

**RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI CUACA BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)
DENGAN METODE NAIVE BAYES**

Oleh

Muhammad Yanuar Isfahani

15 621 011

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik, pada tanggal *18 Juli 2019* untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar derajat sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

Cuaca merupakan hal yang tidak pernah bisa lepas dari kehidupan manusia. Kondisi cuaca dapat mempengaruhi jalannya aktivitas manusia, sebagai contoh tingkat curah hujan dapat mempengaruhi keputusan manusia untuk pergi beraktivitas di luar rumah, keputusan petani dalam menggarap lahan pertanian, persiapan menghadapi banjir, dan sebagainya (Maharani,2015). Memasuki musim penghujan cuaca di kabupaten Gresik tidak selalu sama di setiap harinya, tidak selalu sama juga pada setiap kecamatan. Ketidak normalan cuaca tersebut dapat menghambat masyarakat dalam melakukan aktivitas.

Kata kunci : *Internet Of Things, Microcontroller, Cuaca, Naïve Bayes.*
Pembimbing : Harunur Rosyid, ST., M.Kom.
: Indra Gita Anugrah, S.Kom., M.Kom.