

ABSTRAK

Nadiya Fikriyah Muasyiroh. Pengembangan Ulangan Online untuk Evaluasi Pembelajaran pada Materi Asam Basa Di Sekolah Menengah Atas Kelas XI. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta, Juli 2015.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh lamanya waktu yang diperlukan oleh guru untuk mengoreksi hasil ulangan siswa dan banyaknya penggunaan kertas dalam penyelenggaraan ulangan di sekolah yang di nilai kurang efisien baik dari segi waktu, biaya, dan tenaga serta kurang termanfaatkannya media pembelajaran *online* dengan baik. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan produk berupa ulangan *online* pada materi asam basa untuk siswa SMA kelas XI yang digunakan sebagai salah satu model evaluasi pembelajaran siswa berbasis ICT.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *Research and Development (R&D)* yang meliputi empat tahap penelitian, yaitu analisis kebutuhan, pengembangan ulangan *online*, uji kelayakan oleh ahli, dan uji coba lapangan.

Penelitian ini dilakukan di SMAN 54 Jakarta dan SMAN 68 Jakarta pada semester ganjil, tahun ajaran 2014/2015 di mulai pada bulan Mei 2014 hingga Februari 2015. Hasil uji kelayakan ahli menyatakan bahwa ulangan *online* memiliki interpretasi yang baik dengan persentase penilaian ahli materi sebesar 76,9%; persentase penilaian ahli bahasa sebesar 82,9%; persentase penilaian ahli media sebesar 77%. Tahap uji coba lapangan kepada guru mengalami kenaikan sebesar 0,11% dengan persentase uji coba awal sebesar 88% menjadi 88,11% sedangkan tahap uji coba lapangan kepada siswa mengalami kenaikan sebesar 5,96% dengan persentase uji coba awal sebesar 71,44% menjadi 77,40% dengan rentang interpretasi skor antara baik sampai sangat baik. Hasil uji coba penelitian ini menunjukkan bahwa ulangan *online* untuk evaluasi pembelajaran pada materi asam basa sudah baik dan dapat digunakan sebagai alternatif media penilaian hasil belajar.

Kata kunci: ulangan *online*, hasil belajar, research and development (R&D)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
PENGEMBANGAN TES ONLINE UNTUK EVALUASI PEMBELAJARAN PADA MATERI
ASAM-BASA DISEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XI

NAMA : NADIYA FIKRIYAH MUASYIROH

NO.REG : 3315106734

	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Penanggung Jawab			
Dekan	: <u>Prof. Dr. Suyono, M. Si</u> NIP. 19671218 199303 1 005	.....	.....
Wakil Penanggung Jawab			
Pembantu Dekan I	: <u>Dr. Muktiningsih N., M. Si</u> NIP. 19640511 198903 2 001	.....	.....
Ketua	: <u>Dr. Maria Paristiwati, M. Si</u> NIP. 19671020 199203 2 001	.....	.....
Sekretaris	: <u>Dr. Afrizal, M. Si</u> NIP. 19730416 199903 1 002	.....	.....
Anggota			
Penguji	: <u>Dr. Erdawati, M. Sc</u> NIP. 19510912 198103 2 001	.....	.....
Pembimbing I	: <u>Dr. Muktiningsih N., M. Si</u> NIP. 19640511 198903 2 001	.....	.....
Pembimbing II	: <u>Dr. Fera Kurniadewi, M. Si</u> NIP. 19761231 200112 2 002	.....	.....