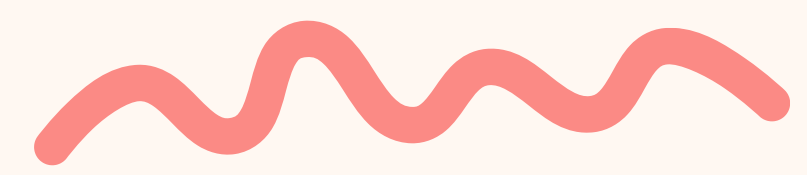


STAR



MENGENAL SCRATCH!

MATERI 3



STAR



APA ITU SCRATCH?

Scratch itu sebuah tempat seru untuk belajar membuat game, cerita, dan animasi dengan cara yang mudah. Di Scratch, kamu bisa menyusun blok-blok warna-warni seperti puzzle untuk memberi perintah kepada karakter atau objek. Dengan cara ini, kamu belajar coding sambil bermain dan berkreasi. Scratch cocok untuk anak-anak yang suka berpikir, mencoba hal baru, dan membuat sesuatu yang keren!

ALAMAT SCRATCH

<https://www.scratch.mit.edu>

STAR



**YUK COBA BUKA
SCRATCH!**

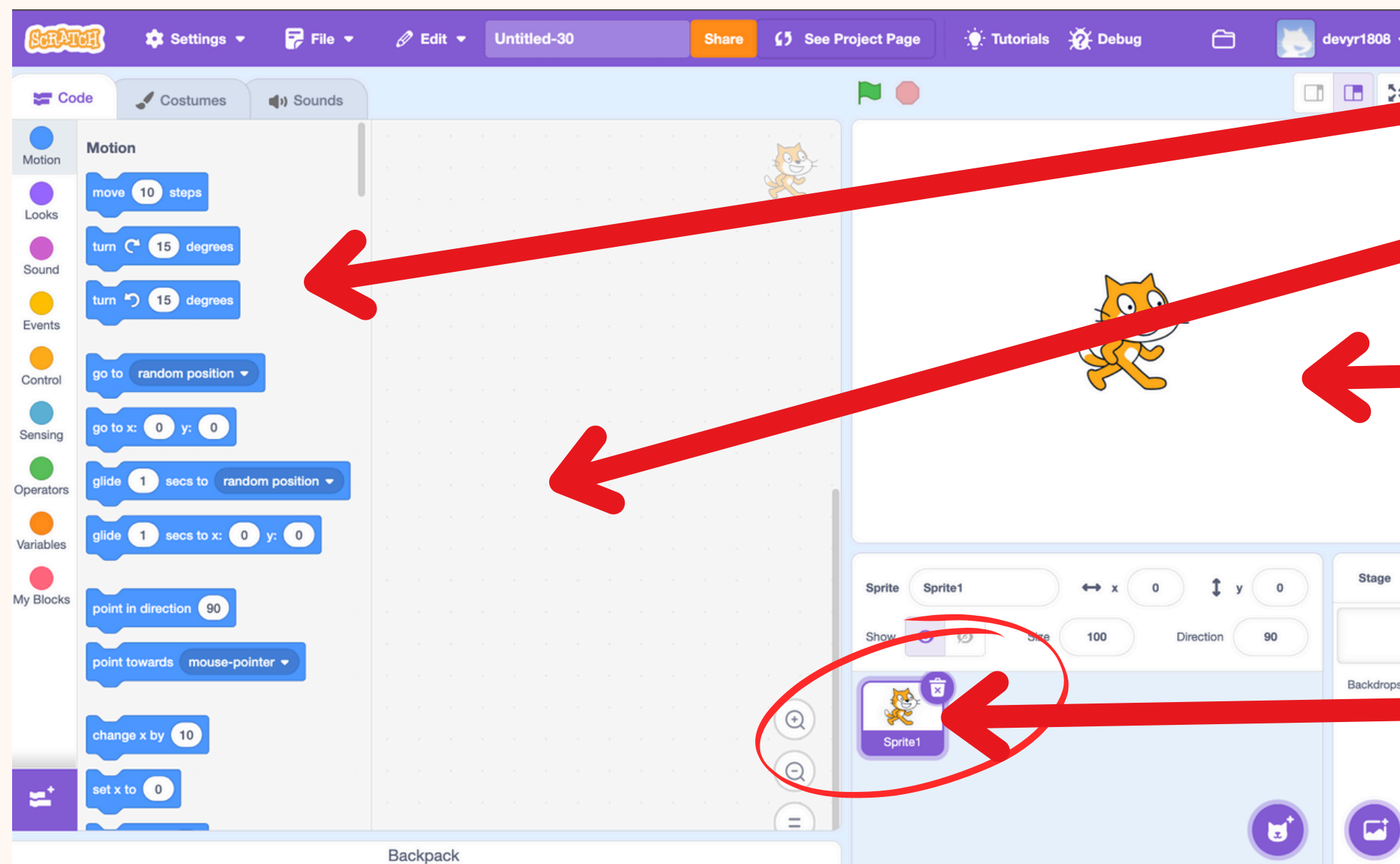
Lalu, coba buat akun di Scratch ya. pakai akunmu sendiri. Ohya, kalau belum punya email, boleh pinjam email kak Tutor atau Mama/Papa 😊



