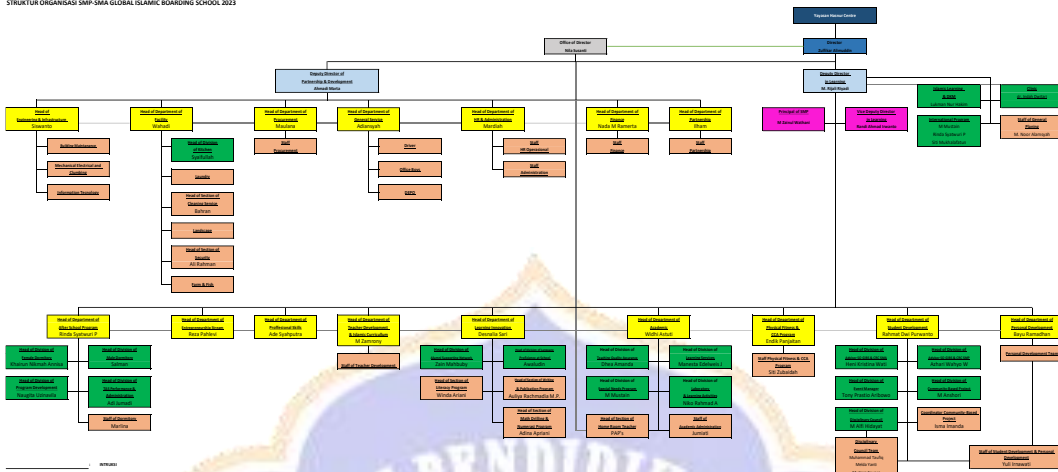


Lampiran

Lampiran 1. Struktur Organisasi Global Islamic Boarding School

STRUKTUR ORGANISASI SMP-SMA GLOBAL ISLAMIC BOARDING SCHOOL 2023



Lampiran 2. Wawancara dengan admin SIPS



Link Video Wawancara: https://urlis.net/gdxecafc	
Penanya	Mungkin bapak bisa memperkenalkan diri terlebih dahulu, bapak itu sebagai apa di sistem ini.
Bapak Rahman	Perkenalkan nama saya Muhammad Taufik Rahman. Saya dipanggil Rahman dan diposisikan dibagian administrasi lebih spesifiknya pada penyimpanan laptop untuk SMA.
Penanya	Kalau boleh tau bapak sudah berapa lama menggunakan sistem ini pak?
Bapak Rahman	Menggunakan sistem ini sudah dari saat rilis tapi sebelumnya masih manual
Penanya	Fitur apa saja yang ada SIPS?
Bapak Rahman	Fiturnya ada penitipan laptop, proses peminjaman, proses pengembalian, pengisian data-data siswa, dan data locker dapat dibeda-bedakan dari kelas 1 sampai kelas 10.
Penanya	Apakah ada fitur/fungsi yang ada pada sistem ini yang bapak rasa kurang baik atau perlu perbaikan? Jika ada bisa bapak jelaskan.
Bapak Rahman	Saat ini tidak ada fitur laporan jadi saya sih perlu fitur laporan terkait pekerjaan saya.
Penanya	Apakah ada sesuatu yang pernah membuat bapak kesulitan atau frustrasi saat menggunakan sistem ini?
Bapak Rahman	Kebanyakan yang klik saat proses peminjaman yaitu 2 klik jadi apabila banyak yang meminjam jadi memakan banyak waktu. Ketika ramai yang meminjam dan untuk meminimalkan waktu siswa yang meminjam saya akali dengan catat kode barcodenya di <i>sticky note</i> . Setelah itu, baru saya masukkan ke sistem. Jadi, keinginan saya itu tidak banyak klik cukup dengan sekali scan sudah selesai transaksinya.
Penanya	Lalu untuk proses pengembaliannya bagaimana pak?
Bapak Rahman	Jadi 3 kali proses klik baru selesai proses pengembaliannya. Kembali lagi, apabila ada banyak yang mengembalikan barang kasihan siswanya menghabiskan waktu istirahatnya untuk mengembalikan barang. Dan saat proses pengembalian harus dengan orang yang bersangkutan. Kemudian, disini ada

	gambar nah disini gambar laptop apa gambar orang yang punya laptop?
Penanya	Berarti informasinya yang kurang jelas disana ya pak?
Bapak Rahman	Iya, seharusnya gambar orang yang mengembalikan. Jadi, benar ketahuan orangnya takutnya nanti orang lain yang mengembalikan.
Penanya	Selanjutnya, saya bertanya apakah ada saat ini ada fitur yang bapak tidak pahami pada sistem ini ?
Bapak Rahman	Tidak ada sih karena saya menggunakan setiap hari jadi sudah paham. Namun, apabila lama tidak digunakan akan menemui kendala.
Penanya	Menurut bapak adakah ketidakconsistenan dari informasi yang ditampilkan? Selain dari informasi gambar yang tadi.
Bapak Rahman	Persaat ini sih tidak ada ya.
Penanya	Berarti tadi cuma pada informasi gambar yang tadi ya pak.
Bapak Rahman	Iya
Penanya	Apakah ada situasi khusus saat bapak menggunakan sistem ini tidak memberikan hasil yang tidak diinginkan?
Bapak Rahman	Saya disini tidak ngertinya fitur peminjaman khusus itu peruntukan untuk apa. Jadi saya pakai fitur ini pakai untuk menyimpan barang yang dipinjam saat siswa <i>checkout</i> . Dan dipeminjaman khusus lebih ribet lagi ini prosesnya harus masukkin nomor id siswa, baru masukkin nomor barangnya baru dikasih keterangan baru dikasih tanggal peminjaman dan pengembaliannya. Kalau keinginan kita misalkan kalau siswa <i>checkout</i> 14 hari jadi saat proses peminjaman khusus tidak perlu lagi input keterangan dan tanggal pengembaliannya. Jadi, tinggal scan-scan saja.
Penanya	Berarti ada kondisi lain selain <i>checkout</i> bapak ya?
Bapak Rahman	Ada misalkan lomba.
Penanya	Jadi, dapat saya simpulkan bahwa kalau siswa <i>checkout</i> tidak perlu lagi mengatur tanggal dan keterangannya ya pak. Namun, kalau ada kondisi lain baru menginput sendiri ya pak?
Bapak Rahman	Iya, itu biasanya tidak banyak juga paling satu atau lima orang
Penanya	Bagaimana perasaan bapak saat menggunakan sistem ini atau ada hal-hal yang membuat bapak merasa tidak puas?
Bapak Rahman	Puas sih puas, tapi ada keinginan lebih untuk penyempurnaan. Yang sangat diperlukan yaitu fitur laporan sih.
Penany	Apakah bapak merasa senang dengan tampilan dan fitur-fitur yang ada disistem ini atau ada yang membingungkan sampai saat ini?
Bapak Rahman:	Sudah cukup senang.

