

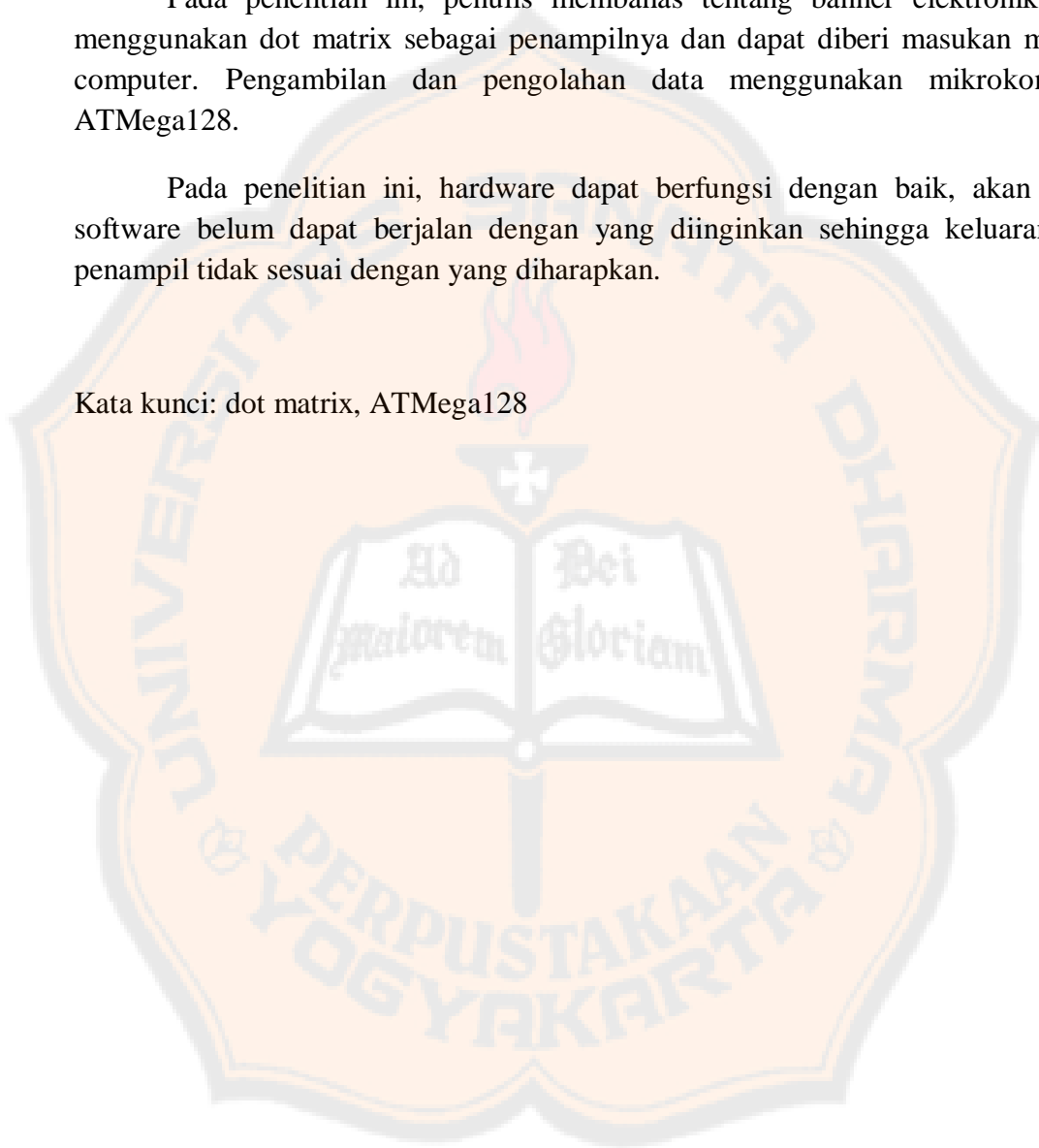
## INTISARI

Kemajuan teknologi telah merambah pada hampir semua aspek manusia, salah satunya pada bidang periklanan. Banner elektronik dapat digunakan sebagai salah satu media promosi dan pesan-pesan singkat bagi masyarakat banyak.

Pada penelitian ini, penulis membahas tentang banner elektronik yang menggunakan dot matrix sebagai penampilnya dan dapat diberi masukan melalui computer. Pengambilan dan pengolahan data menggunakan mikrokontroler ATMega128.

Pada penelitian ini, hardware dapat berfungsi dengan baik, akan tetapi software belum dapat berjalan dengan yang diinginkan sehingga keluaran dari penampil tidak sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci: dot matrix, ATMega128



## **ABSTRACT**

The technology development is reached almost of every of human aspect, one of the aspect is on the commercial area. Electronic banner can be used as one of the commercial tool or simple message for read by human.

On this research, writer talk about electric banner used dot matrix as the display and can get input from computer. The data taking and processing used microcontroller ATmega128.

On this research, hardware can working properly, but software not working properly and same with the hope. So the output on the display is not same with the goal.

Key word: dot matrix, ATmega128

