

## RINGKASAN

**ALAT PEMBERI MAKAN KUCING JARAK JAUH MELALUI PERINTAH TELEGRAM MENGGUNAKAN MODUL ESP8266 NODEMCU**, Rifqi Abrori, NIM E32180897, Tahun 2018, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Beni Widiawan, S.ST, MT (Dosen Pembimbing).

Hal yang penting dalam pemeliharaan hewan peliharaan khususnya kucing yaitu pemberian makanan yang harus diberikan secara benar dan rutin. Biasanya pada kucing lokal yang kita temui di sekitar kita, hanya makan berupa nasi dan ikan, sedikit berbeda dengan kucing ras atau kucing tertentu yang membutuhkan makanan khusus untuk menjaga kecantikan dan kesehatan kucing tersebut. Terkadang aktivitas pemilik kucing diluar rumah yang terlalu padat menyebabkan pemberian makan kucing tidak dapat dilakukan secara langsung sehingga dapat menyebabkan kucing menjadi sakit, kekurangan gizi, hingga kematian. Dari permasalahan tersebut dibuatnya suatu alat yang dapat melakukan pemberian makan kucing dari jarak jauh melalui aplikasi telegram yang dapat diakses melalui *smartphones* maupun komputer.