

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dalam pembuatan aplikasi Belajar Bareng, maka dapat disimpulkan menjadi:

1. Pembuatan aplikasi Belajar Bareng sudah dapat di akses secara *daring* pada URL <http://setiawanhlw.my.id/>, semua fungsi dasar pada aplikasi dapat berjalan dan berfungsi dengan sebagaimana mustinya.
2. Hasil kelayakan dari aplikasi yang dibuat dengan cara memberikan 7 pertanyaan kepada 31 responden, hasilnya adalah 70,04% sudah baik.

1.2 Saran

Adapun saran untuk Aplikasi Belajar Bareng, yaitu:

1. Pembuatan aplikasi *mobile berbasis android*, sehingga dosen dan mahasiswa tidak lagi perlu membawa laptop jika ada kelas daring.
2. Penambahan enkripsi data agar data pada aplikasi tidak mudah bocor keluar.

DAFTAR PUSTAKA

- Alawar, M. W., & Abu-Naser, S. S. (2017). *CSS-Tutor: An intelligent tutoring system for CSS and HTML. International Journal of Academic Research and Development.*
- Aldianto, L., Anggadwita, G., Permatasari, A., Mirzanti, I. R., & Williamson, I. O. (2021). *Toward a business resilience framework for startups. Sustainability (Switzerland).* <https://doi.org/10.3390/su13063132>
- Amanatidis, T., & Chatzigeorgiou, A. (2016). *Studying the evolution of PHP web applications. Information and Software Technology.* <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2015.11.009>
- BN Fuad Alamudi, F., & Andhyka Kusuma, W. (2021). Pengaruh Motivasi terhadap Mahasiswa dalam Penggunaan *E-Learning* di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Health Sains.* <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i9.302>
- Bulman, M. (2017). *SDLC - Waterfall Model. The Independent.*
- Fahmy, Z., Purwo Yudi Utomo, A., Edy Nugroho, Y., Tetty Maharani, A., Akhla Alfatimi, N., Izmi Liyana, N., Galih Kesuma, R., & Titi Wuryani, dan. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Minat Baca Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Sastra Indonesia.* <https://doi.org/10.15294/jsi.v10i2.48469>
- Goyena, R., & Fallis, A. . (2019). Bab Ii Kajian Teori Dan Kerangka Pemikiran. *Journal of Chemical Information and Modeling.*
- Hadi Putra, P. O., & Santoso, H. B. (2020). *Contextual factors and performance impact of e-business use in Indonesian small and medium enterprises (SMEs).* *Heliyon.* <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03568>
- Haris, N. A., & Hasim, N. (2019). *PHP frameworks usability in web application development. International Journal of Recent Technology and Engineering.* <https://doi.org/10.35940/ijrte.C1020.1083S19>
- Hidayat, R., Zahra, Z., & Asmadi, I. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Belajar Mengajar Pada Bimbel Bahasa Inggris berbasis web. *Remik.* <https://doi.org/10.33395/remik.v5i2.11065>

Hijrah, H., & Maulidar, M. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Manajemen Inventaris Menggunakan Metode Fishbone. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v7i2.6501>

Kamalia, D., Aryadita, H., & Wicaksono, S. A. (2018). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi *Business-to-Business* pada *Industri Marmer* Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*.

Lathifah, Z. K., & Utami, I. I. S. (2021). Bimbingan Teknis Aplikasi *Portal* Rumah Belajar pada Praktik Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19. *Warta LPM*. <https://doi.org/10.23917/warta.v24i2.13529>

Nafrin, I. A., & Hudaidah, H. (2021). Perkembangan Pendidikan Indonesia di Masa Pandemi Covid-19. *EDUKATIF: JURNAL ILMU PENDIDIKAN*. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i2.324>

Prabowo, A. (2021). Penggunaan *Liveworksheet* dengan Aplikasi *Berbasis Web* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.87>

Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan *Skala Likert dan Skala Dikotomi* Pada *Kuesioner Daring*. *Jurnal Sains Dan Informatika*. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>

Setiawan, D. (2017). Buku Sakti *Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL & Javascript*. In *Buku Sakti pemrograman web*.

Simanullang, A., Larasati, T. G., & Cendana, W. (2021). Aplikasi *Edukey* sebagai Sarana Bimbingan Belajar Daring untuk Siswa Berkebutuhan Khusus. *Jurnal Ilmiah KONTULISANTUAL*. <https://doi.org/10.46772/kontulisantual.v3i01.483>

Utami, Y. P., & Dewi, P. S. (2020). Model Pembelajaran *Interaktif SPLDV* dengan Aplikasi Rumah Belajar. *MATHEMA: JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA*. <https://doi.org/10.33365/jm.v2i1.572>

Yusron Arif, A. (2019). *Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan*. 2019.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP**Data Pribadi**

Nama : Setiawan Halawa
Tempat/Tanggal Lahir : Hilizoliga, 25 Maret 2000
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Kristen Protestan
Kebangsaan : Indonesia
Status : Belum Menikah
Alamat : *Win Residence Kost*, Karawaci, Kota Tangerang

Pendidikan Formal

2006 – 2012 : SDN 071188 Soliga
2012 – 2015 : SMP Negeri 1 Huruna
2015 – 2018 : SMK Negeri 1 Huruna
2018 – Sekarang : Universitas Buddhi Dharma

Tangerang, 26 Januari 2023



Setiawan Halawa



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

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

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700059
 Nama Mahasiswa : SETIAWAN HALAWA
 Fakultas : Sains dan Teknologi
 Program Studi : Sistem Informasi
 Jenjang : Strata Satu
 Tahun Akademik/Semester : 2022/2023 Ganjil
 Dosen Pembimbing : Rudy Arijanto, S.Kom.,M.Kom.
 Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN E-BUSINESS STARTUP
 APLIKASI BELAJAR BARENG

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-09-06	Konsultasi Judul dan persetujuan Judul Skripsi	
2022-09-20	BAB I. Pendahuluan - Latar Belakang - Tujuan dan Manfaat	
2022-10-04	BAB II. Landasan Teoritis - Tambahkan Teori - Buat Daftar Pustaka	
2022-10-18	BAB III. Sistem Yang Berjalan - Struktur Organisasi - Activity Diagram	
2022-11-01	BAB IV. Sistem Yang Diusulkan - Activity Diagram - Use Case Diagram	
2022-11-15	BAB IV. Sistem Yang Diusulkan - ERD - Sequence Diagram	
2022-11-29	BAB IV. Sistem Yang Diusulkan - Spesifikasi File - Rancangan Input/Output	
2022-12-06	BAB V. Simpulan dan Saran - Simpulan - Saran	
2022-12-13	- Pemeriksaan Seluruh Skripsi - Persetujuan Jilid	

Mengetahui

Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 20 December 2022

Pembimbing

Rudy Arijanto, S.Kom.,M.Kom.