

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

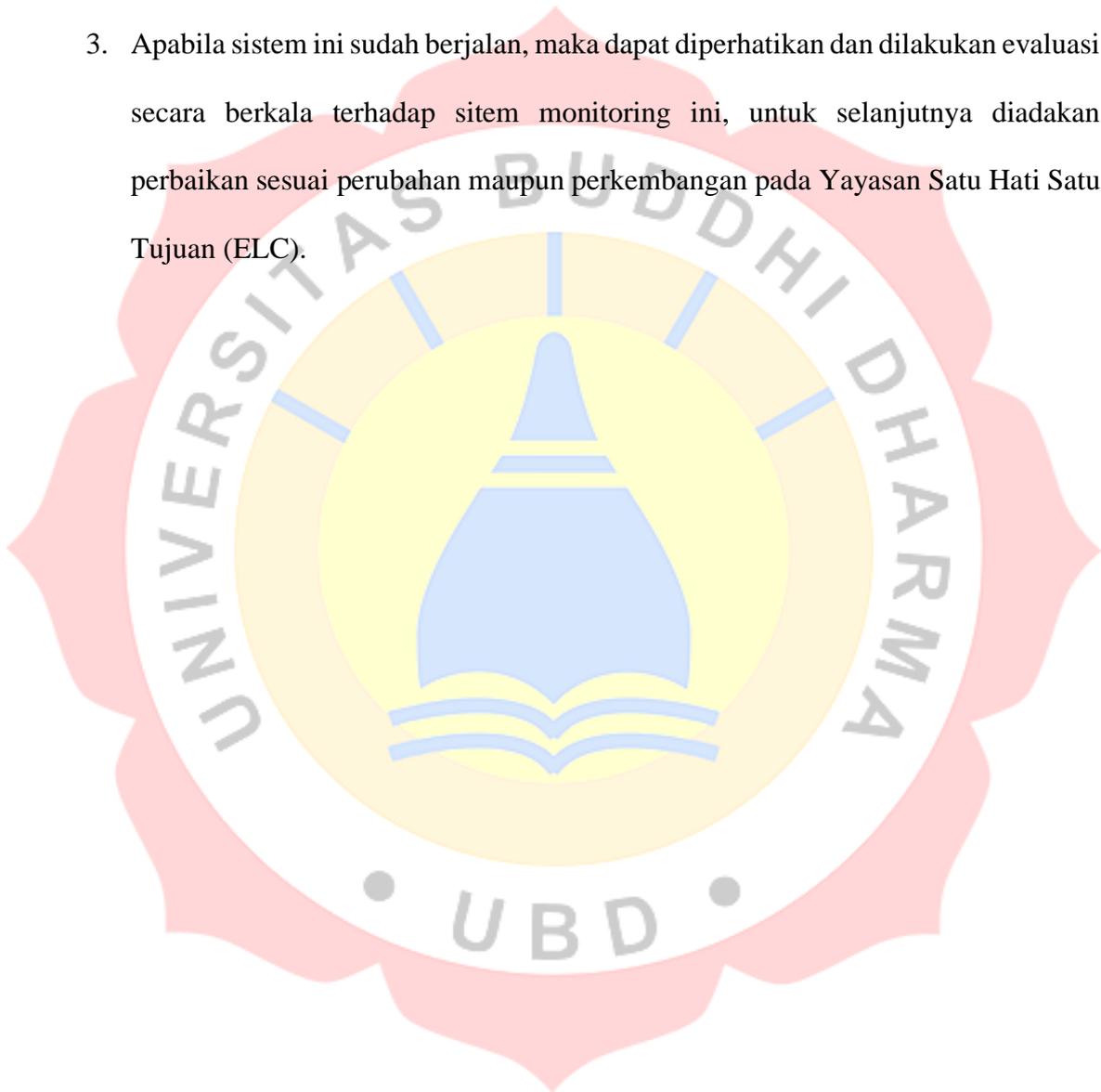
Berdasarkan hasil penelitian dan observasi yang sudah dilakukan di Yayasan Satu Hati Satu Tujuan atau ELC yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas kerja bagi pihak yang menggunakan sistem ini, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengolahan data nilai peserta didik yang berjalan saat ini di Yayasan Satu Hati Satu Tujuan atau ELC masih dilakukan secara manual dengan cara menuliskan data nilai kedalam kertas sehingga menimbulkan arsip yang cukup banyak sehingga akan mengalami kesulitan untuk mencari data yang ingin dicari kembali dan memungkinkan data yang sudah tersimpan hilang ataupun rusak.
2. Proses pengolahan absensi yang biasanya *progress advisor* dapatkan setiap hari dengan bertanya kepada *teacher* yang mengajar pada hari itu dan mencatatnya secara manual. Dengan sistem yang sudah dibuat ini, *progress advisor* dimudahkan untuk mendapatkan data absensi karena untuk pengisian absensi akan dilakukan oleh *teacher*.
3. Membuat sistem terkomputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Yayasan Satu Hati Satu Tujuan (ELC) mengenai sistem pengolahan data monitoring, maka terdapat rekomendasi yang dapat dijadikan masukan yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja, yaitu sebagai berikut:

