

## ABSTRAK

Wafiqoh Nurul Azizah, 1910810067, “Pengembangan Modul Digital Pembelajaran Biologi Berbasis Nilai-nilai Islam pada Materi Jaringan Tumbuhan di MA/SMA”

Perkembangan teknologi pada zaman ini sangat pesat, Namun pemanfaatan media pembelajaran pada mata pelajaran Biologi belum maksimal. Maka penelitian ini bertujuan mengembangkan modul digital berbasis nilai-nilai Islam pada materi jaringan tumbuhan yang valid dan praktis.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian Research and Development (R&D) menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 bagian *Analysis* (Menganalisis), *Design* (Merancang), *Development* (Pengembangan), *implementation* (Mengimplementasikan), dan *evaluation* (Mengevaluasi). Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA MA NU 3 Ittihad Bahari. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah angket validasi ahli media dan ahli materi terkait kevalidan modul digital, serta uji coba peserta didik dan guru terkait kepraktisan modul digital.

Modul digital ini divalidasi oleh ahli media dan ahli materi, masing-masing mendapatkan skor penilaian sebesar 85,5% dengan kategori “Sangat Valid” dan 85% dengan kategori “Cukup Valid”. Penilaian oleh guru dan peserta didik mendapatkan respon yang baik dengan masing masing skor penilaian 91,7% dengan kategori “Sangat Praktis” dan 89,8% dengan kategori “Sangat Praktis”. Hasil uji validasi dan uji kepraktisan tersebut berarti bahwa modul digital yang dikembangkan valid dan praktis, sehingga pengembangan modul digital ini diharapkan menjadi alternatif media pembelajaran bagi peserta didik.

**Kata Kunci: Media pembelajaran, Modul digital, Nilai-nilai Islam**