

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

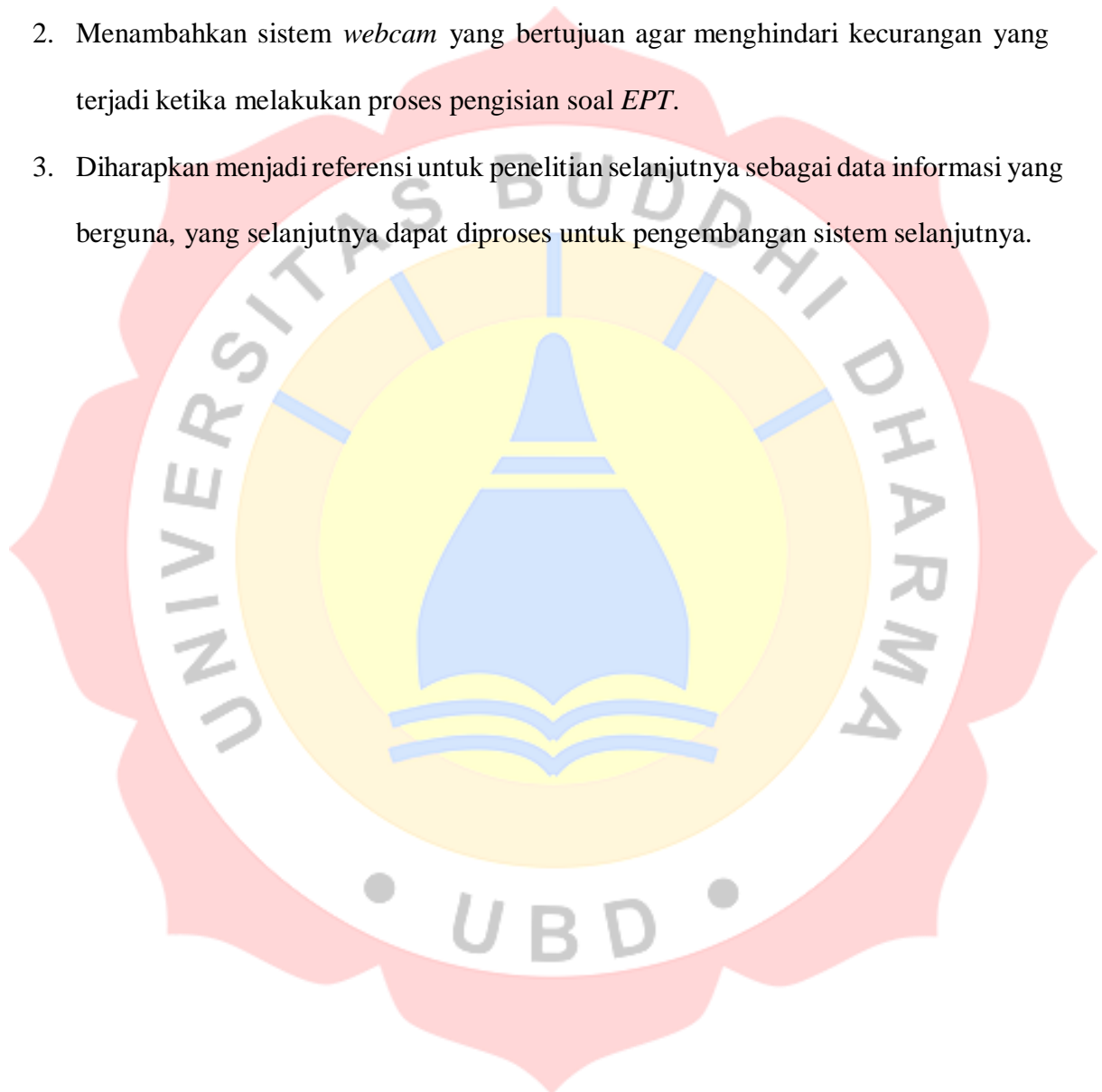
Setelah melakukan observasi dan penelitian di Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Buddhi Dharma, diperoleh beberapa kesimpulan antara lain:

