BAB III

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Adapun kedudukan dan koordinasi pada saat bekerja di PT Garuda Produksi Kreatif

3.1.1 Kedudukan Kerja Magang

Berikut ini merupakan uraian kedudukan mahasiswa magang Sistem Informasi:

- Berperan dalam membantu pembuatan gagasan ide & alur kepada tim internal
- Memberikan koordinasi kepada tim desain dan tim IT terhadap teknis suatu kebutuhan proses bisnis dari social media maupun platform Garudaku
- Mengeksekusi kegiatan teknis yang perlu dilaksanakan dan membantu rekap *database*
- 4. Membuat laporan pertanggungjawaban dan menyusun dokumentasi kegiatan serta melakukan evaluasi

3.1.2 Koordinasi Kerja Magang

Selama pelaksanaan kerja magang, penulis melakukan koordinasi secara online maupun offline. Melalui *weekly meeting* koordinasi dilakukan antar divisi terkait yang mencakup *internal affairs*, *IT*, dan *external affairs* yang berkoordinasi terkait pelaksanaan suatu proyek.



3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang

Akademi Garudaku memfokuskan penulis pada bagian *support* dalam hal kebutuhan sertifikasi pelatihan pelatih & wasit *esports*, pelaksanaan *Esports Master Class*, pelaksanaan turnamen, dan kebutuhan perancangan dan pelaksanaan kegiatan ekstrakurikuler *esports* melalui *platform* Garudaku

| N | 0 | Jenis Pekerjaan | Mulai | Selesai | | |
|-----|-------|--|---------------------------|---------------------|--|--|
| | | Perencanaan sistem e-learning eksl | cul Akademi Esports C | Barudaku | | |
| 1 | la | Analisa kebutuhan | 17 Juli 2023 | 21 Juli 2023 | | |
| | 1b | Perencanaan sistem | 24 Juli 2023 | 26 Juli 2023 | | |
| | 1c | Desain antarmuka | 27 Juli 2023 | 31 Juli 2023 | | |
| | 1d | Pengembangan isi konten | 1 Agustus 2023 | 18 Agustus 2023 | | |
| | 1e | Pembangunan sistem | 21 Agustus 2023 | 17 November 2023 | | |
| Pel | aksar | aan fitur Esports Master Class untuk k | kebutuhan pendaftaran | dan informasi kelas | | |
| | | terkait kegiatan sem | inar / workshop | | | |
| 2 | 2a | Proses pendaftaran | Setiap Bulan | Setiap Bulan | | |
| | 2b | Proses pengolahan data | Setiap Bulan | Setiap Bulan | | |
| | 2c | Proses pelaksanaan kegiatan Master | Setiap Bulan Setiap Bulan | | | |
| | | Class | | | | |
| | | Pembuatan analisa sistem pa | ada fitur beta e-learnin | g | | |
| 3 | 3a | Identifikasi masalah | 16 Oktober 2023 | 18 Oktober 2023 | | |
| | 3b | Pembuatan dokumen analisis sistem | 19 Oktober 2023 | 17 November 2023 | | |
| | Peran | cangan kebutuhan platform pada kegia | atan Liga Esports Nasi | onal Pelajar 2023 | | |
| 4 | 4a | Analisa kebutuhan | 11 September 2023 | 15 September 2023 | | |
| | 4b | Perancangan sistem | 18 September 2023 | 29 September 2023 | | |
| | 4c | Desain antarmuka | 2 Oktober 2023 | 6 Oktober 2023 | | |
| | 4d | Pengembangan isi konten | 9 Oktober 2023 | 13 Oktober 2023 | | |
| | 4e | Pelaksanaan turnamen | 20 Oktober 2023 | 26 November 2023 | | |
| | | Evaluasi sistem e-learning terhad | lap kebutuhan ekskul e | esports | | |

Tabel 3.1 Jenis Pekerjaan

30 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

| 5 | 5a | Melakukan | Analisa | evaluasi | 20 November 2023 | 30 November 2023 | | |
|---|-----|---------------|-----------------|-------------|--------------------------|------------------|--|--|
| 5 | | kebutuhan e | | | | | | |
| | Uji | coba sistem e | e-learning terl | adap kebuti | uhan pengajaran kepac | la coach esports | | |
| 6 | 6a | Uji coba lap | pangan | | 1 Desember | 4 Desember | | |
| | | Re | evisi & evalua | si terhadap | uji coba fitur e-learnin | g | | |
| 7 | 7a | Evaluasi | fitur beta | Akademi | 5 Desember | 5 Desember | | |
| / | | Garudaku | | | | | | |

Sumber : Agenda Kegiatan Garudaku (2023)

3.2.1 Perencanaan sistem e-learning ekskul Akademi Esports Garudaku

3.2.1.1 Analisa kebutuhan

Tahap analisa kebutuhan menjadi tahap awal dalam proses pembuatan fitur *e-learning* pada *platform* Garudaku. Tahap ini melibatkan divisi Akademi Garudaku dan tim IT dalam pembahasan *brainstorming* terkait konsep apa saja yang perlu dibawakan, serta mendengar cerita & keluh kesah yang dialami selama Ekskul Esports berjalan selama 6 bulan kebelakang. Tentunya pada tahap analisa perlu menganalisa dari segi kebutuhan penggunaan sistem seperti apa.

Pada tahap ini menghasilkan inti bahasan mengenai beberapa kebutuhan berikut :

- 1. Sistem absensi yang memadai
- 2. Sistem *upload* modul pembelajaran dan *attachment link* pada sistem
- 3. Pembagian jadwal Ekskul sesuai dengan perjanjian yang ditetapkan, serta bisa diubah sesuai dengan kondisi
- 4. Sistem pembayaran untuk tim sales untuk memudahkan pembuatan invoice

3.2.1.2 Perencanaan sistem

Tahap perencanaan sistem menjadi tahap untuk pembuatan alur kerja dan pembagian peran dalam pembuatan fitur :

- 1. Product Manager
- 2. UX Designer
- 3. UI Designer
- 4. Backend Developer
- 5. Full Stack Developer
- 6. Front End Developer
- 7. Node JS Developer
- 8. Tech Support
- 9. QA/QC
- 10. System Analyst

Fungsional Module

Application Garudaku Coach

Application Garudaku Coach adalah kumpulan data player/member yang akan melakukan proses pendafataran dimana terdapat informasi untuk mengikuti Turnamen, Store, Akademik, dan Social. Informasi yang tersedia di dalam menu Application Garudaku antara lain mencakup:

- 1. Data player/member
- 2. Data Turnamen E-Sports
- 3. Store (Internal dan External)
- 4. Akademik
- 5. Social

Adapun proses yang berjalan dalam menu ini adalah sebagai berikut:

1. Player mendaftar dan kemudian menjadi member, yang selanjutnya member akan membuat tim dan menjadi Captain

dari timnya, dan kemudian melakukan perekurutan dalam mengisi data regu tim yang ingin di daftarkan.

