

**FIYUDHAN MANSHURIN, 21.240.0093**

**MEDIA EDUKASI BAHAYA MEROKOK PADA MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) BATANG BERBASIS MULTIMEDIA**

Dibawah bimbingan Dicke JSH Siregar, M.Kom. dan Hari Agung Budijanto, M. Kom.

118 + xii halaman / 2 Lampiran / 58 Gambar / 12 Tabel / 24 Daftar Pustaka

**ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media edukasi berbasis multimedia mengenai bahaya merokok bagi siswa Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Batang sebagai upaya preventif dalam meningkatkan kesadaran remaja terhadap dampak negatif rokok. Masalah merokok pada kalangan pelajar semakin mengkhawatirkan, sehingga diperlukan media edukatif yang menarik, interaktif, dan mudah dipahami. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development (R&D) dengan model pengembangan Multimedia Development Life Cycle (MDLC) yang terdiri dari enam tahapan, yaitu concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution. Subjek penelitian adalah siswa MAN Batang. Media edukasi yang dikembangkan berupa video animasi interaktif yang menampilkan informasi bahaya merokok dari aspek kesehatan, sosial, hingga hukum, didukung dengan visualisasi grafis, audio narasi, serta elemen interaktif untuk meningkatkan keterlibatan siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media edukasi yang dihasilkan mendapat penilaian "sangat layak" dari ahli media maupun ahli materi. Respon siswa juga sangat positif, ditandai dengan meningkatnya pemahaman dan kesadaran mengenai bahaya merokok setelah menggunakan media tersebut. Dengan demikian, media edukasi berbasis multimedia ini dapat dijadikan alternatif sarana pembelajaran tambahan dalam penyuluhan kesehatan di sekolah. Saran: Media edukasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur kuis interaktif, integrasi aplikasi berbasis mobile, serta memperluas distribusi ke sekolah lain agar manfaatnya lebih luas dalam mendukung program pencegahan merokok di kalangan remaja.*

**Kata Kunci :**Media edukasi, bahaya merokok, multimedia, siswa MAN, penyuluhan kesehatan.

**FIYUDHAN MANSHIRIN, 21.240.0093**

**MEDIA EDUKASI BAHAYA MEROKOK PADA MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) BATANG BERBASIS MULTIMEDIA**

*Under the guidance of bimbingan Dicke JSH Siregar, M.Kom. and Hari Agung Budijanto, M. Kom.*

*118 + xii pages / 2 attachment / 58 images / 12 tables / 24 libraries*

## **ABSTRACT**

*This study aims to develop multimedia-based educational media about the dangers of smoking for students of Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Batang as a preventive effort to raise awareness of the negative impacts of smoking. The increasing prevalence of smoking among adolescents is alarming, thus requiring an educational approach that is engaging, interactive, and easy to understand. The research method employed is **Research and Development (R&D)** with the **Multimedia Development Life Cycle (MDLC)** model consisting of six stages: concept, design, material collecting, assembly, testing, and distribution. The research subjects were students of MAN Batang. The developed media is an interactive animated video presenting information on the dangers of smoking from health, social, and legal perspectives, supported by graphic visualization, narration audio, and interactive elements to enhance student engagement. The results indicate that the developed multimedia-based educational media was rated "highly feasible" by media and material experts. Student responses were also very positive, showing a significant increase in understanding and awareness of smoking hazards after using the media. Therefore, this multimedia educational media can serve as an alternative supplementary learning tool in school health education programs. **Suggestion:** This media can be further developed by adding interactive quizzes, integrating mobile-based applications, and expanding distribution to other schools to maximize its benefits in supporting smoking prevention programs among adolescents.*

**Keywords:** *Educational media, dangers of smoking, multimedia, MAN students, health education.*