

Tombol didalam Kotak **MERAH** : Terdiri dari 16 Arcade Button yang berfungsi sebagai Midi Controller dengan 1 tombol diatas untuk Menu

Tombol didalam Kotak **BIRU** : Terdiri dari 4 Mechanical Button dan 1 Encoder yang berfungsi sebagai Macropad. Semua key dapat di setting dengan apps VIA

## 1. 16 Arcade Button

Berfungsi sebagai MIDI Controller yang mengirimkan signal note ke PC, Berikut merupakan mapping dari note sesuai posisi button

48	49	50	51
44	45	46	47
40	41	42	43
36	37	38	39

Posisi ini menyesuaikan dengan posisi pads yang ada di aplikasi mpc beats

## 2. 1 Mechanical Button untuk menu

Berfungsi sebagai tombol untuk masuk ke menu yang ada di device. Ketika tombol ini di tekan dan ditahan maka akan memasuki mode menu., dan untuk memindahkan menu user perlu menekan tombol arcade sesuai dengan mapping menunya Tolong lihat video untuk lebih jelasnya.

Berikut merupakan mapping menu sesuai posisi arcade button

Merubah warna pada Channel 3 ketika tombol ditekan	Merubah warna pada Channel 4 ketika tombol ditekan	Merubah warna pada Channel 5 ketika tombol ditekan	Merubah Brightness LED tombol
Merubah warna pada Channel 4 ketika tombol tidak ditekan	Merubah warna pada Channel 5 ketika tombol tidak ditekan	Merubah warna pada Channel 1 ketika tombol ditekan	Merubah warna pada Channel 2 ketika tombol ditekan
Midi Controller Channel 5	Merubah warna pada Channel 1 ketika tombol tidak ditekan	Merubah warna pada Channel 2 ketika tombol tidak ditekan	Merubah warna pada Channel 3 ketika tombol tidak ditekan
Midi Controller Channel 1	Midi Controller Channel 2	Midi Controller Channel 3	Midi Controller Channel 4

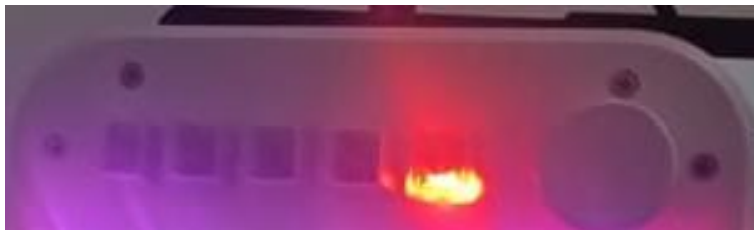
### 3. LED INDICATOR

Anda dapat mengetahui anda berada di menu apa dengan melihat 5 LED yang ada di bawah 5 Mechanical Button. Berikut merupakan Contoh dari indicator lednya

1. Anda berada di Midi Controller Channel 1



2. Anda berada di Midi Controller Channel 5



3. Anda berada di Setting warna Ketika tombol tidak ditekan



4. Anda berada di Setting warna Ketika tombol ditekan



5. Anda berada di Setting brightness warna



#### 4. 4 Mechanical Button dan 1 Encoder KNOB .

Semua fungsi dari button dan encoder dapat di setting pada aplikasi VIA.

Berikut merupakan Langkah untuk melakukan setting

1. Colok dahulu Macropad pada PC
2. Buka Aplikasi VIA
3. Pada Tab Setting , aktifkan "Show Design Tab"
4. Buka Tan Design
5. Load file extension "json" di github yang di berikan
6. Buka tab Configure untuk melakukan setting
7. Jika masih muncul gambar searching, maka ulangi lagi load json file

Link Github: <https://github.com/juarendra/Midi-Controller-Custom.git>

#### 5. Connect to Software DAW



agar dapat Connect ke Software DAWnya anda perlu mengaktifkan Input MIDI Controller "Arduino Leonardo"