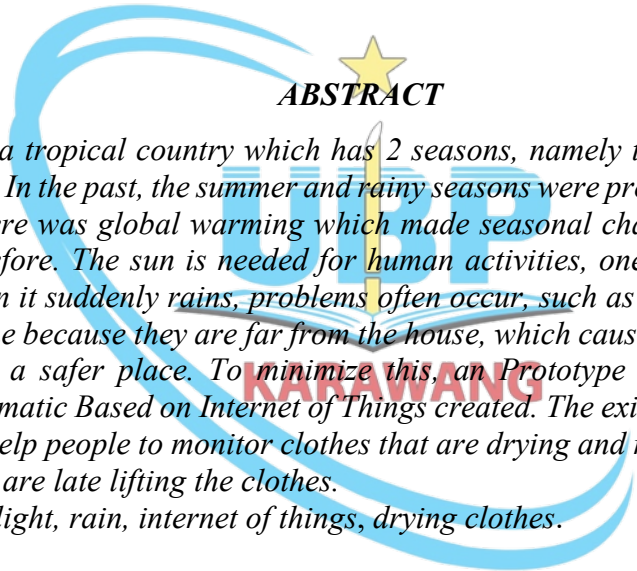


ABSTRAK

Indonesia salah satu negara tropis yang mempunyai 2 musim, yaitu musim panas dan musim hujan. Dahulu musim panas dan musim hujan masih dapat diprediksi. Namun seiring berjalannya waktu terjadi pemanasan global yang membuat perubahan musim sulit diprediksi seperti dahulu. Matahari sangat dibutuhkan untuk aktivitas umat manusia, salah satunya adalah untuk menjemur pakaian. Disaat mendadak turun hujan sering terjadi kendala seperti terlambat mengangkat jemuran karena sedang berada jauh dari rumah yang menyebabkan pakaian tidak sempat dipindahkan ke tempat yang lebih aman. Untuk meminimalisir hal tersebut dibuatlah alat *Prototype Monitoring Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT)*. Adanya alat ini diharapkan dapat membantu masyarakat untuk memantau pakaian yang sedang dijemur dan tidak ada lagi pakaian basah karena telat mengangkat pakaian.

Kata Kunci : cahaya, hujan, *internet of things*, penjemur pakaian.



ABSTRACT

Indonesia is a tropical country which has 2 seasons, namely the summer and the rainy season. In the past, the summer and rainy seasons were predictable. However, over time there was global warming which made seasonal changes as difficult to predict as before. The sun is needed for human activities, one of which is to dry clothes. When it suddenly rains, problems often occur, such as being late in lifting the clothesline because they are far from the house, which causes the clothes not to be moved to a safer place. To minimize this, an Prototype Monitoring Drying Clothes Automatic Based on Internet of Things created. The existence of this tool is expected to help people to monitor clothes that are drying and no more wet clothes because they are late lifting the clothes.

Keywords : light, rain, *internet of things*, drying clothes.