1. Untuk memaksimalkan dalam pemanfaatan sistem monitoring yang telah dibuat, maka dapat dilakukan pelatihan lebih lanjut mengenai pengoperasian program bagi *progress advisor* dan *teacher* agar lebih memahami sistem yang telah ada.
2. Masih diperlukannya penyimpanan cadangan data secara berkala serta perawatan untuk menghindari terjadinya kehilangan maupun kerusakan data.
3. Apabila sistem ini sudah berjalan, maka dapat diperhatikan dan dilakukan evaluasi secara berkala terhadap sitem monitoring ini, untuk selanjutnya diadakan perbaikan sesuai perubahan maupun perkembangan pada Yayasan Satu Hati Satu Tujuan (ELC).



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Menurut Prespektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 63–70.  
[https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(1\).2045](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(1).2045)
- Ahmad, R. F., & Hasti, N. (2018). Sistem Informasi Penjualan Sandal Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 8(1), 67–72. <https://doi.org/10.34010/jati.v8i1.911>
- Ardiansyah, M., & Herlawati. (2015). Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko Henny'S Butik Bekas. *Jurnal Sistem Informasi*, IV(1), 1–9.
- Dennis, A. (2012). *Systems Analysis and Design*. Wiley.
- Fatihudin, D. F. A. (2019). *Pemasaran Jasa: (Strategi, Mengukur Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan)*. Deepublish.
- Fitri Ayu and Nia Permatasari. (2018). perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian. *Jurnal Infra Tech*, 2(2), 12–26.  
<http://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/33/25>
- Howe, S. (2014). *Learn to Code HTML and CSS: Develop and Style Websites*. New Riders.
- Kasmi, K., & Candra, A. N. (2017). Penerapan E-Commerce Berbasis Business To Consumers Untuk Meningkatkan Penjualan Produk Makanan Ringan Khas Pringsewu. *Jurnal AKTUAL*, 15(2), 109. <https://doi.org/10.47232/aktual.v15i2.27>
- Krisnanik, E., & Rahayu, T. (2021). Ui/ux integrated holistic monitoring of paud using the tcSD method. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 10(4), 2273–2284.  
<https://doi.org/10.11591/EEI.V10I4.3108>
- Mariana, N., Murti, H., & Cahyani, A. I. (n.d.). *Pengembangan Sistem Layanan Perawatan Pada Klinik ABC*. 6(1), 173–180.
- Marini, S. (2020). Implementasi Web Elektronik (E-Commerce) Di Toko Pecah Belah Center Dalam Meningkatkan Persaingan Bisnis Perdagangan. *JPTI (Jurnal Pendidikan*