- Setelah terbentuknya sebuah tim, captain bisa ikut bergabung dengan turnamen yang ada dan tersedia. Dimana turnamen sendiri terbagi menjadi 3 bagian yaitu Liga, Bracket, dan Standing.
- 3. Setiap Member yang sudah terdaftar bisa melakukan belanja yang tersedia dan terdapat produk internal dan produk external.
- Akademik merupakan training bagi siswa siswa yang ingin mendapatkan pelatihan sebagai E-Sports.
- 5. Setiap member bisa membuat postingan dan bisa melakukan livestream yang nanti bisa di berikan like dan komentar.

3.2.1.3 Desain antarmuka

| Couch Application | Dashboard Jadwal Materi Profile Say | ya Notifikasi Logout |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Materi | Pilih Game | Game A |
| Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | PUBG Valorant |
| Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | |
| Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | |
| Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | Materi 2 - Judul Materi Tahun 2023 | |

Gambar 3. 1 Materi

Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Tampilan materi menjadi tampilan rekap jadwal mengajar seperti yang tertera pada Gambar 3.1.



| Coach Application | Dashboard Jadwal | Materi Profile Saya | Notifikasi Logout |
|---|--|---------------------|-------------------|
| Profil Saya | | | |
| Informasi Profil Dokumen Saya Akun & Keamanan Nama | Ganti foto profil Besur file makumul 1 Megalyte | | |
| Nomor Telepon | | | |
| Email | | | |
| Provinsi | | | |

Gambar 3. 2 Profil Saya

Tampilan profil merupakan tampilan data diri yang menjadi *detail* identitas dari seorang *coach*. Halaman ini terdiri dari profil, dokumen, serta detail akun seperti yang tertera pada Gambar 3.2.



Gambar 3. 3 Notifikasi Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Tampilan notifikasi menjadi bagian dalam pemberian notifikasi jadwal menjelang mengajar maupun pemberitahuan perubahan jadwal sesuai pada Gambar 3.3.

3.2.1.4 Pengembangan isi konten

Tampilan depan pada platform Garudaku menjadi peranan penting dalam promosi serta pemaparan *knowledge* terkait Akademi itu sendiri. Oleh karena itu, pengembangan konten dan *landing page*

perlu digarap sedalam mungkin dengan harapan para pengunjung dapat mengetahui informasi dalam program Akademi Garudaku pada Gambar 3.4.



35 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

KENAPA EKSKUL AKADEMI Esports garudaku?



Gambar 3. 5 Informasi Ekskul Akademi Sumber : *Plaform* Garudaku (2023)

Melalui *Landing Page* pada Gambar 3.5 bisa dilihat terkait informasi seputar akademi yang bisa diakses oleh pengunjung.



Gambar 3. 6 Sumber : *Platform* Garudaku (2023)

Landing Page pada Gambar 3.6 melalui sisi pengunjung dapat menghubungi contact person admin untuk melakukan registrasi pada program Ekskul.



Sumber : Platform Garudaku (2023)



Gambar 3. 8 Informasi Contact Person Sumber : *Platform* Garudaku (2023)

Tampilan yang tertera pada Gambar 3.7 dan 3.8 perlu adanya pembaharuan seiring berjalannya waktu, serta perlu adanya penggarapan sistem terintegrasi terhadap program sertifikasi *coach* & wasit yang perlu didata secara baik, sehingga perlu adanya perbaikan dari segi sistem agar *landing page* yang dibuat tidak berdasarkan desain mentah.





| DATABASE Coach resmi i | PBESI Semua | Provinsi 🗸 | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----|
| Tunggal Sigit Nugroho | Ther B Faqih Fansuri | Galih Dantri Nugroho | |
| Priyagung Alfikri | Supriyadi | Ter 5 Muhammad Azmy Ihwan | |
| Muhammad Sulton | Christina Susanti | Denny Ibnu | |
| Paulus Jeharu | Tier B Basuki Abdullah | Ther 8 Dhoddy Cahya | S R |

Gambar 3. 12 Tampilkan Database Coach & Wasit Esports Indonesia

Sumber : Desain Olahan Internal Garudaku (2023)

Pada tampilan ini masih menggunakan Figma pada gambar 3.9 hingga 3.11 dan sedang dalam tahap pengembangan fitur untuk pelatihan coach & wasit yang terlisensi.

3.2.1.5 Pembangunan sistem

Melalui tampilan yang sudah dibuat, diperlukan kelanjutan dalam pembuatan sistem yang terintegrasi dengan *database* pelatih & wasit yang sudah tersertifikasi



Gambar 3. 13 Tampilan login

Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Berikut merupakan tampilan login terhadap website internal coach Ekskul yang sudah tersertifikasi seperti yang tertera pada Gambar 3.13.



| Garu | daku |
|---|--|
| Buat akun | Masuk |
| Masukan nomor telepo | n kamu |
| Kami akan mengirimkan handphone kamu. Past | 5/8 kode verifikasi ke nomor tikan nomor kamu aktif. |
| Da | ftar |



Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Para calon pelatih & wasit perlu melakukan registrasi pada halaman web khusus untuk bisa terdaftar ke dalam sistem di *client area* seperti yang tertera pada Gambar 3.14.



| 🐨 Garuda | ku | ≡ | | | | | ¢ | 3) Akademi Garu | daku ~ 👸 |
|---------------------|----|-----------------------------|-------------|----------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| I Ticket | | Daftar Coach | | | | | | Garudaku > | Daftar Coach |
| 题 Ticket QR | | | | | | | | | |
| 🛱 Report | > | + Tambah Coach | | | | | | | |
| AKADEMI | | | | | Status Teaching All | Pencarian | Pencarian Nama | Apply Filter | Reset |
| Ekskul | > | Nama | Username | No Telpon | Status Approval | Email | Domisili | Status Teaching | Action |
| & Coach | ~ | | | | | | | | |
| Jadwal | | Subangkit Ramadiputra | subangkit | +62000000002 | approved | mr.subangkit@gmail.com | Kota Jakarta Pusat | Coach | |
| Agenda | | Aldino Putra Widyawan | gunsmoke002 | +6281316376699 | pending | aputrawidyawan@gmail.com | Kota Jakarta Pusat | Baru mendaftar | |
| Evaluation | | | | | successories d | | | | |
| Syllabus | > | Edi Prasetiyo | ыдуоо | +6282115525327 | approved | ediprasetiyo@garudaku.com | Kota Jakarta Selatan | Coach | |
| Invoice Absensi | > | Muhammad Dirga Dzulfiqar | Gio | +6285775095286 | approved | Dirgadzulfiqar@gmail.com | Kota Jakarta Barat | Coach | |
| Kategori Kelas | | Kevundung | cprc70 | +6285156764361 | approved | cpr.c70@gmail.com | Kota Bukittinggi | Coach | |

Gambar 3. 15 Pendataan Coach

Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Tampilan *Client Area* pada gambar 3.15 menjadi tahapan berikutnya bagi para admin untuk melakukan verifikasi registrasi pelatih secara *manual*

| Garudaku | = | | 🛄 🕺 Akademi Garudaku 👻 🤞 |
|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|
| 互 Ticket | Tambah Coach | | Garudaku > Daftar Coach > Tambah Coa |
| ## Ticket QR | | | |
| 🛱 Report > | Data Coach | | |
| AKADEMI | | | |
| Ekskul > | Username | Q input username | |
| & Coach > | | | |
| 🗈 Syllabus 🔹 🔸 | Nama | | |
| Invoice > | Email | | |
| 9. Absensi | Provinsi | - 44 | ~ |
| E Kategori Kelas | Kota | | ~ |
| Coach License | Mobile Phone | 62 | |
| STORE | Alamat | | |
| e Products > | | | |

Gambar 3. 16 Tampilan Data Coach

Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

Pada tahap ini yang terdapat pada Gambar 3.16 menandakan registrasi pelatih berhasil dilakukan.

