PANDUAN PENGGUNAAN

“MUSIC LIGHT GAMING”



OLEH:

WENDI KARDIAN

XI SIJA A

DIKEMBANGKAN OLEH

CV . WENDI KARDIAN

JLN KECAMATAN CIMAHI UTARA RT4/9 NO 87

**DAFTAR ISI**

[**PENDAHULUAN** 3](#_Toc9155880)

[**TENTANG** **PRODUK** 4](#_Toc9155881)

[**CARA PENGGUNAAN (MODE 1/MUSIC)** 5](#_Toc9155882)

[**CARA PENGGUNAAN (MODE 2/ZeRGBa)** 8](#_Toc9155883)

[**SERVICE** **CENTER** 10](#_Toc9155884)

# **PENDAHULUAN**

Didunia teknologi yang semakin berkembang memungkinkan seseorang melakukan aktifitas selalu menggunakan internet, salah satu nya adalah bermain game. Bermain game sangat sering sering didengar oleh kita dengan sebutan ‘gamers’. Gamers ini adalah orang yang sering bermain game secara totalitas.

Agar bermain game lebih totalitas, kita harus bisa menampilkan hal hal yang lebih totalitas, seperti atribut game , aksesoris dan lain lain. Para gamer sangat menyukai warna warna yang bersifat RGB karena dipercaya dapat menghias ruangan game menjadi lebih indah.

Oleh karena itu diciptakanlah produk ini dengan keunggulan menghias ruangan game dengan totalitas, dimana lampu akan menyala berkedit sesuai dengan suara yang masuk, sangat direkomendasikan oleh totalitas totalitas gamer.

# **TENTANG** **PRODUK**



Music light gaming adalah produk trobosan baru dari CV.WendiKardian , dimana dikhususkan untuk remaja remaja menghias ruangan nya, dikhususkan bagi para gamer. Produk ini mempunyai perpaduan warna yang sangat menarik dengan mengunakan LED Strip RGB , yang warna nya akan otomatis teratur tergantung music yang masuk kedalam sensor suaranya.

Produk ini didesain dengan perlindungan yang maksimal dan desain yang fleksibel , dimana kabel penggunaan yang digunakan pun dikemas dengan sangat rapih.

Spesifikasi :  
1. LED Strip RGB 1 Meter

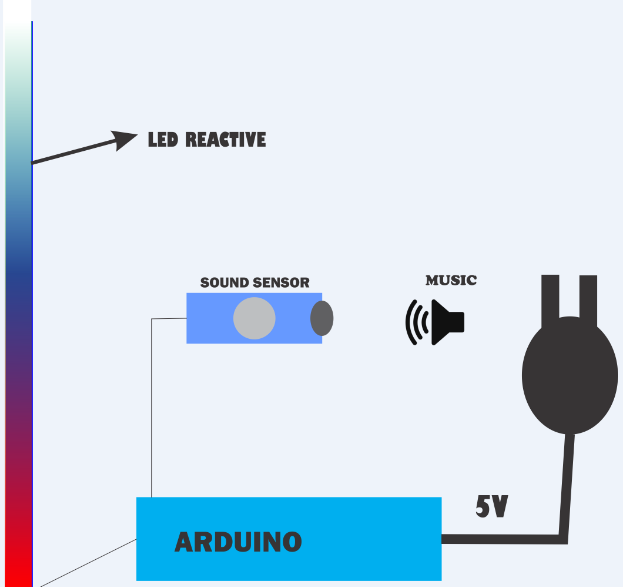
2. Sensor suara (20-100 Ghz)

Dalam Paket Pembelian

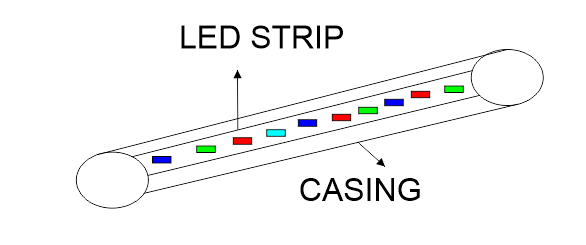
1. Led Strip + Arduino + Sensor Suara (Untuk Mode 1)
2. NodeMCU ( Untuk Mode 2)
3. Casing LED Strip
4. Adapther 5-12 V

# **CARA PENGGUNAAN (MODE 1/MUSIC)**

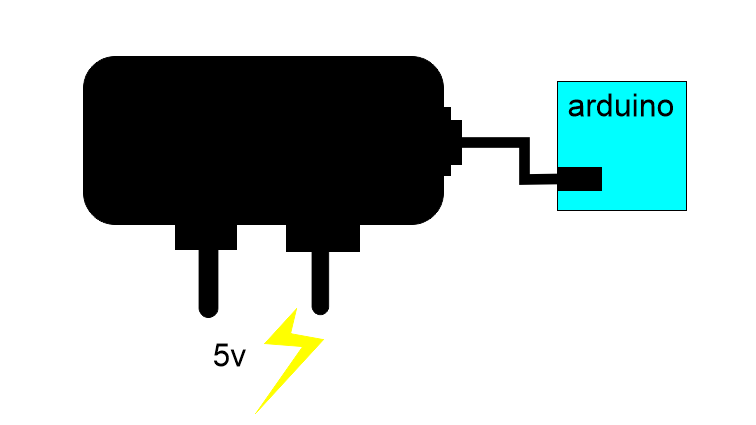
Sistematik Gambar :



