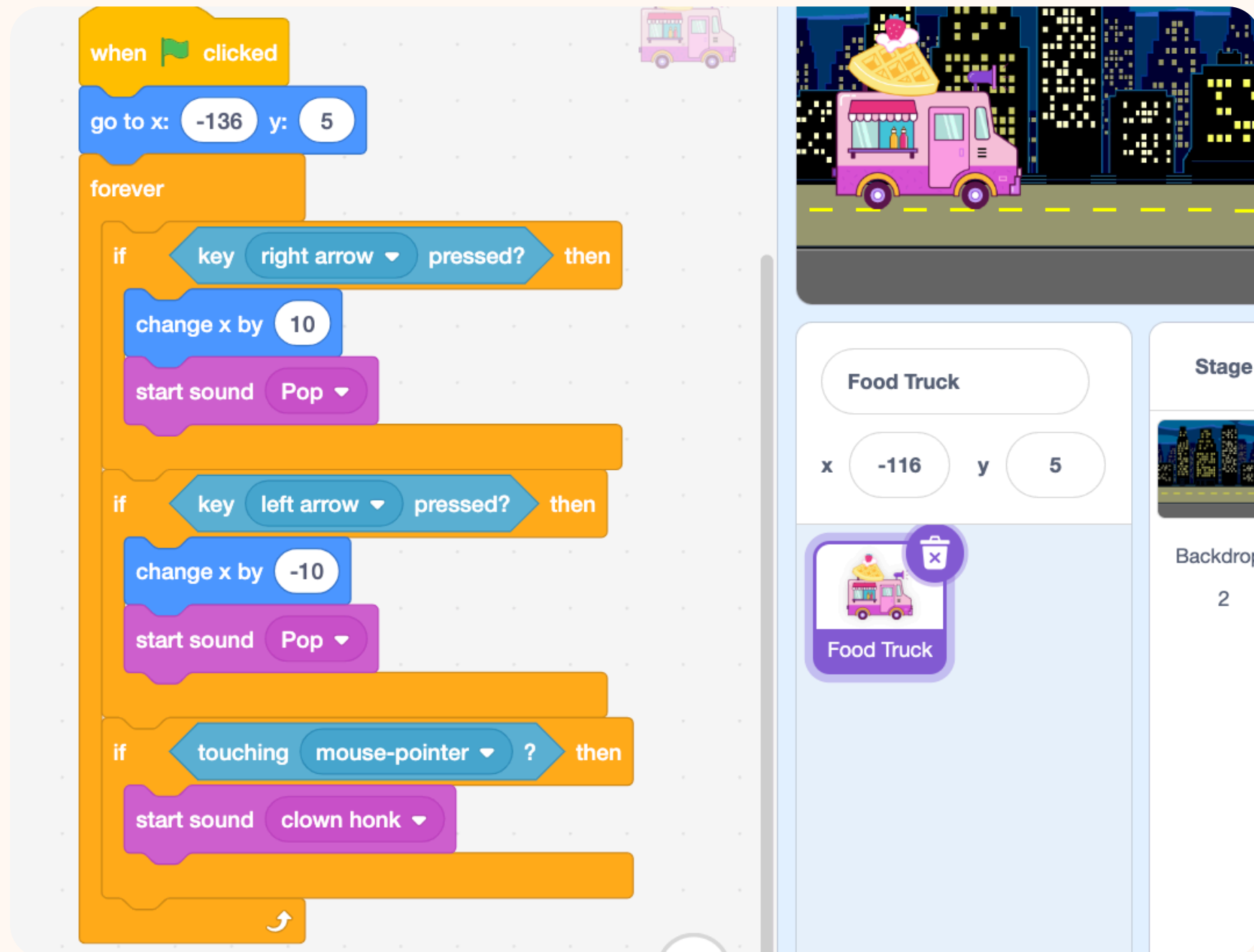
PERINTAH UNTUK SPRITE KARAKTER

1. Klik sprite karakter yang sudah kamu pilih.
2. Tambahkan blok code untuk membuat karakter bergerak atau merespons klik.
3. Gunakan blok Sound (warna ungu) untuk menambahkan efek suara.
4. Contoh:
 - a. Saat karakter bergerak, mainkan suara "pop".
 - b. Saat karakter disentuh, mainkan suara "clown honk"

STAR



CONTOHNYA SPRITE TRUCK ICE CREAM



The image shows a Scratch project titled "Food Truck". On the left, the code editor displays the following script:

```
when green flag clicked
  go to x: -136 y: 5
  forever loop
    if key right arrow pressed? then
      change x by 10
      start sound Pop
    if key left arrow pressed? then
      change x by -10
      start sound Pop
    if touching mouse-pointer? then
      start sound clown honk
```

On the right, the stage view shows a pink ice cream truck on a city street at night. The truck's x-coordinate is -116 and its y-coordinate is 5. The stage background is a city skyline at night. The "Food Truck" sprite is visible in the bottom left corner of the stage.

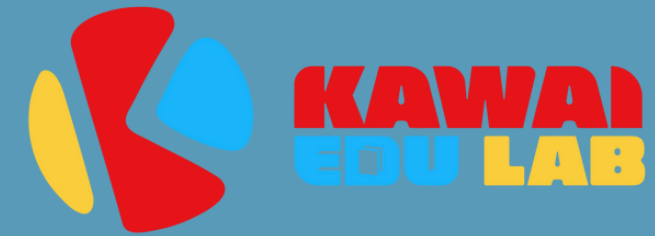
1. Perhatikan pada blok code di samping, saat kita membuat perintah tekan panah kanan, maka truck akan bergerak ke kanan dan juga mengeluarkan suara "pop"
2. Begitu juga ketika bergerak ke kiri, truck juga akan mengeluarkan suara "pop"
3. Nah, saat truck disentuh oleh Mouse, truck akan mengeluarkan suara "clown honk"

STAR



INI HASIL
PROJECTNYA!

STAR



CHALLENGE!

- Tambahkan blok code agar di backdrop, menghasilkan suara.
- Upload suara sendiri, misal lagu favorit kalian! 📻



KUNCI
JAWABAN