Sistem berikutnya membahas mengenai tata cara *input* materi ke dalam sistem

| 중 Garud | aku | ≡ | | | | Ļ, | | | \$ |
|------------------------------|-----|--|-------------------------|-------------------|------------------|-----|--------------|---------------|-----|
| 国 Ticket | | List Syllabus | | | | | Garudaku | > List Syllab | bus |
| 設 Ticket QR | | | | | | | | | |
| 🛱 Report | > | + Tambah Syllabus | | | | | | | |
| KADEMI | | Display 5 🗢 entries | Status All | Syllabus | Pencarian Nama | | Apply Filter | Reset | |
| Ekskul | > | | | | | | | | |
| R, Coach | > | Semester | \$ Periode Mulai 🛛 👙 | Periode Selesai 🔶 | Jumlah Pertemuan | ÷., | Aktif \$ | Action | |
| Syllabus | ~ | SMA Purnama 3 - MLBB | Minggu Ke-32 2022 | Minggu Ke-43 2022 | 12 | 3 | Non Active | | |
| List Syllabus List Course | | SMA Muhamadiah 18 - MLBB | Minggu Ke-32 2022 | Minggu Ke-43 2022 | 12 | , | Non Active | | |
| Invoice | > | | | | | | | | |
| & Absensi | | (DEMO) test silabus master class esports | Minggu Ke-36 2022 | Minggu Ke-40 2022 | 2 | | Non Active | | |
| 🗄 Kategori Kelas | | Esports Master Class Bersama Coach Andrew Clover | Minggu Ke-39 2022 | Minggu Ke-40 2022 | 1 | , | Active | | |
| & Coach License | | (DEMO)Esports Master Class Bersama Coach Andrew Clover | Minggu Ke-37 2022 | Minggu Ke-40 2022 | 1 | , | Non Active | | |

Gambar 3. 17 Syllabus

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Gambar 3.17 bagian *Syllabus* menjadi bagian dalam pengisian materi Ekskul.

| Garudal | ku | = | | | | | | |
|------------------|----|---------------|------------------|------------------------|-----|------------|--------------|------------------|
| | | | Pilih Waktu Eksk | ul | | | Ganudaki | i → Tist Svllabi |
| 図 Ticket | | List Syllabus | Nama Syllabus | Masukkan Nama Syllabus | | | | |
| 盟 Ticket QR | | | Periode Mulai | Pilih Periode | | | | |
| 問 Report | > | + Tamba | Periode Akhir | Pilih Periode | | | | |
| AKADEMI | | Display 5 | Deskripsi | | | | Apply Filter | Reset |
| 🔟 Ekskul | > | | beaulpar | | | | | |
| え Coach | > | Semester | | | | ertemuan 🔶 | Aktif 🌲 | Action |
| Syllabus | ~ | SMA Purn | | | | | Non Active | |
| List Syllabus | | | | | | | | |
| List Course | | SMA Muh | | | | | Non Active | |
| B Invoice | > | | | | | | | |
| 9, Absensi | | (DEMO) te | | | | | Non Active | |
| 🗄 Kategori Kelas | | Esports M | | Batal | kan | | Active | |
| 2. Coach License | | _ | | | | | | |

Gambar 3. 18 Pengisian Syllabus

Sumber : Website Coach Garudaku (2023)

45

Pengisian *syllabus* pada Gambar 3.18 dipandu dalam pengisian nama materi, periode waktu, hingga deskripsi materi untuk diberikan kepada sekolah yang spesifik.

| 🕝 Garud | aku 🗄 | = | | 🛱 🛛 Akademi Garudaku 🗸 |
|----------------|-------|---|-----------------|------------------------|
|] Ticket | | List course | | Garudaku → List.co |
| Ticket QR | | | | |
| Report | > | + Tambah Course | | |
|] Ekskul | > | Judul Course | Tanggal dibuat | Action |
| Coach | > | COURSE 1 MLBB : Basic Setting Knowledge | 03 Agustus 2022 | |
| List Syllabus | ×. | COURSE 2 MLBB : In Game Role | 03 Agustus 2022 | |
| List Course | , | COURSE 3 MLBB : Scrim | 03 Agustus 2022 | |
| , Absensi | | COURSE 4 MLBB : Micro & Macro In Game | 03 Agustus 2022 | |
| Kategori Kelas | | COURSE 5 MLBB : Early - Mid - Late Game | 03 Agustus 2022 | |

Gambar 3. 19 Tampilan Course

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Course pada Gambar 3.19 menjadi bagian materi utama yang menjadi pedoman dalam pemberian materi



| | | Tambah Course | Garudaku ⇒ Tambah Cou |
|------------------|---|-------------------|--|
| I Ticket | | | |
| 盟 Ticket QR | | | |
| 🗄 Report | > | Judul course | |
| KADEMI | | Poin pengajaran | Sans Serif © Normal © B I U S A K Xa Normal © 55 4> E E E +1 E |
| Ekskul | > | | |
| R Coach | > | | Insert text here |
| Syllabus | • | | |
| List Syllabus | | | |
| List Course | | | |
| Invoice | > | | |
| 9, Absensi | | | |
| 🗄 Kategori Kelas | | Materi presentasi | Upload file disini Pilih file |
| 🥺 Coach License | | | |
| | | Video materi | paste voutube link |

Gambar 3. 20 Tampilan Input Course Sumber : *Client Area* Garudaku (2023)

Pada bagian gambar 3.20 Admin dapat memasukkan *detail* judul materi, poin pengajaran, hingga *attachment* materi.



| < | Profil Komunitas |
|-------------------------------|--|
| Sekolah Akader Co Share | ŵ mi Ekskul Garudaku 3 ★ ♂ |
| Followers 7740 | lkuti |
| Chat Admin | Chat Community Lobby |
| D | aftar sebagai siswa sekolah |
| KEGIATAN HARI INI | |
| s | ekolah ini belum memiliki kegiatan apapun |

Gambar 3. 21 Tampilan Komunitas

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Bagian Komunitas pada gambar 3.21 menjadi tanda bahwa sekolah yang mendaftar ke dalam program Ekskul.

