

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN VISUAL

NAMA : _____

NOMOR : _____

KELAS : _____

1. JODOHKAN DENGAN JAWABAN YANG BENAR ANTARA KIRI DAN KANAN !

- Karakter dalam scratch
- Bergerak ke kanan beberapa langkah
- Bergerak meluncur
- Mengganti kostum berikutnya
- Menggerakkan sprite pada koordinat x dan y dalam stage



2. KEGUNAAN MENU

❖ MOTION

untuk menggerakan sprite

❖ LOOKS

untuk mengatur kapan script atau kode pada sprite berjalan

❖ SOUND

untuk mengatur tampilan sprite

❖ CONTROL

untuk mengatur suara

❖ EVENT

untuk mengontrol kode bagaimana berjalannya

3. JODOHKAN MENU EVENT !



Menunggu 1 detik lalu lanjut ke blok berikutnya

Menjalankan script ketika sprite diklik

Menjalankan script ketika backdrop berganti

Menjalankan script ketika spasi ditekan

Menjalankan script ketika bendera hijau diklik

4. Jika kita ingin mengubah Bahasa pada perintah-perintah yang ada di Scratch, maka ikon yang dapat kita pilih adalah



sedangkan untuk menambahkan Sprite, maka ikon yang kita klik adalah



dan ikon

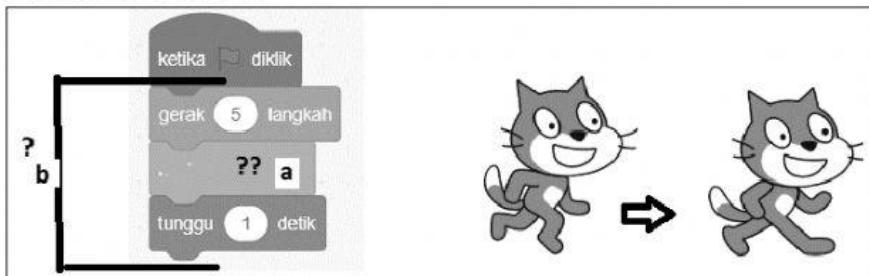


untuk mengubah atau mengganti

Backdrop.



5. Lihat gambar berikut ini !



- Jelaskan supaya kucing gerakan kaki dan tangan berubah seperti berjalan, maka blok kode perlu ditambahkan perintah apa?
- Jelaskan supaya sprite kucing dapat terus berjalan berulang-ulang dan selama program tidak distop, maka perlu ditambahkan perintah apa?