# 

**Koogeek Smart Light Strip**

**Diusulkan Oleh:**

**AHMAD FACHRIZAL PRATAMA (NIM 161112383)**

**IRA JULIANA TAMBUNAN (NIM 161112855)**

**EKA RAMADHAN (NIM 161112707)**

**ALDI (NIM 161111264)**

**NUR ASRI (NIM 161110544)**

**SEKOLAH TINGGI MANAGEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**MIKROSKIL**

**MEDAN**

**2019**

**Deskripsi Product Koogeek Smart Light Strip**

****

Koogeek Smart LED Lampu Strip merupakan lampu yang dapat digunakan melalui Wi-Fi yang diaktifkan dan berkemampuan HomeKit warna berubah dan dimmable lampu LED strip di dukung dengan USB. Dengan panjang 2 m dan pita perekat di bagian belakang, Setelah mengkonfigurasi dari Koogeek aplikasi Rumah lebih dari 2.4 GHz jaringan Wi-Fi anda dari jarak jauh dapat mengubah smart light strip on atau off, mengubah warna dan suhu warna dimana kecerahan dapat di ataur melalui timer.

**Kegunaan / fungsi dari Koogeek Smart Light Strip** merupakan sejenis lampu hias yang akhir – akhir ini berkembang di dalam masyarakat yang kegunaanya untuk menerangi dan mempercatik ruang tv, ruang kamar maupun ruangan kerja dengan berbagai macem warnayang dapat diatur melalu aplikasi dari android.

**Fitur Koogeek Smart Light Strip**

1. **Mendukung Perubahan Warna**

Menyediakan sebanyak 16 juta warna dari light strip dan dapat mengubah warna dari aksen warna foto dan tap dimanapun yang di inginkan.

1. **Jadwalkan Hidup dan Mati**

Dapat mengatur jadwal hidup dan mati waktu light strip yang terhubung pada waktu tertentu secara otomatis .

1. **Kecerahan Tinggi dan Hemat Energi**

Mengubah tingkat kecerahannya. Didukung oleh sumber daya USB, 60 buah LED SMD 5050 menghasilkan hingga 500 lumen cahaya dan hemat.

1. **Siri**

Melalui Siri dapat mengatur light strip ini, mulai dari menyalakan, mematikan, mengubah warna, serta mengubah tingkat kecerahannya.

1. **Mengotomatisasi dan Jarak Jauh Mengakses**

Dengan aplikasi Koogeek light strip ini kita dapat melakukan pengaturan apapun dari jarak jauh , seperti dapat mengotomatisasi terhubung lampu Strip untuk mengaktifkan atau menonaktifkan.

**Spesifikasi Koogeek Smart LED Strip**

|  |  |
| --- | --- |
| Item Weight | 7.2 ounces |
| Product Dimensions | 5.9 x 5.7 x 1.4 inches |
| Color | White |
| Style | Modern |
| Material | Plastic |
| Shape | Linear |
| Power Source | corded-electric |
| Voltage | 5 volts |
| Wattage | 10 watts |
| Item Package Quantity | 1 |
| Type of Bulb | LED |
| Special Features | Dimmable |
| Batteries Required? | No |

**Kelebihan dari Koogeek Smart LED**

1. Mudah digunakan atau fleksibel.
2. Kecerahan tinggi & hemat energi.
3. Works with Apple HomeKit mendukung siri kontrol suara.
4. Kontrol melalui aplikasi.
5. Dapat mengatur strip cahaya disetiap area rumah untuk menyesuaikan estetika ruangan.
6. Dapat digunakan untuk mengotomatisasi.
7. Setup yang sederhana.

**Kekurangan dari Koogeek Smart LED**

1. Umumnya, strip cahaya pintar mahal.
2. Memastikan cahaya strip dalam jangkauan koneksi Wi-Fi kita.
3. Tidak menekuk lampu strip untuk sudut kurang dari 30 derajat.
4. Tidak memotong strip cahaya saat terhubung ke sumber listrik.
5. Beberapa fungsi saat ini tidak tersedia di Apple Watch.

**Keunggulan Kompetitif Kogeek Smart Light Strip Dengan produk smart Light Lainnya**

Keunggulan Kogeek Smart Light Strip dibanding produk smart light lainnya adalah kogeek smart light ini berbentuk kabel yang dapat dipotong dan ditempel dimana sama sesuai keinginan pengguna. Meskipun telah dipotong, smart light ini masih dapat berfungsi dengan baik dan masih dapat diatur dari aplikasi Kogeek Smart Light. Kogeek Smart light strip juga dapat di tempel karena memiliki perekat di belakangnya.