

ABSTRAK

Haniran Majid, 2022. Desain dan Uji Coba Blogspot Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X di SMA Negeri 1 Halmahera Tengah. Pembimbing I Zulkifi Zam Zam dan pembimbing II Siti Hayatun Nur Abu.

Penelitian ini dilakukan untuk mendesain blogspot sebagai media pembelajaran pada materi ikatan kimia di SMA Negeri 1 Halmahera Tengah. Jenis penelitian yang digunakan adalah Research and development (R&D) dari Borg and Gall yang dibatasi sampai pada tahap penelitian yaitu pengumpulan data, perencanaan, pengembangan produk, uji coba produk dan revisi produk. Kelayakan produk divalidasi oleh ahli media, ahli materi, uji praktikalitas oleh guru dan uji respon siswa. Penelitian ini menghasilkan produk berupa media pembelajaran kimia berbasis blogspot yang layak untuk digunakan berdasarkan penilaian dari (1) validator ahli media memperoleh nilai 70 % dengan kategori valid, (2) validator ahli materi memperoleh nilai 72% dengan kategori valid, (3) uji praktikalitas guru memperoleh nilai 69% dengan kategori praktis, dan uji coba repon siswa memperoleh nilai 95% dengan kategori sangat praktis. Berarti bahwa media dapat diterima oleh siswa.

Kata Kunci: Media Pembelajaran Kimia, Blogspot, dan Ikatan Kimia.

ABSTRACT

Haniran Majid, 2022. Blogspot Design and Trial on Grade X Chemical Bonding Materials at SMA Negeri 1 Central Halmahera. Supervisors I Zulkifi Zam Zam and guide II Siti Hayatun Nur Abu.

This research was conducted to design blogspot as a learning medium on chemical bonding materials at Sma Negeri 1 Halmahera Tengah. The type of research used is Research and Development (R&D) from Borg and Gall which is limited to the research stage, namely data collection, planning, product development, product trials and product revisions. Product eligibility is validated by media experts, material experts, practicality tests by teachers and student response tests. This research resulted in products in the form of blogspot-based chemical learning media that are suitable for use based on assessments from (1) media expert validators obtained a score of 70% with a valid category, (2) a material expert validator obtained a 72% score with a valid category, (3) a teacher practicality test obtained a score of 69% with a practical category, and a student response trial obtained a score of 95% with a very practical category. This means that the media is acceptable to students.

Keywords: Chemistry Learning Media, Blogspot, and chemical bonds.