

## ABSTRAK

**Putri Linda Riani, 1810810032, Pengembangan *E-Komik* Sebagai Pendamping Bahan Ajar pada Materi Sistem Koordinasi Manusia di MA Sultan Agung Ngawen.**

Penelitian ini dilakukan karena adanya penemuan masalah dari hasil analisis pendahuluan bersama guru Biologi di MA Sultan Agung Ngawen. Diketahui peserta didik membutuhkan media pendamping bahan ajar yang dapat membantu mereka dalam mempelajari materi yang bersifat kompleks seperti materi sistem koordinasi manusia. Kurangnya media bahan ajar mengakibatkan pembelajaran berpusat pada lembar kerja siswa (LKS) dan buku paket. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan media *e-komik* yang layak diterapkan sebagai media pendamping bahan ajar melalui uji validitas dan mengetahui kelayakan produk komik melalui uji kepraktisan. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan yang digunakan adalah ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Penelitian ini terbatas sampai kelayakan validitas dan uji kepraktisan media sebagai pendamping bahan ajar. Teknik pengumpulan data validitas dilakukan dengan menggunakan lembar validitas oleh ahli media dan materi. Sedangkan uji kepraktisan dilakukan menggunakan angket oleh guru dan peserta didik. Berdasarkan hasil analisis penilaian oleh validator ahli diperoleh skor sebanyak 78% dengan kriteria “layak” oleh ahli materi dan skor 90% dengan kategori “sangat layak” oleh ahli media. Sedangkan hasil analisis uji kepraktisan dengan pendidik dan peserta didik diperoleh skor 89% dari pendidik dengan kriteria “sangat layak”, dan 92% dari peserta didik dengan kriteria “sangat layak”. Hasil penilaian tersebut dapat disimpulkan bahwa media *e-komik* sebagai pendamping bahan ajar pada materi sistem koordinasi manusia sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran.

***Kata Kunci : e-komik, Biologi, sistem koordinasi manusia.***