3.2.2 Pelaksanaan fitur Esports Master Class untuk kebutuhan pendaftaran dan informasi kelas terkait kegiatan seminar / workshop

3.2.2.1 Proses pendaftaran

Esports Master Class menjadi salah satu fitur dari Akademi Garudaku untuk menjadi wadah sebagai kelas seminar / *workshop regular*.

| 😨 Garudak | u | = | | | | | | لواً Akademi G | |
|-------------------------------|--------|--|--|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| D Contact | > | Atur Jadwal | | | | Garu | idaku → Daftar Sekolah → | Akademi Garuda | ku → Atur k |
| E Event And Tickets Ticket | > | Q | + Tambah Kelas Kelas Display 10 = entries | lari Pilih H | ari 🕈 Jam | © • | Status Pilih Status 🕈 | Apply Filter | Reset |
| Report | | Akademi Garudaku | Kelas | ¢ Hari | ∳ Jam | ¢ Jumlah Siswa | ∳ Status ¢ Pembayaran ¢ | Status Kelas 🖗 | Action |
| Ekskul | > > | Gandaria City Guru pemblimbing Robertus Aditya Pratomo Putro | Esports Master Class Bersama Coach Andrev Cloveer | Jum | 19:30:00 willB | 13 / 100 | | Finished Reset Kelas | |
| ∄ Syllabus ∄ Invoice | > > | No. Telpon +62 81380008500 Email sekolah | Basic Strategy Mobile Legends | Rabu | 15:00:00 WIB | 102 / 100 | | Finished Reset Kelas | |
| λ Absensi ∃ Kategori Kelas | | akademi@garudaku.com | Dasar Kesehatan dalam Esports | Kam | is 19:00:00 WIB | 100 / 100 | | Finished Reset Kelas | |
| P. Coach License | | Lihat data sekolah | Memahami Dasar Public Speaking dalam Du Esports | nia Jumi | 19:00:00 wiB | 63 / 100 | | Finished Reset | |



Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Tampilan *Client Area* pada gambar 3.22 bagian pengaturan jadwal Esports Master Class menjadi tempat untuk melakukan pembukaan registrasi. Bagian ini menjadi halaman penting dalam input data dari segi periode pendaftaran, poster materi, hingga bagian *payment* jika dibuat berbayar.





Gambar 3. 23 Tampilan Registrasi Esports Master Class

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Pada tahap ini seperti yang tertera pada gambar 3.23 peserta Esports Master Class bisa mendaftarkan diri ke dalam kelas mana yang diminati dengan melakukan registrasi.

3.2.2.2 Proses pengolahan data Proses Pengolahan data registrasi

50 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

| 🎯 Garuda | ku | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|---------------------|---|---------------|-------------------------|-----------|
| E Contact | 2 | List Siswa Perkelas | | | | 0 | Sarudaku > Daf | tar Sekolah 🕧 Akade | mi Garudaku | i → Jumat 193 | 10:00 → Atur Si | wa Perkel |
| Event And Tickets Ticket | | + Tambah Siywa 91/100 siswa terdafta | + Import Siswa | Atur Kolus | | | | Jenis Kelan | nin Semu | | Apply Filter | Reset |
| E Ticket QR B Report KADEMI | | Display 100 © en | tries Username | ¢ Email | 0 No. Hp 0 | Jenis Kelamin | o Tanggal o Lahir o | Umur 0 NISN 0 | Kelas | Provinsi | Daerah | Activ |
| I Ekskul L Coach à Syllabus | 2 | Byas Dwi Putra | ayasputra18 | ilyas.dwiputra18@gmail.com | 6285943471629 | Laki-laki | 18- Oktober- 1997 | 26 Tahun | Kunci Beekarir di Dunia Esports | Jawa Barat | kabupaten Kuningan | |
|) Invoice Absensi Kategori Kelas | ` | Randi Maulana | Banz7 | sanzhehe@gmail.com | 6285795533229 | Laki-laki | 15-Juli- 2001 | 22 Tahun | Kunci Berkarir di Dunia Esports | Jawa Barat | kabupaten Purwakarta | - |
| Coach License | | Privada Sinana | Medica | minarlasinamad Siltermail com | 6282361887369 | taki laki | 29-Maret- | 26 | Kunci Berkarir di | Sumatera | kabupaten | |

Gambar 3. 24 Tampilan *List* Peserta Esports Master Class Sumber : *Client Area* Garudaku (2023)

Melalui data ini seperti pada gambar 3.24, penulis bisa melakukan visualisasi data untuk penyebaran daerah, range umur, dan sebagainya. Informasi peserta dapat diunduh dan dioleh dalam format .xlsx

3.2.2.3 Proses pelaksanaan kegiatan Master Class

Tahap pelaksanaan Esports Master Class



51 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara



Gambar 3. 25 Tampilan Home Garudaku

Sumber : *Platform* Garudaku (2023)

Pada bagian Home seperti yang tertera pada Gambar 3.25, peserta dapat menekan tombol "Lihat Kelas" untuk masuk ke dalam informasi link ZOOM yang digunakan untuk sesi Esports Master Class.



Gambar 3. 26 Tampilan Detail Esports Master Class

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Pada bagian ini yang terdapat pada gambar 3.26, peserta dapat memperoleh informasi kelas melalui klik link "Join ZOOM Meeting" yang tertera di bawah



Gambar 3. 27 Pelaksanaan Sesi Esports Master Class Sumber : *ZOOM Meeting* Garudaku (2023)

Tahap ini menjadi tahap dari admin untuk memulai sesi kelas seperti yang tertera pada gambar 3.27. Pada bagian akhir akan diberikan form evaluasi dari Google Form untuk melakukan evaluasi pada pemateri maupun pihak Garudaku. Adapun penggunaan Google Form dalam melakukan survey evaluasi dikarenakan fitur Esport Master Class masih belum sempurna dan sering mengalami masalah

3.2.3 Pembuatan analisa sistem pada fitur beta e-learning

3.2.3.1 Identifikasi masalah

SWOT Analysis ini bertujuan dalam membantu tim Garudaku untuk memahami situasi secara keseluruhan dalam hal kekuatan dan kelemahan internal, serta memahami ancaman dari lingkungan eksternal. Berikut di bawah ini pada Gambar 3.28 menjadi gambaran seputar *SWOT Analysis* pada Garudaku.



54 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

PURPOSE

Tujuan analisa ini untuk mengetahui rekapan hasil identifikasi di lapangan

INTERNAL STRENGTHS

- 1 Apa yang paling disukai pelanggan kami?
- 2 Dalam hal apa kita lebih efisien?
- 3 Apa yang bisa kita lakukan dengan lebih sedikit uang?
- 4 Apa yang bisa kita lakukan dalam waktu yang lebih singkat?
- 5 Apa yang membuat kita menonjol?