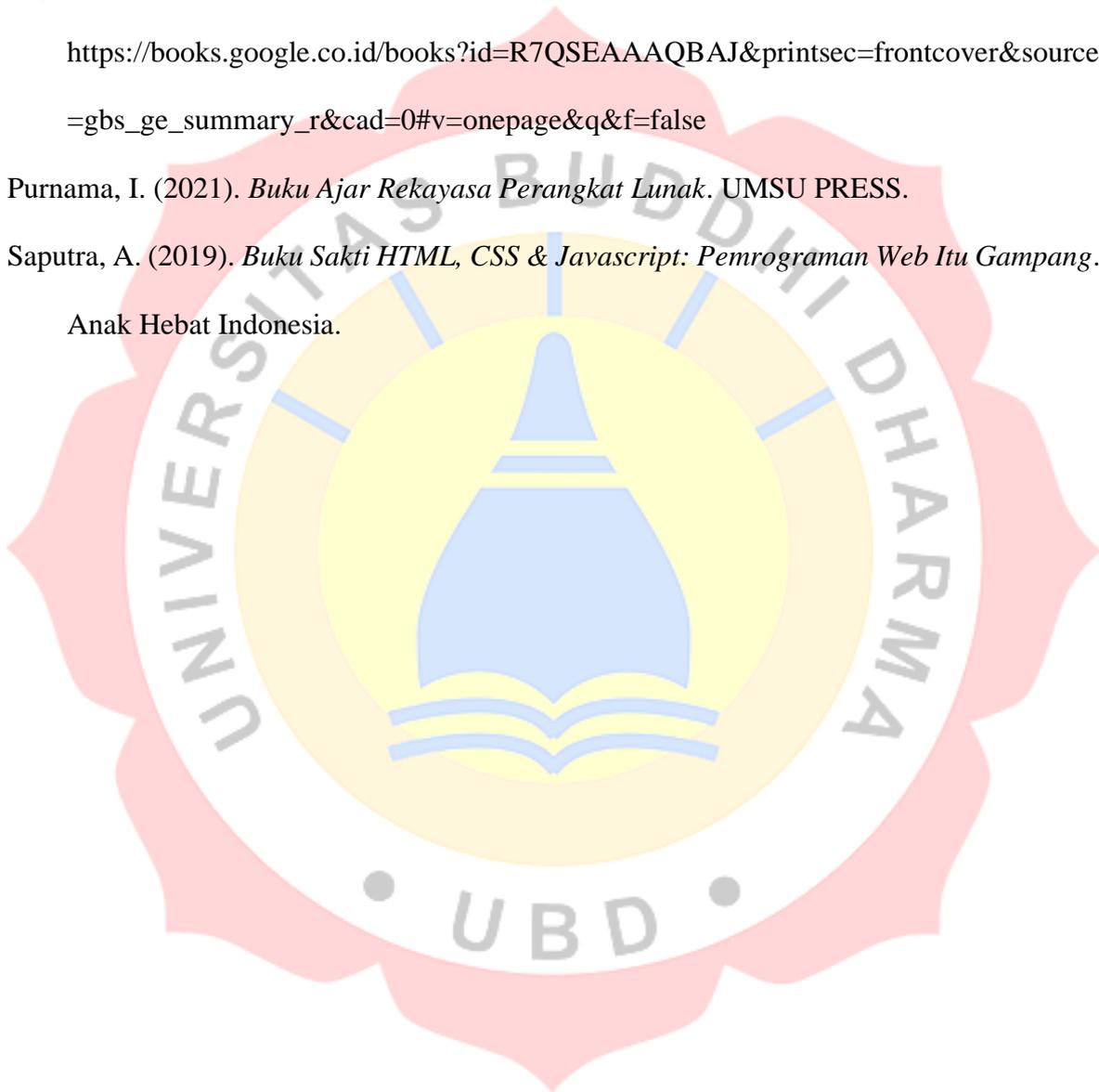
*Teknologi Informasi*, 4(1), 83–90.

Nirsal, Rusmala, & Syafriadi. (2020). Desain Dan Implementasi Sistem Pembelajaran Berbasis E-Learning Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pakue Tengah. *Journal Ilmiah d'Computare*, 10, 30–37. <http://www.elsevier.com/locate/scp>

Prijambodo. (2018). *Monitoring dan Evaluasi*. PT Penerbit IPB Press. [https://books.google.co.id/books?id=R7QSEAAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=R7QSEAAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

Purnama, I. (2021). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSU PRESS.

Saputra, A. (2019). *Buku Sakti HTML, CSS & Javascript: Pemrograman Web Itu Gampang*. Anak Hebat Indonesia.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama Lengkap : Yovita Dinni Kun Cahyo  
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 9 Januari 1993  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Cendana 2 Blok EB.26 No. 27 Perum Keroncong Permai  
Agama : Katolik  
No Kontak : 0859106789860  
eMail : yovitadkun@gmail.com

### Pendidikan Formal

2009-2011 : Sekolah Menengah Kejuruan Negeri SMKN 3 Tangerang  
2007-2009 : Sekolah Menengah Pertama SMPK Mawar Saron  
2001-2007 : Sekolah Dasar SDS Tunas Bangsa  
2000-2001 : Taman Kanak TKS Tunas Bangsa

