

LET'S PLAY

Deskripsi

Sebagai mahasiswa elektroteknik, wahana pengembangan kemampuan “ngoprek” menjadi kebutuhan yang krusial. Maka dari itu, alat ini dapat menjadi dasar untuk membangun aktivitas “ngoprek”. Alat ini juga sebagai wadah untuk menghilangkan kebosanan yang luar biasa dalam keseharian mahasiswa elektroteknik. Let’s Play merupakan alat yang haus akan tepuk tangan sebagai bentuk apresiasi.

Spesifikasi

Dalam hal ini kami tidak membatasi apa saja komponen yang perlu dipakai dalam mengimplementasikan alat ini. Buatlah “Let’s Play” kalian se-kreatif mungkin serta dengan biaya pengeluaran seminimal mungkin. Penggunaan breadboard sebagai media penyatuan komponen diperbolehkan. Hal dasar yang kami inginkan pada “Let’s Play” dapat bekerja sebagai berikut :

1. Ketika terdeteksi gerakan LED merah menyala dan pada LCD tertulis “Let’s Play”
2. Gunakan tepuk tangan untuk menyalakan lampu :
Satu clap : LED biru menyala
Dua clap : LED hijau menyala
3. Untuk menyelesaikan permainan lakukan tiga kali clap sehingga semua LED nyala bergantian dan pada LCD tertulis “Thank’s for the claps”

Hal di atas merupakan spesifikasi dasar yang harus dipenuhi. Adapun inovasi yang diberikan pada spesifikasi alat tersebut sangat direkomendasikan. Kombinasi clap yang digunakan dapat sesuai keinginan, namun tidak keluar dari alur minimum spesifikasi alat.

Untuk pertanyaan dapat menghubungi : kslinda (kontak LINE)