

## **INTISARI**

Updating Running Text berbasis Arduino melalui Android ini merupakan sebuah pengembangan dari Updating Running Text via Local Area Network. Perbedaannya terletak pada proses Update Text, bahwa untuk updatenya membutuhkan sebuah aplikasi android yang terhubung sebuah Web server dan terkoneksi dengan internet.

Arduino mempunyai peran sebagai penerima teks dari Wemos dan menampilkan ke sebuah Led Matrik. Untuk proses pengiriman data ke Web server dengan memanfaatkan sebuah fasilitas IOT (internet of thing), proses koneksi tersebut dilakukan secara terus-menerus untuk mengecek sebuah data berupa karakter.

Kata Kunci : Running Text, Arduino, Wemos, Android dan IOT