

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan serta deskripsi dan analisis penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa hasil belajar Mahasiswa yang dibelajarkan menggunakan media pembelajaran berbasis web lebih baik dari hasil belajar mahasiswa yang dibelajarkan dengan menggunakan media powerpoint, dimana perolehan rata-rata hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan media pembelajaran berbasis web adalah 84 sedangkan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan media power point adalah 74.25

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan diatas, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan menggunakan media berbasis web dapat membuat mahasiswa lebih aktif dalam proses perkuliahan sehingganya diharapkan agar hendaknya menggunakan media pembelajaran berbasis web dalam proses pembelajaran kalkulus 1, karena media pembelajaran berbasis web memberikan hasil yang lebih baik untuk mata kuliah kalkulus 1 pada materi turunan.
2. Dengan adanya keterbatasan alat IT dan juga akses internet dalam memberikan pembelajaran berbasis media web ini maka, peneliti berharap

dari pihak jurusan memberikan akses fasilitas untuk memberikan pengembangan pada media ini.

3. Karena peneliti merasa masih banyak kekurangan dalam media ini sehingganya Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai media pembelajaran berbasis web ini terhadap hasil belajar kalkulus 1 mahasiswa untuk materi-materi lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Angkowo, Kosasih. 2007. *Optimalisasi Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Grasindo
- Darmadi. 2017. *Pengembangan Model dan Metode Pembelajaran dalam Dinamika Belajar mahasiswa*. Yogyakarta. CV Budi Utama
- Fahyuni, Eni Fariyatul. 2017. *Teknologi, Informasi, dan Komunikasi (Prinsip dan Aplikasi dalam Studi Pemikiran Islam)*. Sidoarjo: UMSIDA Press
- Ferguson, George Andrew. 1989. *Statistical Analysis In Psychology and Education*. Singapore: Mc Graw. Hill International Book Company
- Hamzah, Ali & Muhlissarini. 2014. *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada
- Munir. 2012. *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta CV
- Netter, John. 1974. *Applied linear Statistical Models*. Illionis: Richard, D. Irwin, Inc.
- Varberg, Purcell & rigdon. 2010. *kalkulus edisi kesembilan jilid 1*. Jakarta: Pusat Perbukuan
- Offirston, Topic. 2014. *Aktivitas Pembelajaran Matematika Melalui Inkuiri Berbantuan Software Cinderella*. Jakarta: Erlangga.
- Pribadi, Benny A. 2017. *Media dan Teknologi dalam Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Raharjo, Hendri. 2017. *Pengaruh penggunaan macromedia flash terhadap hasil belajar pada pokok pembahasan geometri dimensi tiga*. EduMa Vol. 6 No. 2. ISSN 2086-3918
- Riduwan. 2002. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan Dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta
- Sudjana, Nana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabet

- Suherman, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sundayana, Rosita. 2015. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Hesti. 2016. *Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada materi basis data disekolah menengah atas*. Yogyakarta : UNY
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenamedia Grup
- Thobroni. 2015. *Belajar & Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media Uno, Hamzah B. 2012. *Profesi Kependidikan*. Jakarta: Bumi Askara
- Wagiya, A, dkk. 2008. *Pegangan Belajar Matematika*. Jakarta: Pusat Perbukuan
- Widiana, I Wayan Agus. 2018. *Pengaruh Multimedia Sistem Koordinat terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Di Kelas VIII SMP Negeri 11 Gorontalo*. Gorontalo: UNG
- Winarno, Edy, dkk. 2015. *Grafik Dan Animasi Professional Powerpoint*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo
- Yusuf, Muri. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Prenadamedia Group
- Zainiyati, Husniyatus S. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT*. Jakarta: Kencana