STAR



YUK KENALAN SAMA DALAMNYA SCRATCH!

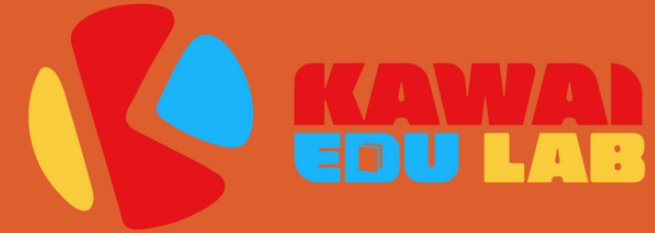


Blok Script
Area Kerja

Stage

Sprite

STAR



1. BLOK SCRIPT

- PERINTAH UNTUK MEMPROGRAM DI SCRATCH

2. AREA KERJA

- TEMPAT UNTUK MENYUSUN ATAU MENEMPATKAN SCRIPT AGAR PROGRAM DAPAT BERJALAN SESUAI DENGAN KEINGINAN

3. STAGE

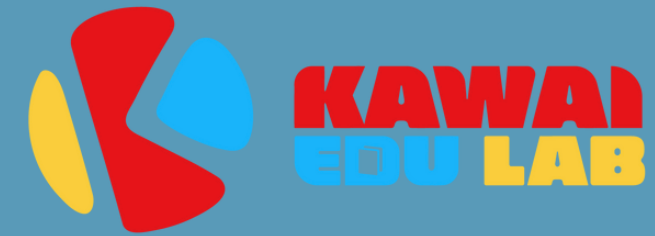
- DIGUNAKAN UNTUK MENAMPILKAN HASIL CODING YANG TELAH KITA BUAT.