1. Pengujian kegiatan pelatihan *English Proficiency Test (EPT)* berbasis website ini efektif dan efisien sebesar 75%.
2. Sistem kelas pelatihan mampu menopang kebutuhan proses Pelatihan *English Proficiency Test (EPT)*, dalam kegiatan pembagian soal, pengerjaan soal, dan pembagian soal secara daring.
3. Peserta akan mendapat informasi mengenai pelatihan *English Proficiency Test (EPT)* melalui pengumuman dan menyimpan serta melihat materi yang telah diberikan oleh instruktur dalam bentuk digital dan dapat diakses dengan internet.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan dalam pengembangan *website* kelas pelatihan *online* Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Buddhi Dharma.

1. Sistem dapat dikembangkan agar mencakup lebih banyak macam tes berbahasa Inggris contohnya *TOEIC (Test of English for International Communication)*.
2. Menambahkan sistem *webcam* yang bertujuan agar menghindari kecurangan yang terjadi ketika melakukan proses pengisian soal *EPT*.
3. Diharapkan menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya sebagai data informasi yang berguna, yang selanjutnya dapat diproses untuk pengembangan sistem selanjutnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. (2020). *Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan*. [Www.Sekawanmedia.Co.Id](http://www.Sekawanmedia.Co.Id).
- Aldesion. (2016). PENGERTIAN ARRAY. *Preprint DOI*.
- Aplikasi Simulasi TOEFL ITP â€œTOEFL OS (Offline Simulation)â€ Berbasis Android. (2017). *Edu Komputika Journal*, 4(2). <https://doi.org/10.15294/edukomputika>
- Arviansyah, Y., Nurfaizah, N., & Waluyo, R. (2020). Penerapan Algoritma Fisher Yates Shuffle Pada Aplikasi TOEFL Preparation Berbasis Web. *Jurnal Buana Informatika*, 11(2). <https://doi.org/10.24002/jbi.v11i2.3622>
- Asih, V., Saputra, A., & Subagio, R. T. (2020). PENERAPAN ALGORITMA FISHER YATES SHUFFLE UNTUK APLIKASI UJIAN BERBASIS ANDROID. *Jurnal Digit*, 10(1). <https://doi.org/10.51920/jd.v10i1.156>
- Dedi Wijaya, Benny Daniawan, Yuki Gunawan (2021). Search Engine Optimization (SEO) As A Promotional Media On Google Search. *Bit-Tech*, Vol.4, No.1.
- Durahim. (2017). Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik Berbasis Web Pada Bravo MUSIK Studio. *Bsi*.
- Gani, A., & Marlinda, L. (2017). Aplikasi Pembelajaran Trigonometri Berbasis Android Menggunakan Algoritma Fisher Yates Shuffle. *Jurnal Teknik Komputer*, III(2).
- Gata, W., & Gata, G. (2013). Sukses Membangun Aplikasi Penjualan dengan Java. *Crop Science*.
- Hindro. (2012). Pengertian Internet. [Http://Www.Termasmedia.Com/65-Pengertian/](http://Www.Termasmedia.Com/65-Pengertian/).
- Irwanto, I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Sekolah Kejuruan dengan Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus SMK PGRI 1 Kota Serang-Banten). *Lectura : Jurnal Pendidikan*, 12(1). <https://doi.org/10.31849/lectura.v12i1.6093>
- Juliana, J., & Dwi Suci Amaniarsih. (2020). Peningkatan Pengetahuan dan Pemahaman Siswa SMA Nurul Hasanah terhadap Tes Berbahasa Inggris Toefl. *Jurnal SOLMA*, 9(1). <https://doi.org/10.29405/solma.v9i1.4877>
- Lipson, A., Lipson, S. ., & Lipson, H. (2019). Pengertian dan Fungsi HTML (HyperText Markup Language). *Cambridge university Press*, 53(9).
- Longkutoy, W. M. (2013). Gambaran Pelaksanaan Rekam Medis di Balai Pengobatan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sam Ratulangi Manado berdasarkan Permenkes RI Nomor 269 Tahun 2008. *e-GIGI*, 1(2). <https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3127>