INTERNAL WEAKNESSSES

- 1 Di mana kita kekurangan efisiensi?
- 2 Di mana kita membuang-buang uang?
- 3 Di mana kita membuang-buang waktu dan sumber daya?
- 4 Apa yang dilakukan pesaing kita dengan lebih baik?
- 5 Apa keluhan pelanggan utama kami?

| 0 | EXTERNAL OPPORTUNITIES |
|---|---|
| 1 | Apa yang hilang di pasar kita? |
| 2 | Apa yang bisa kita ciptakan atau lakukan lebih baik dari pesaing? |
| 3 | Tren baru apa yang sedang terjadi? |
| 4 | Teknologi baru apa yang bisa kita gunakan? |
| 5 | Bukaan apa di pasar yang ada? |

T EXTERNAL THREATS 1 Perubahan apa yang terjadi Sdi lingkungan pasar kita? 2 Teknologi apa yang bisa menggantikan apa yang kita lakukan? 3 Perubahan apa yang terjadi dalam cara kita ditemukan? 4 Perubahan sosial apa yang dapat mengancam kita?

Apakah ada kebijakan atau peraturan pemerintah yang mengancam?

ACTION ITEMS & GOALS

- 1 Peluang mana yang harus kita kejar? Bagaimana kita dapat menggunakan kekuatan kita untuk membantu kita sukses?
- 2 Kelemahan mana yang dapat diperbaiki untuk membantu memaksimalkan kesuksesan?
- 3 Strategi apa yang dapat kita terapkan untuk bersiap menghadapi ancaman?

Gambar 3. 28 SWOT Analysis

Sumber : Dokumen Analisis Garudaku (2023)

55

3.2.3.2 Pembuatan dokumen analisis sistem

Dokumentasi ini dibuat untuk menjadi panduan dan pegangan dalam melaksanakan setiap kegiatan dan mengawasi perkembangan implementasi Akademi Garudaku.

Dengan dokumentasi ini dapat diketahui status perkembangan dan kendala. Dalam implementasi ini pada tiap tahapan bisa di akomidir dan bisa menjadi pendukung dari setiap pengembangan fitur Akademi Garudaku.

Tujuan dibuatnya dokumentasi ini bisa memberikan informasi yang sesuai, dan bisa menjadi bahan dalam pengembangan selanjutnya seperti yang tertera pada gambar 3.29 dan 3.30.

