

## ABSTRAK

**Reki Maulana.** *ANALYSIS OF THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN EDUCATION AT MTS MUHAMADIYAH KEMUNING.* Skripsi. Pendidikan Informatika, STKIP PGRI Pacitan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penggunaan teknologi informasi pada pendidikan di sekolah MTS Muhamadiyah Kemuning. Penelitian ini terfokus pada tidak tercovernya jaringan internet di wilayah Desa Kemuning.

Adapun responden yang kami wawancarai yaitu guru Mts Muhamadiyah Kemuning. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Penentuan subjek menggunakan teknik *Random sampling*. Instrumen utama penelitian ini yaitu peneliti sendiri (*Human Instrument*) dengan instrumen bantu yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lambatnya kecepatan internet atau kualitas jaringan yang buruk dapat menghambat akses ke sumber daya dan aplikasi online. Pada prakteknya kegiatan belajar mengajar dengan menggunakan media online pada pendidikan di Mts Muhamadiyah Kemuning sangat terbatas dikarenakan jaringan internet yang terbatas pula.

**Kata kunci:** teknologi, informasi, komunikasi, pendidikan.

## ABSTRACT

**Reki Maulana. AN ANALYSIS OF THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN EDUCATION AT MTS MUHAMADIYAH KEMUNING.** Thesis. Informatics Education, STKIP PGRI Pacitan. 2023.

*This study aims to determine how information technology is used in education at the Mts Muhamadiyah Kemuning. This research focuses on not covering the internet network in the Kemuning Village area.*

*The respondents interviewed were the teachers of Mts Muhamadiyah Kemuning. The research method used in this study was qualitative research. Determination of the subject using a random sampling technique. The main instrument of this research is the researcher himself (Human Instrument) with auxiliary devices, namely observation, interviews, and documentation.*

*The results show that slow internet speed or poor network quality can hinder access to online resources and applications. In practice, teaching and learning activities using online media in education at Mts Muhamadiyah Kemuning are limited due to limited internet networks.*

**Keywords:** *technology, information, communication, education.*