- Maxmanroe.com. (2019). *Pengertian Internet: Definisi, Fungsi, Manfaat, dan Dampak Internet*. © 2019 Maxmanroe.com - All Right Reserved.
- Muhammad Ibnu, S. (2020). Membuat Website Edutainment. *Otodidak Web Programming: Membuat Website Edutainment*.
- Mulyadi. (2016). Pengertian sistem menurut mulyadi. *Sistem Akuntansi*.
- Mustika, A. (2018). Definisi Sistem Informasi Akuntansi Adalah. In *29 March*.
- N, So. (2014). Mengetahui Pengertian Website Dan Jenisnya. In *07/09*.
- Nesia, S. (2019). Klasifikasi Sistem Informasi. *Sistem Informasi, Klasifikasi sistem informasi*.
- Nielsen, J. (2012). Usability 101: Introduction to Usability. *All Usability*.
- Nilakusmawati, D. P. E., & Asih, N. M. (2012). Kajian Teoritis Beberapa Model Pembelajaran. *Kajian Teoritis Beberapa Model Pembelajaran*.
- Nugroho, B. (2005). Database Relasional dengan MySQL. In *Andi: Yogyakarta*.
- Nuri David Maria Veronika, Y. D. (2015). Berbasis Komputer. *Jurnal Pseudocode, Volume II Nomor 2, September 2015, ISSN 2355 – 5920 RANCANG, 4(1)*.
- Pamungkas, R. A. (2019). ANALISIS KUALITAS WEBSITE SMK NEGERI 2 SRAGEN DENGAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIST (IPA). *Jurnal Tekno Kompak, 13(1)*.
<https://doi.org/10.33365/jtk.v13i1.220>
- Pratama, M. A. (2020). *STRUKTUR DATA ARRAY DUA DIMENSI PADA PEMROGRAMAN C++*.
- Romadhoni, F. (2019). *Pengertian PHP : Fungsi, Syntax, dan Alasan Menggunakan PHP*. 14 November.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). Informasi menurut Romney dan Steinbart (2015:4). In *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Setiawan Arif, D. I. (2017). Implementasi E-Government Sebagai Upaya Peningkatan Potensi Desa di Sukoharjo. *Processding KMSI, 5(1)*.
- Sofian, H. (2020). Pengaruh Asertivitas Siswa dan Persepsi pada Matematika Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas IX SMP Shalahuddin Malang. *Paradigma: Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, dan Sosial Budaya, 26(1)*.
<https://doi.org/10.33503/paradigma.v26i1.742>
- Sofyan, A. A., Gustomi, L. F., & Fitrianto, S. (2016). Perancangan Sistem Informasi Perencanaan dan Pengendalian Bahan Baku Pada PT. Hema Medhajaya. *Jurnal Sisfotek Global, 6(1)*.

- Sukamto & Shalahuddin. (2019). Sukamto & Shalahuddin. *Sukamto & Shalahuddin*, 53(9).
- Suprpto, E. (2021). User Acceptance Testing (UAT) Refreshment PBX Outlet Site BNI Kanwil Padang. *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(2).
<https://doi.org/10.33087/civronlit.v6i2.85>
- Surentu, Yunice Zevanya;, & Rembang, D. M. D. W. M. (2020). Pentingnya Website Sebagai Media Informasi Pariwisata Kabupaten Minahasa. *Jurnal Acta Diurna Komunikasi*, 2(4).
- Surentu, Yunice Zevanya, Warouw, D. M. D., & Rembang, M. (2020). PENTINGNYA WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DESTINASI WISATA DI DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA KABUPATEN MINAHASA | SURENTU | ACTA DIURNA KOMUNIKASI. *Acta Diurna Komunikasi*, 2(4).
- Sutabri, T. (2012). Analisis Sistem Informasi. In *Analisa Sistem Informasi*.
- Sutarman. (2012). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Pemahaman dan Pengendalian Internal terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Akuntansi*, 4 No 2.
- Syahreza, J. (2015). Pengertian PHP & MySQL. In *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*.
- Tondang, H. P., & Ramadhona, R. (2020). KEVALIDAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE BERNUANSA MARITIM PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS VIII SMP. *Student Online Journal (SOJ)*
- Usnaini, M., Yasin, V., & Sianipar, A. Z. (2021). Perancangan sistem informasi inventarisasi aset berbasis web menggunakan metode waterfall. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 1(1). <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v1i1.415>
- Utomo, T. P. (2019). internet adalah keamanan data. Dimana informasi di internet sifatnya adalah terbuka, dengan kemungkinan akses oleh. *Steganigrafi Gambar Dengan Metode Least Significant Bit Untuk Proteksi Komunikasi Pada Media Online*.
- Waryanto. (2018). *Pengertian Website Lengkap dengan Jenis dan Manfaatnya*.
<https://www.niagahoster.co.id/>.
- Wibawanto. (2018). Bab Ii Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9).
- Winarno, E., Zaki, A., & SmitDev Community. (2014). Pemrograman Web Berbasis HTML5, PHP, & JavaScript. In *PT Elex Media Komputindo: Vol. III* (Nomor April).
- ZonaReferensi.com. (2018). Pengertian Sistem Menurut Para Ahli dan Secara Umum. 16 Mei.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama Lengkap : Frendy Dodo Chang
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 28 September 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jln. Raya Prancis No 88A
Agama : Buddha
No Kontak : 0813884489741
eMail : Frendydochan80@gmail.com