Routes



56 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara



57 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

| | <pre>\$router->group([</pre> |
|---|--|
| 103 | 'prefix'=>'courses', |
| 184 | 'middleware' => ['auth:sso'] |
| 195 |], function () use (\$router) { |
| 196 | <pre>\$router->get('/', 'CourseControllen@index');</pre> |
| 197 | <pre>\$router->get('/{course_id}', 'CourseController@show');</pre> |
| 163 | 104 |
| 189 | |
| 1.02 | arouter-sgroup i andra |
| 144 | pretax => Crittat_member ; |
| 144 | muturement = / [authisso] |
| 154 | <pre>smither-inst('ineffect id/review', 'CoachCostmller@reviewCoach');</pre> |
| 115 | |
| 115 | |
| 117 | \$nouter->group([|
| 118 | 'prefix'=>'admin', |
| 119 | 'middleware' => ['auth:sso'] |
| 129 |], function () use (\$router) { |
| 121 | <pre>\$router->get('schools', 'SchoolControllen@adminGetSchools');</pre> |
| 122 | <pre>\$router->group(['prefix'=>'school'], function () use (\$router) {</pre> |
| 123 | <pre>\$router->post('/', 'schoolController@adminCreateSchool');</pre> |
| 124 | <pre>srouter->get({school_id} ', 'schoolController@adminschoolDetail');</pre> |
| 125 | <pre>srouter->get('ischool_id)/official_members', 'SchoolController@listOfficialMember');</pre> |
| 132 | arouter-ypost((school_ad)/approve, schoolcontrolleftepproveschool); |
| 1227 - | a outer - Most (Isenout any anothe famouse famouse (schollock endowed and endowed); Scholes : Most (Isenout any anothe famouse famouse (schollock endowed and endowed); |
| 129 | souter-post('school id/asien kolus', 'school id/asien kolus') |
| 138 | <pre>frouter-yzetf'(school id/schedules', 'schoolscheduleController@index');</pre> |
| 131 | <pre>snouter->post('{school id}/schedule', 'schoolschedulecontroller@store');</pre> |
| 132 | <pre>\$router->put(`{school id}/schedule/{schedule id}', 'schoolschedulecontrollen@update');</pre> |
| 133 | <pre>\$router->delete('{school_id}/schedule/{schedule_id}', 'SchoolScheduleController@delete');</pre> |
| 134 | <pre>\$router->post('{school_id}/activate', 'schoolControllen@activateSchool');</pre> |
| 135 | <pre>\$router->post('{school_id}/deactivate', 'schoolControllen@deactivateschool');</pre> |
| 136 | <pre>\$router->post('{school_id}/subscription/add', 'SchoolControllen@addSubscriptionSiswa');</pre> |
| | |
| 137 | <pre>\$router->delete('{school_id}/subscription/remove/{member_id}', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa');</pre> |
| 137 138 | <pre>\$nouter->delete('{school_id//subscription/remove/{member_id}', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); \$nouter->get('{school_id//invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool');</pre> |
| 137 138 139 149 | <pre>Snouter->delete('(school_id/subscription/nemove/(member_id', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('{school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snouter->get('{school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); });</pre> |
| 137 138 139 149 | <pre>\$notter->delete('school_id/subscription/remove/member_id', Stouter->deltete('school_id/subscriptionSiswa'); snotter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); snotter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); });</pre> |
| 137 138 139 149 <u>141</u> 342 | <pre>\$nouter->delete('school_id/subscription/remove/(member_id', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); \$nouter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); \$nouter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); \$nouter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); </pre> |
| 137 138 139 149 <u>141</u> 142 145 | <pre>Snouter->delete('(school_id/junuscraption/remove/(member_id/', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('[school_id/junusce', 'AcademyInusceController@detailInuscieEchool'); Snouter->get('[school_id/junusce/incoming', 'AcademyInusceController@detailInuscieEncoming'); }); snouter->get('inuscies', 'AcademyInuscieController@listInuscie'); snouter->get('inuscies', 'AcademyInuscieController@listInuscie'); snouter->get('inuscies', 'AcademyInuscieController@listInuscie');</pre> |
| 137 138 139 149 <u>141</u> 142 145 144 | <pre>Snouter->get('school_id/jubscription/remove/(member_id)', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snouter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); \$nouter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); \$nouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); \$nouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');</pre> |
| 137 138 139 149 141 142 143 144 145 | <pre>Snouter->delete('(school_id//subscription/remove/(member_id/', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id//invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(school_id//invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 142 145 144 145 145 | <pre>Snouter->delete('(school_id)/subscription/remove/(member_id)', SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id)/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 142 143 144 145 145 145 | <pre>Snouter->get('[school_id]/subscription/remove/[member_id]', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('[school_id]/inwoice/incoming', 'AcademyInwoiceController@detailInwoiceIncoming'); }); }); snouter->get('[school_id]/inwoice/incoming', 'AcademyInwoiceController@detailInwoiceIncoming'); }); snouter->get('inwoices', 'AcademyInwoiceController@listInwoice'); snouter->get('inwoices', 'AcademyInwoiceController@listInwoice'); snouter->get('[inwoice_id]', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); snouter->get('[inwoice_id]', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); }); snouter->get('[inwoice_id]', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); }); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->post('courses', 'CourseController@store');</pre> |
| 137 138 139 149 141 342 145 145 145 145 145 145 | <pre>Snouter->delete('(school_id/junuscraption/remove/(member_id/', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id/junuscice', 'AcademyInusiceController@detailInusciceIncoming');)); snouter->get('(school_id/junuscice/incoming', 'AcademyInusciceController@detailInusciceIncoming');)); snouter->get('(inuscice', 'AcademyInusciceController@listInuscice'); snouter->get('(inuscice', 'AcademyInusciceController@listInuscice'); snouter->get('(inuscice', 'AcademyInusciceController@detailInuscice'); snouter->get('(inuscice_id)', 'AcademyInusciceController@detailInuscice');)); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->gerouf('(remes', 'CourseController@store'); snouter->gerouf('(courses', 'courseController@store'); snouter->gerouf('(courses', 'courseController@store');</pre> |
| 137 138 139 149 149 143 144 145 145 145 145 146 347 148 349 159 | <pre>Snouter->delete('(school_id//subscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id//invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snouter->get('(school_id//invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');)); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); })); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->put('(course_id)', 'courseController@update'); snouter->put('(sourse_id)', 'courseController@update'); snouter->delete('(course_id)', 'courseController@update');</pre> |
| 137 138 139 149 149 144 145 144 145 145 145 146 147 148 349 159 151 | <pre>Snouter->delete('(school_id)/subscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id)/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); }); Snouter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); Snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); Snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); Snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); frouter->get('(unvice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); frouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->put('(course_id)', 'CourseController@update'); snouter->delete('(course_id)', 'CourseController@detaroy'); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 144 145 144 145 146 147 148 149 159 159 152 | <pre>Snouter->delete('(school_id)/subscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snouter->get('(school_id)/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snouter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', function () use (\$nouter) { snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->get('(unvoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->put('(prefix'=>'course'), function () use (\$nouter) { snouter->put('(course_id)', 'CourseController@destroy'); }); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 141 142 143 144 145 145 145 145 148 159 151 152 155 | <pre>Snouter->delete('(school_id)/inwoice', 'AcademyInwoiceController@detailInwoiceSchool'); Snouter->get('(school_id)/inwoice', 'AcademyInwoiceController@detailInwoiceIncoming'); }); snouter->get('(school_id)/inwoice/incoming', 'AcademyInwoiceController@detailInwoiceIncoming'); }); snouter->get('(inwoices', 'AcademyInwoiceController@listInwoice'); snouter->get('(inwoice_id)', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); snouter->get('(inwoice_id)', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); }); snouter->get('(inwoice_id)', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); }); snouter->get('(inwoice_id)', 'AcademyInwoiceController@detailInwoice'); }); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->post('(course_id)', 'CourseController@detar(); snouter->put('(course_id)', 'CourseController@detar(); }); snouter->delete('(course_id)', 'CourseController@detar(); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 140 142 143 144 145 145 146 150 150 151 152 153 | <pre>Snoter->delete('school_id/juuscription/remove/(member_id)', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiswa'); Snoter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snoter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); frouter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('invoice_id)', function () use (snouter) { srouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); frouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->pet('courses', 'courseController@store'); snouter->pot('courses', 'courseController@store'); snouter->put('course_id)', 'courseController@udate'); snouter->delete('course_id)', 'courseController@destroy'); }); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@isetroy'); }); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@isetroy') { snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@isetroy') { snouter->get('syllabusEontroller@isetroy') { snouter->get('syllabusEontroller@isetroy') { snouter->get('syllabusEontroller@isetroy') { snouter->get('syllabusEontroller@isetroy') { snouter->get('syllabusEontrol</pre> |
