

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media Pembelajaran berbasis ICT dalam pembelajaran matematika untuk materi persamaan kuadrat pada kelas IX SMP Negeri 2 Anggrek, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Melalui 6 tahapan model pengembangan *ASSURE* dihasilkan produk media pembelajaran berbasis ICT berupa video pembelajaran sederhana materi Persamaan Kuadrat yang bisa digunakan untuk pembelajaran.
2. Media pembelajaran berbasis ICT berupa video pembelajaran sederhana materi Persamaan Kuadrat telah memenuhi aspek kevalidan karena telah melalui tahap validasi dari validator.
3. Media pembelajaran berbasis ICT berupa video pembelajaran sederhana materi Persamaan Kuadrat telah memenuhi aspek kepraktisan karena telah melalui tahap uji coba dengan persentase perolehan hasil angket respon terhadap penggunaan video mendapatkan respon positif

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan, dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Bagi guru matematika atau pihak sekolah untuk menggunakan video pembelajaran di setiap pembelajaran matematika. Hal ini diharapkan bermanfaat untuk peningkatan hasil belajar peserta didik.
2. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian yang relevan dengan penelitian ini, hendaknya mencoba untuk menggunakan *software editing* video dan alat perekam video yang lebih menunjang agar hasil video bisa lebih baik.
3. Pengembangan video pembelajaran dengan model ASSURE ini masih memiliki kendala jika dikembangkan lagi oleh guru matematika dengan materi berbeda yaitu ketersediaan perangkat teknologi informasi dan komunikasi di sekolah baik berupa software atau pun hardware. Guru pun belum terlatih menggunakan teknologi tersebut. Oleh karena itu, jika pengembangan dilanjutkan dengan materi yang berbeda, maka peneliti menyarankan sebaiknya pihak sekolah melakukan pengadaan teknologi yang dimaksud serta adanya pelatihan cara penggunaannya.
4. Bagi guru, media pembelajaran berbasis ICT dalam pembelajaran matematika bisa dilaksanakan di dalam kelas atau bisa juga di luar kelas

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi Heri, Suharno & Nunuk Suryani, 2014. *Penerapan Model Assure dengan Menggunakan Media Power Point dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Sebagai Usaha Peningkatan Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa Kelas X Man Sukoharjo Tahun Pelajaran 2012/2013*. Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran, 2014, hlm. 35-48.
- Anderson, Ronald. 1987. *Pemilihan dan pengembangan media untuk pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Daryanto. 2011. *Media Pembelajaran Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Daryanto. 2013. *Media Pembelajaran: Perenannya Sangat Penting dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta. Gava Media.
- Depdikbud. 2013 *Undang-Undang Republik Indonesi No. 81 A tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum*.
- Gora Winastwan dan Sunarto. 2010. *PAKEMATIK: Strategi Pembelajaran Inovatif Berbasis TIK*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Heinich, Robert, Michael Molenda, James D Russell, Sharon E Smaldino (1996). *Instructional Media and Technologies for Learning (5th ed)*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, Inc.
- Heinich, Robert, Molenda, Michael. Russell, James D., dan Smaldino, Sharon E. 2002. *Instructional Technology and Media for Learning*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson.
- James and James, Van. 1996. *Mathematic Dictionary*. Nostrand Rienhold.
- Johnson dan Rising. 1972. *Math on Call : A Mathematics Hanbook*. Great Source Education Group, Inc./Houghton Mifflin Co.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (2002). Departemen Pendidikan Nasional Edisi ke-3. Balai Pustaka, Jakarta. Gramedia.
- Krisnadi, Elang. 2009. *Rancangan materi Pembelajaran Berbasis ICT*. Yogyakarta.
- Kustandi Cecep, Sutjipto Bambang. 2011. *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor. Ghalia Indonesia.
- Kustandi, Cecep dan Bambang Sutjipto. 2013. *Media Pembelajaran Manual dan Digital Edisi Kedua*. Bogor: Ghalia Indonesia.

- Lasabuda, Nur Entin. 2017. *Pengembangan Media Youtube Channel-BBM (Belajar Bareng Matematika) dalam Pembelajaran Matematika*. Tesis Program Pascasarjana Pendidikan Matematika Universitas Negeri Gorontalo
- Mufarokah, Anissatul . 2009. *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Teras
- Munadi Yudhi. 2013. *Media Pembelajaran: Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Referensi.
- Permendikbud No. 59 Tahun 2014 tentang *Standar Kurikulum Sekolah Menengah Atas*
- Permendikbud No. 103 Tahun 2014 tentang *Pedoman Pelaksanaan Pembelajaran*
- Permendikbud No. 65 Tahun 2013 tentang *Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*
- Permendiknas No. 21 Tahun 2016 *Tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah* .
- Pernama Budi dan Ukar Kurweni. 2010. *Microsoft Office 2010: 36 Jam Belajar Komputer*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Pribadi A. Benny. 2011. *Model ASSURE untuk Mendesain Pembelajaran Sukses*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Pribadi, Benny A. 2009. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Riyana, Cepi. 2008. *Media Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima.
- Rusman. (2012). *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer Mengembangkan Profesionalisme Guru Abad 21*. Bandung: Alfabeta.
- Sadiman S. Arief, Rahardjo R, Haryono Anung, Rahardjito. 2008. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, Arief S. 2009. *Media Pendidikan*. Jakarta: Raja GrafindoPersada
- Sanaky AH Hujair. 2015. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif: Buku Bacaan Wajib Guru, Dosen, dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Kaubana Dipantara.

- Sanjaya. 2014. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta. Kencana Prenadamedia Mandiri.
- Sianipar Pandapotan. 2010. *Cara Mudah Menggunakan Microsoft Powerpoint 2010*. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo.
- Smaldino, Sharon E, dkk. 2011. *Instructional Technology and Media for Learning: Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Jakarta: Kencana
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, Eman. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Sukmadinata Nana Syaodih. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung. Remaja Rosdakarya.
- Tamu, Suhardiman Darson. 2019. *Pengembangan Modul dan Video Pembelajaran Persiapan Ujian Nasional Matematika SMA/MA Program IPA Materi Dimensi Tiga*. Tesis Program Pascasarjana Pendidikan Matematika Universitas Negeri Gorontalo
- Trianto, 2010. *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori Dan Praktek*. Prestasi Pustaka: Jakarta.
- Undang-undang No. 20 Tahun 2003 *tentang Sistem Pendidikan Nasional*
- Uno B. Hamzah. 2012. *Perencanaan Pembelajaran*. Jakarta. Bumi Aksara
- Wahana Komputer. 2005. *Microsoft Powerpoint 2003: Mahir dalam 7 Hari*. Yogyakarta. Penerbit Andi
- Wiyani, Novan A. 2013. *Desain Pembelajaran Pendidikan: Tata Rancang Pembelajaran Menuju Pencapaian Kompetensi*. Yogyakarta: Ar Ruzz Media.