### Pengalaman Kerja

2022-present : English First Karawaci  
2021-2022 : Yayasan Satu Hati Satu Tujuan (ELC)  
2016-2021 : English First Gading Serpong

05 Agustus 2022

Yovita Dinni Kun Cahyo



# UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

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

## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700004  
Nama Mahasiswa : YOVITA DINNI KUN CAHYO  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu  
Tahun Akademik/Semester : 2021/2022 Genap  
Dosen Pembimbing : Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI  
Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI  
MONITORING ELC PARENTS BERRBASIS WEB DENGAN  
METODE TASK CENTERED SYSTEM DESIGN

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-03-19	Brifing Bimbingan pengantar skripsi dan syarat ketentuan skripsi	
2022-03-25	Brifing Bimbingan penentuan judul, konsep, metode dan topik penelitian	
2022-04-01	Finalisasi Judul, abstract, Latar Belakang dan konsep aplikasi yang nanti akan di usulkan	
2022-04-11	Bimbingan Perbaikan Bab 1 dan 2	
2022-05-13	bimbingan revisi dan penjelasan bab 3	
2022-05-27	perbaikan class diagram, activity dan proses di bab 3	
2022-06-10	revisi bab 3 dan lanjutkan bab 4	
2022-06-18	revisi bab 4 dan lanjutkan bab 5	
2022-06-26	Finalisasi Bab 4 dan 5,	

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 20 July 2022

Pembimbing

Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI



# YAYASAN SATU HATI SATU TUJUAN

Green Lake City Rukan Crown Blok B No. 5

Petir, Cipondoh, Tangerang. 15147

INDONESIA – 021.54330583

## SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Bersama ini saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anto Edi Rejeki Purba  
Perusahaan : Yayasan Satu Hati Satu Tujuan  
Jabatan : Direktur  
Tempat/Tgl. Lahir : Pematang Siantar, 18 Mei 1984  
Nomor KTP : 3173071805841001  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Pekerjaan : Guru  
Alamat : Jl. Kemanggisan Ilir No.17 RT 003/RW 008, Kemanggisan,  
Palmerah, Jakarta Barat

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Yovita Dinni Kun Cahyo  
NIM : 20180700004  
Fak. /Jur. : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul:  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI MONITORING  
ELC PARENTS BERBASIS WEB DENGAN METODE TASK CENTERED SYSTEM  
DESIGN** sejak tanggal 7 Maret 2022 dan telah membahas materi penelitiannya dengan kami.

Jakarta 7 Maret 2022

Yayasan Satu Hati Satu Tujuan



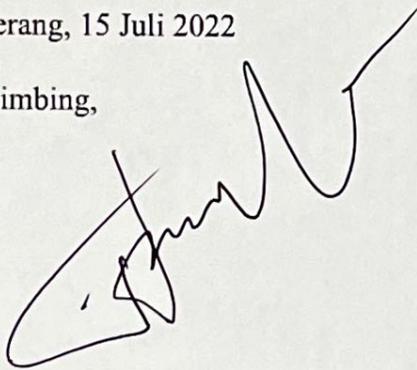
Anto Edi Rejeki Purba  
Foundation Director

## REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan Pemakai	Keterangan
1	Menampilkan data level seta jadwal kelas kursus	√
2	Menampilkan data <i>teacher</i> yang mengajar	√
3	Menampilkan data siswa serta data hadir para siswa	√
4	Menampilkan nilai <i>assessment report</i>	√
5	Mengedit profile <i>teacher</i>	√
6	Mengedit profile siswa	√
7	Mengedit kata sandi pengguna	√
8	Mengedit nilai dan komentar siswa	√
9	Sistem dapat diakses secara online	√
10	Sistem dapat menampilkan waktu dan tanggal	√
11	Sistem dapat menampilkan laporan	√
12	Sistem dapat mencetak laporan	√

