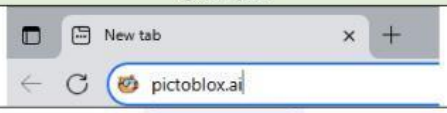
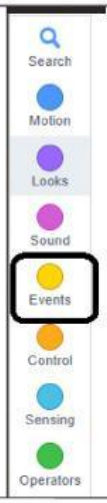
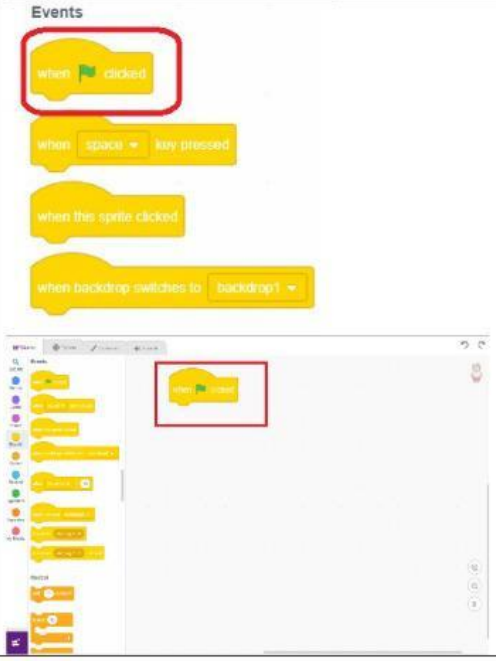
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

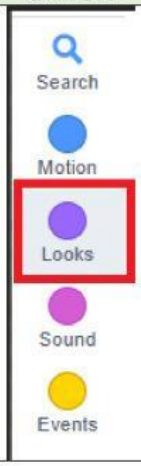
PROYEK I – MENGENAL CARA KERJA PICTOBLOX

Tujuan : Peserta mampu mempelajari dan memahami cara kerja blok kode dari pictoblox

Langkah Kerja :

No	Langkah-Langkah	Gambar
1	Ketik alamat URL: https://pictoblox.ai/	
2	Pilih Blocks	
3	Pilih kode blok “Events”	
4	klik “When flag Clicked” dan tempatkan di area kerja	

LIVEWORKSHEETS

No	Langkah-Langkah	Gambar
5	Pilih kode blok “looks”	
6	Pilih “say (hello) for (2) Seconds” Dan tempatkan di area kerja tepat dibawah “When (flag) Clicked”	 
7	Ganti Hello dengan kata “Saya Tobi dan akan bergerak lho”	
8	Dengan memanfaatkan cara yang kurang lebih sama seperti langkah 3-7; lengkai kode blok seperti gambar di samping	
9	Setelah area kerja sudah terisi dengan kode blok saatnya dilakukan eksekusi dengan cara mengklik bendera hijau	
10	Perhatikan apa yang terjadi terhadap Stage	

Link Proyek yang sudah dibuat:

Jawab:

Diskusi Pengerjaan:

1. Setelah saya mempraktikkan ternyata si tobi melakukan

   Jawab:

2. Tulislah makna dari blok kode yang sudah ditempatkan di area kerja (Scripting Area)!

   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

➢ **LKPD 2**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

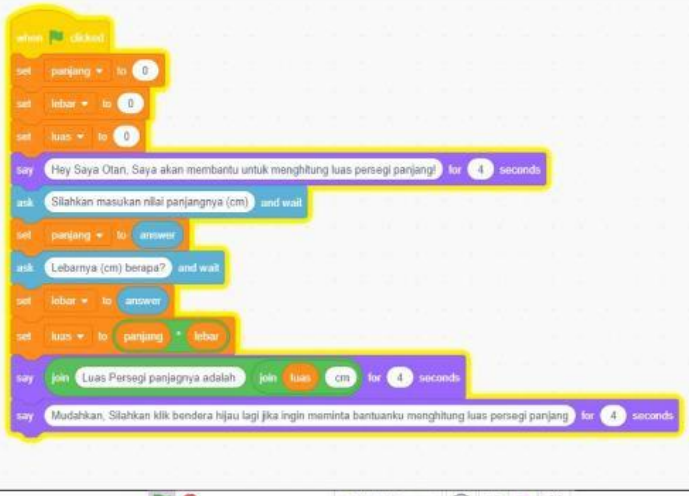
PROYEK II – MINI KALKULATOR MATEMATIKA

Tujuan : Peserta mampu membuat kalkulator untuk menghitung rumus matematika tertentu

Langkah Kerja :

No	Langkah-Langkah	Gambar
1	Ketik alamat URL: https://pictoblox.ai/	
2	Pilih Blocks	
3	Tambahkan kode bloknya when (green flag) cliked	
4	Pilih kode blok “variabels” bagian “Set (my variable) to 0” Tambahkan ke dalam “area blok”	
5	Tambahkan kode bloknya seperti gambar ke dalam area kerja	
6	Saatnya kita membuat variable “panjang”; “lebar”; “luas”: • Pilih kode blok variables  • Klik make a variable  • Ganti new variable name dengan “panjang” • Lakukan langkah diatas untuk membuat variable “lebar” dan “luas”	 
7	Ganti kode blok di area kerja untuk “my variable” menjadi “panjang”; “lebar”; dan “luas”	

LIVEWORKSHEETS

No	Langkah-Langkah	Gambar
8	Lengkapi area kerja seperti gambar di samping	
9	Silakan diklik bendera kuning dan Analisis apa makna yang dapat dipahami dari pembuatan algoritma tersebut	

Link Proyek yang sudah dibuat:

Jawab:

Diskusi Pengerjaan:

1. Setelah kelompok kamu membuat proyek II apa arti dari algoritma yang sudah kalian buat?

   Jawab:

2. Mengapa kita harus mengganti variabel-variabel “my variable” menjadi “panjang” “lebar” “luas”?

   Jawab:

3. Rumus matematika apa yang dibuat?

   Jawab:

LIVEWORKSHEETS