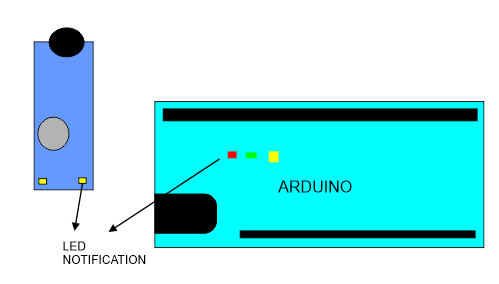
1. Pastikan Semua rangkaian sudah terpasang dengan baik dan tidak ada kecacatan saat barang dibuka pertama kali ( bila mengalami kecacatan hubungi service center )
2. Apabila ingin membuat LED Strip Lebih aman dari grounding , dan agar tidak mengalirkan listrik , pasang led strip dengan menggunakan casing yang sudah terdapaftar dalam paket pembelian agar led strip lebih aman dan menjadi waterproof



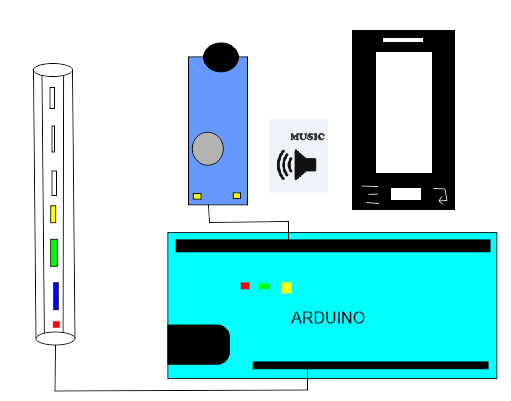
1. Beri tegangan pada Arduino menggunakan adapther yang sudah diberikan pada packet pembelian



1. Pastikan Led Notifikasi pada Arduino dan sensor suara menyala , itu menandakan hardware telah medapatkan daya

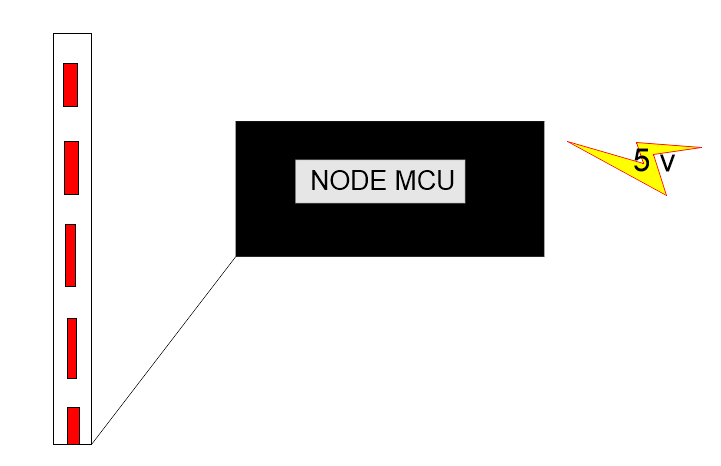


1. Alat siap digunakan , untuk menggunakan dekatkan alat kespeaker yang mempunyai sumber suara , lalu lampu akan menyala sesaui dengan intensitas suara yang masuk kesensor



# **CARA PENGGUNAAN (MODE 2/ZeRGBa)**

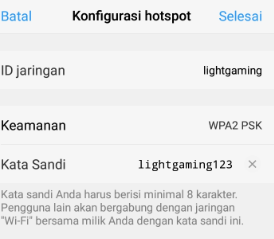
Skema Gambar :



1. Pastikan Perangkat sudah diberi tegangan 5 V agar semua system dapat berjalan
2. Nyalakan Hostpot pada smartphone anda lalu setting SSID dan Password dengan

**SSID : lightgaming**

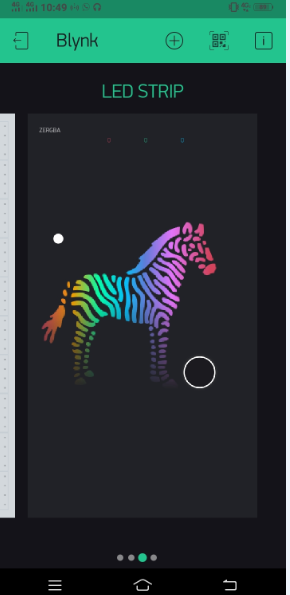
**Password : lightgaming123**



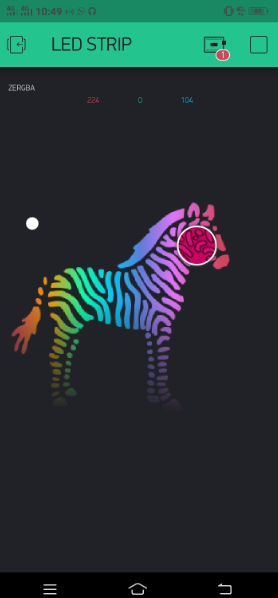
Warning !

Ini langkah yang sangat penting untuk menghubungkan antara perangkat dengan smart phone yang akan mengontrol led nya, lalu pastikan ada perangkat node MCU yang terhubung ke hostpot anda

1. Install APK nya dan pastikan Dapat berjalan



1. Jalan kan APK nya pilih warna yang diinginkan , dan selamat when light gaming sudah berjalan



# **SERVICE** **CENTER**

Whatsapp : 08531459009

Instagram : @wendie\_1

Facebook : WendiKardian

Line : wendie13

Gmail : [Wendikardian@gmail.com](mailto:Wendikardian@gmail.com)

Alamat : JLN. Kecamatan Cimahi Utara RT4/9 No 87