Tangerang, 15 Juli 2022

Pembimbing,



**Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI**

NIDN : 0428029003



**Mary Joy**

Teacher



**Yovita Dinni**

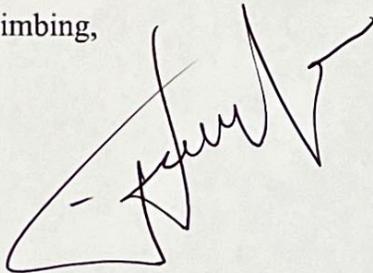
20180700004

## REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan Pemakai	Keterangan
1	Menampilkan data level seta jadwal kelas kursus	√
2	Menampilkan data <i>teacher</i> yang mengajar	√
3	Menampilkan data siswa serta data hadir para siswa	√
4	Menampilkan nilai <i>assessment report</i>	√
5	Mengedit profile <i>teacher</i>	√
6	Sistem dapat menampilkan laporan	√
7	Sistem dapat mencetak laporan	√

Tangerang, 15 Juli 2022

Pembimbing,



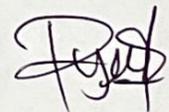
**Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI**

NIDN : 0428029003



**Syahrial Siddiq**

Progress Advisor



**Yovita Dinni**

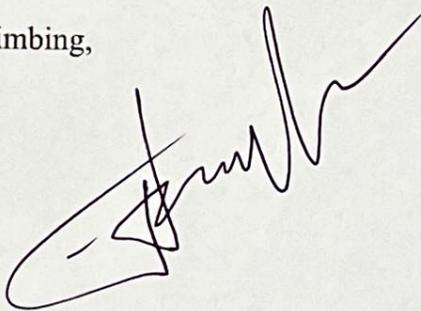
20180700004

## REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan Pemakai	Keterangan
1	Dapat dengan mudah melihat daftar student	√
2	Dapat dengan mudah melihat jadwal kelas	√
3	Dapat mengisi nilai dengan mudah	√
4	Pengisian absensi jauh lebih praktis	√
5	Tampilan yang menarik dan mudah dipahami	√

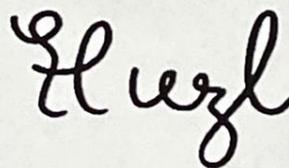
Tangerang, 15 Juli 2022

Pembimbing,



**Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI**

NIDN : 0428029003



**Elaine Hazel**

Teacher



**Yovita Dinni**

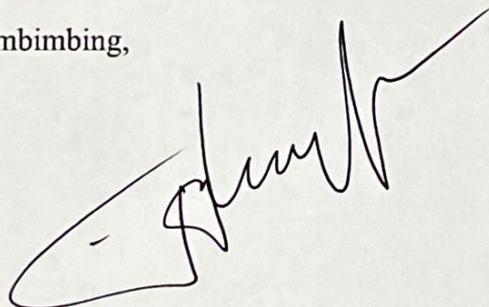
20180700004

## REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan Pemakai	Keterangan
1	Tampilan yang menarik	√
2	Penginputan student yang mudah	√
3	Pengisian data yang mudah	√
4	Monitoring absensi yang cukup jelas	√
5	Jadwal kelas yang mudah dilihat dan dipahami	√
6	Penginputan data teacher mudah	√

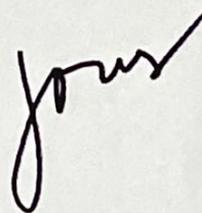
Tangerang, 15 Juli 2022

Pembimbing,



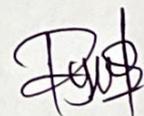
**Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI**

NIDN : 0428029003



**Christine Joy Jaco**

Teacher



**Yovita Dinni**

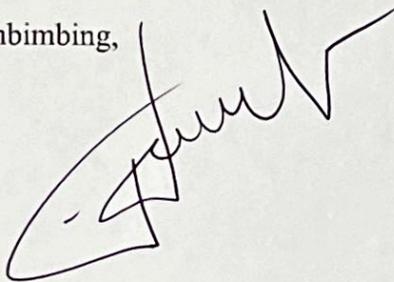
20180700004

## REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan Pemakai	Keterangan
1	Dapat melihat nama student dengan mudah	√
2	Dapat melihat jadwal mengajar dengan mudah	√
3	Dapat mengisi nilai dengan mudah	√
4	Dapat melihat sisa pertemuan dalam satu level	√
5	Tampilan yang cukup menarik	√
6	Tampilan dashboard teacher yang mudah dipahami	√

Tangerang, 15 Juli 2022

Pembimbing,



**Verri Kuswanto, S.Kom., M.MSI**

NIDN : 0428029003



**Alice William**

Teacher



**Yovita Dinni**

20180700004