4. SPRITE

- KARAKTER GAME ATAU OBJEK YANG AKAN DI PROGRAM

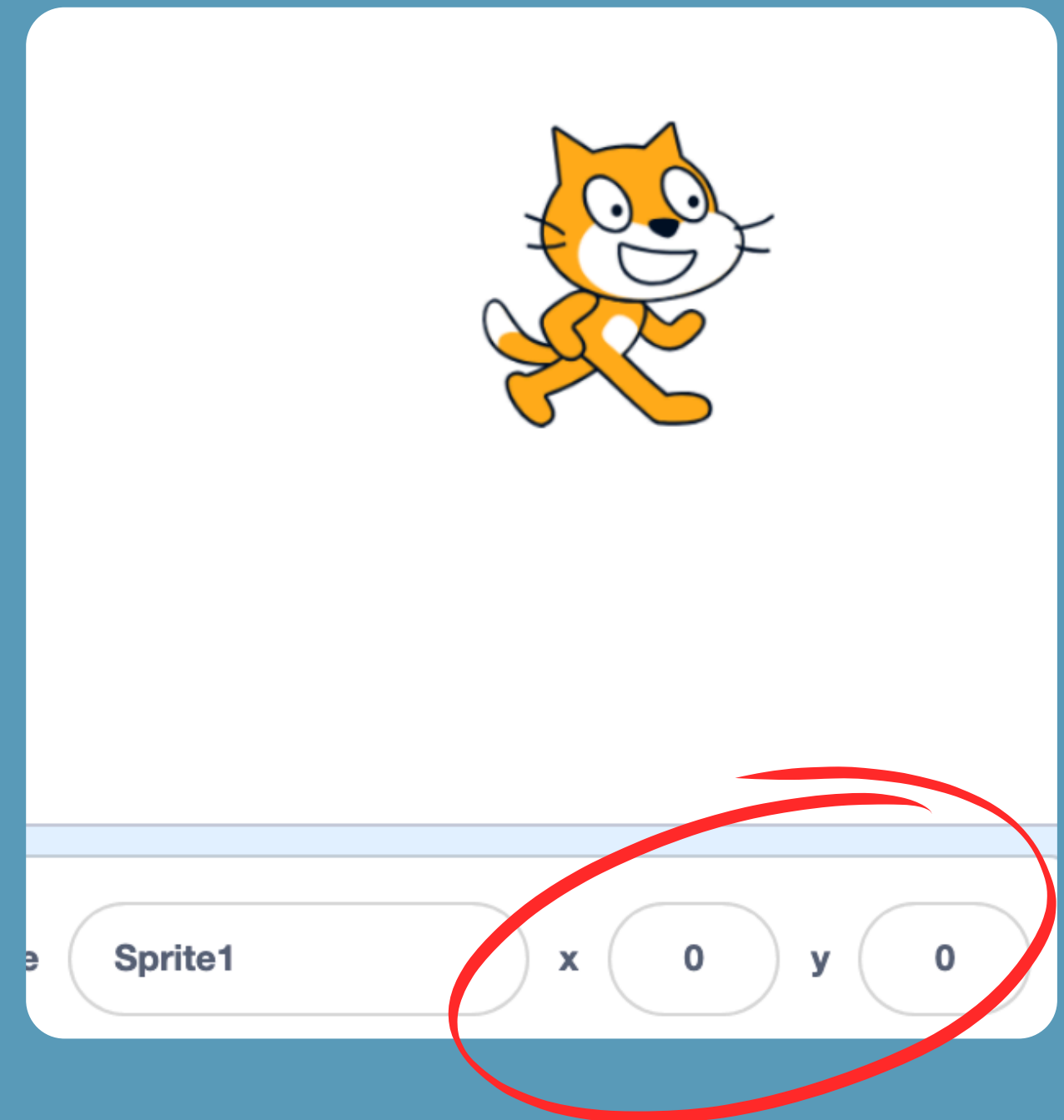


STAR

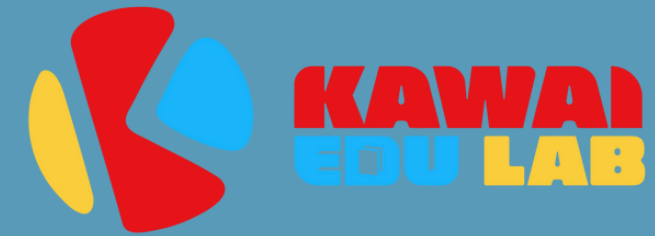


BIAR SERU, YUK KITA COBA!