Penanya	Dari segi formulir inputan apakah ada menurut bapak yang berlebihan atau kekurangan untuk inputannya sehingga berpengaruh terhadap informasi yang ditampilkan?
Bapak Rahman	Coba dibagian dashboardnya dulu ya. Ada informasi total peminjamannya ini total dari peminjaman dari awalkah atau perhari ini saja? Pengembalian ada dua puluh satu ribu, itu dari awalkah atau satu minggu ini? Untuk formulir sudah memenuhi kebutuhan dan cukup
Penanya	Baik itu saja yang saya tanyakan untuk wawancara kali ini. Saya tutup wawancara kali ini dan terima kasih banget sudah meluangkan waktunya untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan saya. Saya tutup dengan terima kasih.



Lampiran 3. Protokol Pengujian Usability

**Protokol Remote Usability Testing
Sistem Informasi Penyimpanan GIBS (SIPS)**

1. Waktu pengujian *usability* dilaksanakan berdasarkan kesepakatan antara penguji dan responden.
2. Penguji bertanggung jawab untuk menyiapkan platform *Zoom* yang akan digunakan oleh responden untuk sesi pengujian.
3. Sebelum memulai pengujian, penguji harus memastikan bahwa responden berada dalam lingkungan yang nyaman, memiliki koneksi internet yang stabil, dan tidak ada gangguan lainnya. Verifikasi ini dilakukan melalui platform *WhatsApp*.
4. Penguji akan mengirimkan tautan *Zoom* kepada responden melalui platform *WhatsApp*.
5. Setelah responden masuk ke sesi *Zoom*, penguji akan memberikan dokumen *task* skenario melalui platform *Zoom* dan penguji memberikan instruksi kepada responden untuk mengaktifkan kamera.
6. Penguji memberikan arahan kepada responden agar membagikan layar mereka, dan pada saat yang bersamaan penguji akan mulai merekam layar sesi.
7. Dalam tahap selanjutnya, penguji akan membacakan dan mengirimkan langsung *task* yang akan dikerjakan oleh responden melalui jendela obrolan *Zoom*.
8. Selama proses pengujian *usability*, responden diminta untuk tidak membuka halaman lain selain halaman SIPS dan tidak mengajukan pertanyaan kepada penguji.
9. Setelah responden menyelesaikan semua *task*, penguji akan melakukan sesi wawancara singkat untuk memahami perasaan, pemikiran, dan pendapat responden mengenai pengalaman mereka saat mengerjakan *task*.
10. Penguji akan mengirimkan kuisisioner kepada responden melalui platform *WhatsApp*.

Lampiran 4. Dokumentasi pengujian awal

Tautan dokumentasi: https://drive.google.com/drive/folders/1E2NQsAcjyX-su4REgIZcy84GLrlxwf0D?usp=drive_link

Lampiran 5. Dokumentasi pengujian akhir

Tautan dokumentasi :

https://drive.google.com/drive/folders/1tsI0htIH5iCejSzQeeO3_mEuEVzOTKV M?usp=drive_link

Lampiran 6. Dokumentasi desain rekomendasi perbaikan SIPS

Tautan Figma:

<https://www.figma.com/file/igxn9COc2NfSKKaV8NL81y/Skripsi?type=design&node-id=3087%3A1301&mode=design&t=Ln2CILqxJxz8mRQn-1>



RIWAYAT HIDUP



Putu Adhi Widhi Natha lahir di Singaraja pada tanggal 26 September 2001. Lahir dari pasangan Bapak Kadek Widyartawan dan Ibu Ni Ketut Toya Asih. Berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini, tinggal di Singaraja, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Bali. Menyelesaikan pendidikan dasar di SD 3 Banjar Jawa melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 6 Singaraja dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2019, penulis lulus dari SMK Negeri 3 Singaraja jurusan Teknik Komputer Jaringan. Selanjutnya, penulis melanjutkan studi ke Program Studi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha mulai tahun 2019 sampai dengan penulisan skripsi ini. Pada semester ganjil tahun 2023/2024 penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Usability Sistem Informasi Penyimpanan Global Islamic Boarding School (SIPS) Menggunakan Metode Remote Usability Testing Berdasarkan ISO 9241-11”.