| 137 138 129 149 149 141 142 143 144 145 145 146 150 151 152 153 154 155 | <pre>Snotter->delete('(school_id)/subscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiswa'); Snotter->get('(school_id)/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snotter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); snotter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->get('(invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->post('courses', 'CourseController@tore'); snouter->get('(school_id)', 'courseController@tore'); snouter->get('(school_id)', 'courseController@destroy'); }); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@idest'); snouter->get('', 'sylabusController@idest'); snouter->get('', 'sylabusController@idest'); snouter->get('', 'sylabusController@idest');</pre> |
| 137 138 129 149 149 142 143 144 145 144 145 146 149 159 151 152 155 155 | <pre>Snotter->delete('(school_id)/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snotter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); snotter->get('(school_id)/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); snotter->get('(invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snotter->get('(invoice_id)', function () use (\$notter) {</pre> |
| 137 138 129 149 149 142 143 144 145 144 145 148 159 151 152 155 155 155 155 | <pre>Snote->delete('(school_id)/subscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiske');</pre> |
| 137 138 139 149 143 144 144 144 144 144 144 150 150 151 152 155 155 155 155 155 | <pre>Snoter->delete('school_id/juuscription/remove/(member_id)', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiska'); Snoter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snoter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming'); }); snoter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('invoice_id)', function () use (snouter) { snouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->pet('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->pet('invoice_id)', 'CourseController@tore'); snouter->put('fourse_id)', 'CourseController@update'); snouter->delete('(sourse_id)', 'CourseController@tore) { snouter->pet('syllabuses', 'sylabusController@tore'); snouter->pet('syllabuses', 'sylabusController@tore'); snouter->pet('/syllabus_id)', 'sylabusController@delete'); snouter->pet('/(syllabus_id)', 'sylabusController@tore'); snouter->post('/syllabus_id)', 'sylabusController@tore'); snouter->post('/s</pre> |
| 137 138 139 149 143 144 144 144 144 144 144 144 150 151 152 153 154 155 155 157 158 159 | <pre>Snoter->delete('school_id/jubscription/remove/(member_id', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiska'); Snoter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snoter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); frouter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); srouter->get('invoice_id)', function () use (srouter) { srouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); frouter->pet('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); srouter->pet('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); frouter->pet('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); srouter->pet('invoice_id)', 'CourseController@detailInvoice'); srouter->pet('icourse_id)', 'CourseController@detate'); srouter->delete('(course_id)', 'CourseController@detate'); srouter->get('syllabuses', 'sylabusController@detate'); srouter->pest('/, 'sylabusController@detate'); srouter->pest('/, 'sylabusController@detate'); srouter->pest('/, 'sylabusController@detate'); srouter->pest('/, 'sylabusController@detate'); srouter->pest('/(syllabus_id)', 'sylabusController@detete'); srouter->pest('/(syllabus_id)', 'sylabusController@dete'); srouter->pest('/(syllabus_id)', 'sylabusController@dete'); srouter->pest('/(syllabus_id)', 'sylabusController@dete'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@dete'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@detate'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@detate'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@detate'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@detate'); srouter->pest('(syllabus_id)', 'sylabusController@detate'); srouter->delete('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@detate'); srouter->delete('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@detate'); srouter->delete('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@detate'); srouter->delete('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@detate'); srouter->delete('(syllabus_id)/course</pre> |
| 137 138 139 149 149 142 144 145 144 145 144 145 144 145 151 152 155 155 155 155 155 155 155 15 | <pre>Snoter->delete('school_id/jubscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiska'); Snoter->get('school_id/invoice','AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snoter->get('school_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceIncoming');)); snoter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); snouter->get('invoice_id)', function () use (snouter) { snouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); }); snouter->post('courses', 'CourseController@store'); snouter->post('courses', 'CourseController@update'); snouter->post('course_id)', 'CourseController@detaroy'); }); snouter->get('syllabuses', 'sylabusController@detaroy'); }); snouter->geroup(['prefix'=>'syllabus'], function () use (snouter) { snouter->geroup(['prefix'=>'syllabus'], function () use (snouter) { snouter->post('/, 'syllabus_id}', 'sylabusController@dete'); snouter->post('/, 'syllabus_id}', 'sylabusController@dete'); snouter->post('/(syllabus_id/, 'sylabusController@dete'); snouter->post('/(syllabus_id//course/(syllabus_course_id)', 'sylabusController@dete'); snouter->delete('/[syllabus_id//course/[syllabus_course_id', 'sylabusController@dete'); snouter->delete('/[syllabus_id//course/[syllabus_course_id', 'sylabusController@dete'); }); });</pre> |
| 137 138 139 149 149 142 144 145 144 145 144 145 144 145 151 155 155 | <pre>Snote->delete('[school_id]/inwcice', 'academytnwciceController@detailInwciceShool'); snote->get('[school_id]/inwcice', 'academytnwciceController@detailInwciceIncoming'); }); snote->get('[inwcices', 'academytnwciceController@listInwcice'); snote->get('[inwcices', 'academytnwciceController@listInwcice'); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice'); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice');)); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice');)); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice');)); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice');)); snote->get('[inwcice_id]', 'academytnwciceController@detailInwcice');); snote->post(' courses', 'CourseController@store'); snote->post('(course_id)', 'courseController@detarc'); snote->get('[inwcice_id]', 'courseController@detarc'); snote->get('[inwcice_id]', 'courseController@detarc'); snote->get('[inwcice], 'sylabusController@index'); snote->get('[inwcice], 'sylabusController@index'); snote->get('[inwcice], 'sylabusController@tore'); snote->get('[inwcice], 'sylabu</pre> |
| 137 138 139 149 149 149 143 144 144 144 144 144 144 151 155 156 157 156 157 156 157 156 157 158 159 168 161 162 | <pre>Snote->get('school_id/juuscription/remove/(member_id)', 'SchoolController@destorySubscriptionSiske'); Snote->get('school_id/inucice', 'AcademyInucicController@detailInuciceSchool'); Snote->get('inucice', 'AcademyInucicController@detailInuciceInconting'); }); froute->get('inucices', 'AcademyInucicController@listInucice'); froute->get('inucices', 'AcademyInucicController@listInucice'); froute->get('inucice_id)', 'AcademyInucicController@detailInucice'); }); froute->get('inucice_id)', 'AcademyInucicController@detailInucice'); }); froute->get('inucice_id)', 'AcademyInucicController@detailInucice'); }); froute->get('inucice_id)', 'CourseController@detailInucice'); froute->get('inucice_id)', 'CourseController@deta'); froute->get('inucice_id)', 'CourseController@deta'); froute->get('inucice_id)', 'CourseController@deta'); froute->get('syllabuses', 'sylabusController@deta'); froute->get('syllabuses', 'sylabusController@deta'); froute->get('syllabuses', 'sylabusController@deta'); froute->get('(syllabus_id)', 'sylabusController@deta'); froute->get('(syllabus_id)', 'sylabusController@deta'); froute->get('(syllabus_id)', 'sylabusController@tore'); froute->get('(syllabus_id)/course/, 'sylabusController@teccurseTosyllabus'); froute->get('syllabus_id)/course/, 'sylabusController@teccurseTosyllabus'); froute->get('syllabus_id)/course/, 'sylabusController@teccurseTosyllabus'); froute->get('schedules', 'schoolScheduleController@teclostchedule'); }); </pre> |