Pendidikan Formal

2005 – 2010 : Sekolah Dasar Gapura Kasih
2011 – 2013 : Sekolah Menengah Pertama Gapura Kasih
2014 - 2016 : Sekolah Menengah Atas Gapura Kasih

Pengalaman Kerja

Karyawan : Kampus Universitas Buddhi Dharma

08 Februari 2022

Frendy Dodo Chang



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

Kreativitas Membangkitkan Inovasi



SURAT KETERANGAN 066/I/FSH/I/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr Lilie Suratminto, M.A
Jabatan : Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora

Menerangkan bahwa

Nama : Frendy Dodo Chang
NIM : 20160700039
Fakultas : Sains dan Teknologi Universitas Buddhi Dharma
Jurusan : Sistem Informasi (S1)

Yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian tugas akhir di Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Buddhi Dharma dari bulan September 2021 sampai dengan Januari 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 27 Januari 2022

Hormat kami,

Dr. Lilie Suratminto, M.A.
Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora

Tembusan :
1. Arsip

Requirement Elicitation



No	Analisis dan Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Sistem dapat	
1	Melakukan dan <i>support</i> proses pelatihan secara <i>online</i>	✓
2	<i>User Interface</i> dapat membantu memudahkan proses pelatihan <i>English Proficiency Test (EPT)</i>	✓
3	Menampilkan dan membantu dalam proses pelatihan <i>English Proficiency Test</i> dalam pelaporan hasil tes.	✓
4	Memberikan fitur untuk membantu peserta seperti pesan dan pengumuman	✓
5	Menampilkan informasi Fakultas Sosial dan Humaniora guna mempromosikan <i>English Proficiency Test (EPT)</i>	✓

Tangerang, 27 Januari 2022

Pembimbing

Responden

Mahasiswa

Daniawan, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0403069101

Irpan Ali Rahman, S.S., M.Pd

Frendy Dodo Chang
20160700039



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang
021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20160700039
Nama Mahasiswa : FRENDY DODO CHANG
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu
Tahun Akademik/Semester : 2021/2022 Ganjil
Dosen Pembimbing : Benny Daniawan, M.Kom
Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KELAS ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT) DENGAN METODE FISHER YATES SHUFFLE BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA)

Tanggal	Catatan	Paraf
2021-09-18	Briefing Skripsi	
2021-09-25	Judul dan Proposal Penelitian	
2021-10-09	Rangkuman Jurnal	
2021-10-16	Latar Belakang	
2021-11-16	Landasan teori	
2021-12-06	Olah Kuesioner Pertanyaan	
2022-01-03	Perbaikan Activity Diagram	
2022-01-04	Pembahasan dan Pengujian Sistem	
2022-01-05	Simpulan dan Saran	

Mengetahui

Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 25 January 2022

Pembimbing

Benny Daniawan, M.Kom