

ABSTRAK

LAELY AMALIYAH : Pembuatan Multimedia Interaktif Berorientasi Pemecahan Masalah pada Konsep Senyawa Aromatik

Materi perkuliahan Kimia Organik merupakan materi yang bersifat abstrak dan dipandang sulit oleh mahasiswa. Keberadaan multimedia interaktif dapat membantu meningkatkan pemahaman mahasiswa dalam pembelajaran kimia. Multimedia yang mulai dikembangkan saat ini adalah *mobile learning (m-learning)*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan tahapan pembuatan, hasil validasi dan kelayakan multimedia interaktif berorientasi pemecahan masalah pada konsep senyawa aromatik. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian *Research and Development (R&D)*. Hasil uji validitas terhadap multimedia interaktif dinyatakan sangat valid dan layak dengan nilai rata-rata r_{hitung} sebesar 0,83 dan rata-rata persentase respon sebesar 93%.

Kata kunci : Multimedia interaktif, *m-learning*, pemecahan masalah, senyawa aromatik

