

**NABILA NUR MAULIDA, 21.240.0116**

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP DI SMP N 13 KOTA PEKALONGAN**

Di bawah bimbingan Bapak Satriedi Wahyu Binabar, M.Kom. dan Bapak Wahyu Setianto, M.Kom.

**ABSTRAK**

*Mata Pelajaran IPA merupakan mata pelajaran yang sulit sehingga memerlukan suatu alat bantu yang dapat digunakan sebagai perantara dalam kegiatan belajar mengajar. Permasalahan pada SMP N 13 Kota Pekalongan yaitu belum adanya media pembelajaran yang berbasis IT yang dapat memvisualkan materi khususnya pada materi klasifikasi makhluk hidup. Media pembelajaran ini menggunakan metode pengembangan MDLC (Multimedia Development Life Cycle) melalui tahap concept, desain, material collecting, assembly, testing, dan distribution. Pengujian aplikasi media pembelajaran ini menggunakan pengujian GUI dan UAT. Dari hasil pengujian GUI menunjukkan bahwa tidak terjadi kesalahan atau error pada setiap tombol. Selain itu, pada pengujian UAT menunjukkan bahwa aplikasi media pembelajaran memiliki tampilan yang menarik, mudah dipahami, dan dapat dijadikan alat bantu dalam proses pembelajaran. Sehingga hasil dari penelitian ini adalah terwujudnya media pembelajaran yang dapat dimanfaatkan oleh guru dalam penyampaian materi kepada siswa.*

**Kata kunci :** *Media Pembelajaran, Ilmu Pengetahuan Alam, Klasifikasi Makhluk Hidup.*