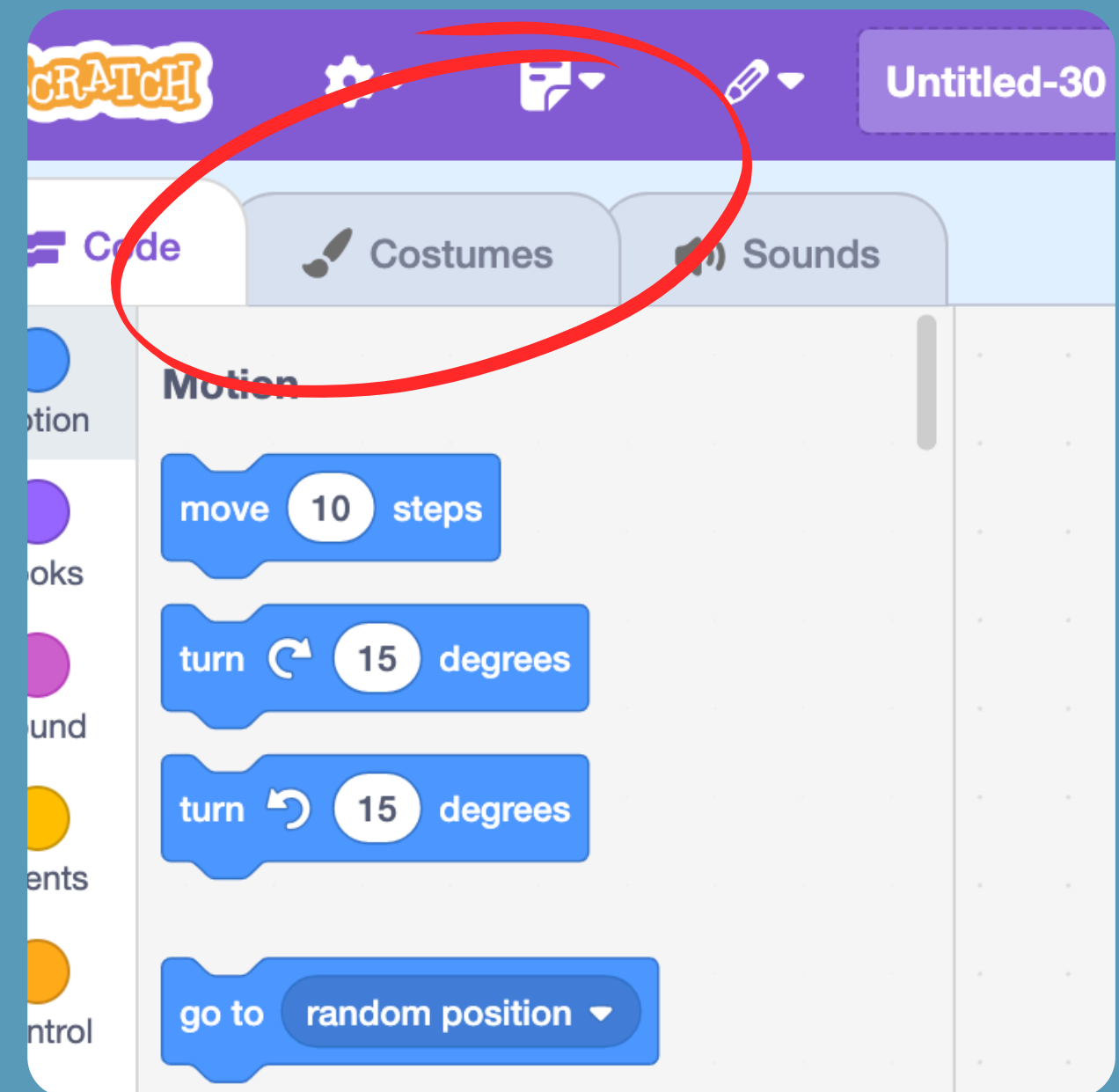
- Pilih 1 sprite atau karakter kesukaanmu ya. Bebas apa saja
- Kalau sudah muncul, atur posisi karakternya.
- Caranya, lihat X dan Y di Stage
- Coba atur sendiri X dan Y nya



STAR



- Selanjutnya, sebelum kita belajar tentang blok script, yuk kita costum karakternya
- Pergi ke tab Costumes, dan kreasikan karaktermu
- Rubah warnanya, ganti gerakannya, gunakan semua tool yang ada di tab Costumes itu
- Kamu juga bisa perbesar atau perkecil ukuran karaktermu, gunakan tool size di area dekat X-Y tadi



STAR



COBA PASANG DAN
KREASIKAN 2-3 KARAKTER
ATAU SPRITE



STAR



YUK KITA TEST!

- Buka project baru ya, caranya ketik lagi www.scratch.mit.edu, lalu login menggunakan akun kamu sendiri.
- Setelah itu, pilih create, dan kamu dibawa menuju jendela kerja.
- Pilih satu sprite bebas. Lalu perbesar ukurannya menjadi 160.
- Setelah itu, ubah posisi X dan Y nya, X nya jadi -150, dan Y nya jadi -120.
- Pilih lagi 1 sprite, perkecil ukurannya jadi 80.
- Lalu, sprite baru itu ubah posisi X dan Y nya, X nya jadi -150, Y nya jadi 100.