

ABSTRAK

Nenden Hardiyanti : Pengembangan Media Pembelajaran *Picture And Picture* Berbasis *QR-Code* Pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia.

Picture and picture berbasis *QR-code* merupakan media pembelajaran yang menggunakan media kartu yang terdapat dua kartu yaitu kartu pertanyaan dan kartu jawaban yang di dalamnya tertera gambar dan *QR-Code*. Salah satu materi yang dikembangkan pada media ini yaitu materi sistem peredaran darah pada manusia, dikarenakan materi ini sangat abstrak dan memerlukan gambar dalam penyampaian materinya. Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengembangkan media pembelajaran *picture and picture* berbasis *QR-code* pada materi sistem peredaran darah manusia. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode R&D dengan menggunakan model 3D (*define, design dan develop*) yang merupakan adopsi dari model 4D. Penelitian ini dilakukan di SMAN Cibatu dengan subjek 35 orang peserta didik di kelas XI IPA 1 SMAN Cibatu. Hasil uji validasi dari penelitian ini mendapatkan hasil persentase dari ahli materi sebesar 70% dengan kategori valid, hasil persentase dari ahli media sebesar 82% dengan kategori sangat valid dan hasil persentase dari ahli lapangan atau guru mata pelajaran biologi sebesar 92% dengan kategori sangat valid. Hasil persentase dari respon peserta didik sebesar 87,3% dengan kategori sangat layak. Berdasarkan hasil uji ketiga validator dan respon peserta didik terhadap media pembelajaran *picture and picture* berbasis *QR-code* dikategorikan sangat layak dan dapat digunakan pada materi sistem peredaran darah manusia.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Sistem peredaran darah, R&D

