

# **Pembuatan Film Dokumenter tentang Pengaruh Polusi Cahaya terhadap Kehidupan Manusia**

**Sayyidah Nadhifah**

Program Studi Multimedia

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Surabaya

[S6128086@student.ubaya.ac.id](mailto:S6128086@student.ubaya.ac.id)

## **ABSTRAK**

Cahaya buatan adalah cahaya yang sengaja dibuat oleh manusia. Cahaya buatan adalah jenis limbah baru yang berasal dari dampak kebudayaan, lingkungan dan pemakaian energi dengan resiko yang tak terduga. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah media yang dapat memberikan gambaran nyata tentang dampak polusi cahaya bagi kehidupan manusia. Media yang dipilih adalah media film sebagai media komunikasi massa dengan dampak persuasif yang besar untuk membujuk masyarakat serta dapat membelokkan pola perilaku atau sikap akan suatu hal. Hasil Analisis pada penelitian ini adalah gangguan yang dialami responden karena polusi cahaya adalah sebanyak 10% mengaku tidak terganggu, 40% agak terganggu, 16% terganggu, 34% mengaku sangat terganggu. Analisis penelitian juga dilakukan dengan melakukan wawancara kepada narasumber terkait polusi cahaya. Validasi penelitian setelah menonton film dokumenter tentang pengaruh polusi cahaya terhadap kehidupan manusia, didapatkan hasil yang menunjukkan bahwa sebanyak 90% dari sampel yang terdiri dari 30 orang responden menyatakan mendapatkan gambaran dan wawasan terkait polusi cahaya.

Kata kunci : polusi cahaya, film dokumenter, media massa.