| 137 138 139 149 149 143 144 145 144 145 146 150 150 153 155 156 157 158 159 159 159 159 159 159 159 159 159 160 160 160 160 160 160 160 160 160 160 | <pre>Snuter->delete('school_id/juuscription/remove/(member_id)', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiske'); Snuter->get('school_id/inuoice', 'AcademyInuoiceController@detailInuoiceIncoming');)); snuter->get('inuoices', 'AcademyInuoiceController@listInuoice'); snuter->get('inuoices', 'AcademyInuoiceController@listInuoice'); snuter->get('inuoice_id)', 'AcademyInuoiceController@detailInuoice'); snuter->get('inuoice_id)', 'AcademyInuoiceController@detailInuoice');)); fnuter->pet('inuoice_id)', 'AcademyInuoiceController@detailInuoice');)); snuter->pet('inuoice_id)', 'AcademyInuoiceController@detailInuoice');)); snuter->pet('inuoice_id)', 'AcademyInuoiceController@detailInuoice');)); snuter->pet('inuoice_id)', 'CourseController@detae'); snuter->delete('(course_id)', 'CourseController@detae'); snuter->get('syllabuses', 'sylabusController@detae'); snuter->get('syllabuses', 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/, 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/, 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/syllabus_id)', 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/(syllabus_id)', 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/(syllabus_id)', 'sylabusController@detae'); snuter->pet('/(syllabus_id)/ourse', 'sylabusController@detae'); }); }); snuter->get('sullabus_id)/ourse', 'sylabusController@detae'); }); }); </pre> |
| 137 138 139 149 149 142 143 144 144 144 144 145 151 155 155 155 155 | <pre>Snoter->delete('school_id/jubscription/remove/(member_id)', 'Schoolcontroller@destorySubscriptionSiske'); Snoter->get('school_id/invoice', 'AcademyInvoiceController@detailInvoiceSchool'); Snoter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); Snoter->get('invoices', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); Snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@listInvoice'); Snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');)); snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');)); snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');)); snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice');)); snoter->get('invoice_id)', 'AcademyInvoiceController@detailInvoice'); snoter->get('invoice_id)', 'CourseController@tone'); snoter->get('invoice_id)', 'CourseController@tone'); snoter->get('invoice_id)', 'CourseController@tone'); snoter->get('invoice_id)', 'CourseController@deter); snoter->get('invoice_id)', 'SylabusController@tone'); snoter->get('invoice', 'sylabusController@tone'); snoter->get('invoice', 'sylabusController@tone'); snoter->post('/, 'sylabusController@tone'); snoter->get('(syllabus_id)', 'sylabusController@tone'); snoter->get('(syllabus_id)', 'sylabusController@tone'); snoter->get('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@tone'); snoter->get('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@tone'); snoter->get('(schedules', 'SchoolScheduleController@getAdminSchoolSchedule');)); </pre> |
| 137 138 139 149 142 143 144 145 145 145 151 155 156 157 158 155 156 157 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 | <pre>snuter->delete('[school_id]/inwcice', 'AcademyInwciceController@detailInwciceSchool'); snuter->get('[school_id]/inwcice', 'AcademyInwciceController@detailInwciceSchool'); snuter->get('[school_id]/inwcice'], 'AcademyInwciceController@detailInwcice']; }); snuter->get('[inwcices', 'AcademyInwciceController@listInwcice']); snuter->get('[inwcice_id]', 'AcademyInwciceController@detailInwcice']); }); snuter->get('[inwcice_id]', 'AcademyInwciceController@detailInwcice']); }); snuter->get('[inwcice_id]', 'AcademyInwciceController@detailInwcice']); }); snuter->post('courses', 'CourseController@store'); snuter->post('courses', 'CourseController@detailInwcice'); snuter->post('course_id]', 'CourseController@detar(); snuter->put('[course_id]', 'CourseController@detar(); snuter->get('syllabuses', 'sylabusController@detar(); snuter->get('syllabuses', 'sylabusController@detar(); snuter->get('syllabuses', 'sylabusController@detar(); snuter->get('syllabusei', 'sylabusController@detar(); snuter->get('syllabus_id], 'sylabusController@detar(); snuter->get('(syllabus_id), 'sylabusController@detar(); snuter->get('(syllabus_id), 'sylabusController@detar(); snuter->get('(syllabus_id), 'sylabusController@detar(); snuter->get('(syllabus_id)/course', 'sylabusController@stcourseToSyllabus'); j); snuter->get('syllabus_id]/course', 'sylabusController@stcourseToSyllabus'); snuter->get('schedules', 'schoolScheduleController@getAdminschoolSchedule'); }); snuter->get('schedules', 'schoolScheduleController@getAdminschoolSchedule'); }); snuter->get('schedules', 'schoolScheduleController@getAdminschoolSchedule'); }); snuter->get('schedules', 'schoolScheduleController@getAdminschoolSchedule'); }); }); </pre> |
| 137 138 139 149 149 142 143 144 145 145 151 155 155 155 155 155 155 | <pre>Soute->delte((School_id)/subscription/remove/(member_ad), 'Schoolshorthollef@etsorySubscriptionSised'); Soute->get((School_id)/inoice/incoming', 'AcademyInuoiceControllef@etsilInuoiceControlls;); Soute->get((Inuoices', 'AcademyInuoiceControllef@listInuoice'); Srouter->get((Inuoices', 'AcademyInuoiceControllef@listInuoice'); Srouter->get((Inuoices', 'AcademyInuoiceControllef@listInuoice'); Srouter->get((Inuoice_id)', 'AcademyInuoiceControllef@detsilInuoice');)); srouter->get((Inuoice_id)', 'AcademyInuoiceControllef@detsilInuoice');)); srouter->get((Courses', 'CourseControllef@detsilInuoice');)); srouter->pet((Course_id)', 'CourseControllef@dets'); srouter->pet((Course_id)', 'CourseControllef@dets'); srouter->get(('syllabuss', 'sylabusControllef@detsroy');)); srouter->get(('syllabuss', 'sylabusControllef@index'); srouter->pet('(syllabuss', 'sylabusControllef@index'); srouter->pet('(syllabus_id)', 'sylabusControllef@dete'); srouter->pet('(syllabus_id)', 'sylabusControllef@dete'); srouter->pet('(syllabus_id)', 'sylabusControllef@dete'); srouter->pet('(syllabus_id)', 'sylabusControllef@dete'); srouter->pet('(syllabus_id)', course('syllabus_course_id)', 'sylabusControllef@detetsyllabusCourse');)); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus'); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus'); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus');)); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus');)); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus'); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus');)); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus');)); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleControllef@setCourseToSyllabus'); srouter->get('schedules', 'schoolScheduleCourse');)); }); </pre> |
| 137 138 139 1469 1442 1445 1445 1445 1445 1445 1449 150 1512 1553 1544 1555 1556 1557 1556 1557 1556 1557 1556 1661 1665 1666 | <pre>Soute->delete('[school_id]/subscription/remove/(member_ad), 'School.othrollef@etsorySubscriptionSisem');</pre> |
| 137 138 139 1469 1441 1442 1443 1445 1445 1445 1445 1445 1449 150 1512 1553 1554 1557 1557 1557 1557 1557 1557 1557 | <pre>fouter->delded'(school_d)/subscription/remove/(member_ad), 'SchoolControllengdestorySubscriptionSised');</pre> |
| 137 138 139 1469 1441 1442 1443 1444 1445 1444 1445 1444 1445 1447 1551 1553 1554 1555 1555 1555 1555 1555 | <pre>fouter->delte('[school_d]/subscription/remove/(member_ad)', 'SchoolFortholle@destorpSubscriptionSised');</pre> |
| 137 138 149 149 144 144 145 144 145 146 151 155 155 155 155 155 155 155 155 15 | <pre>shulter-yet('school_id)/subscription/remuve/(member_id), 'schoolControlleqUestorySubscriptionSizes');</pre> |
| 137 138 139 149 142 142 143 144 145 147 148 149 151 155 155 155 155 155 155 155 155 15 | <pre>shuter-yet('school_id)/subscription/remuw(/member_id), 'schoolcontrolle@detailnwiceschool');</pre> |
| 137 138 139 149 144 145 144 145 146 147 148 149 151 151 155 155 155 155 155 155 155 15 | <pre>structer-yget('ischool_id/subscription/remove/member_ad)', 'schoolcontrollequestorysubscriptionSisme'); structer-yget('ischool_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceControlleqUestailInvoiceIncoming');)); structer-yget('ischool_id/invoice/incoming', 'AcademyInvoiceControlleqUestailInvoiceIncoming');)); structer-yget('ischool_id/invoice(), function () use (structer) { structer-yget('invoice,'id', 'AcademyInvoiceControlleqUestailInvoice'); }); structer-yget('invoice,'id', 'AcademyInvoiceControlleqUestailInvoice'); structer-yget('invoice,'id', 'AcademyInvoiceControlleqUestailInvoice'); }); structer-yget('ourses', 'CourseControlleqUestailInvoice'); structer-yget('invoice,'id', 'CourseControlleqUestailInvoice'); structer-yget('genEsta', 'CourseControlleqUestate'); structer-yget('genEsta', 'SylabusControlleqUestate'); structer-yget('genEsta', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('genEsta', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('/isyllabus_id', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('/isyllabus_id', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('syllabus_id/ourse', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('syllabus_id/ourse', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('syllabus_id/ourse', 'sylabusControlleqUestate'); structer-yget('syllabus_id/ourse', 'sylabusControlleqUestate'); }); structer-yget('structes', 'schoolSchedulsControlleqUestate'); structer-yget('structes', 'schoolSchedulsControlleqUestate'); structer-yget('structes', 'schoolSchedulsControlleqUestate'); structer-yget('/indiag.id', 'wolidagControlleqUestate'); }); }); </pre> |

Gambar 3. 29 Logs Informasi Update dan Pengembangan Ter-

Update

Sumber : Blueprint Internal Garudaku (2023)

58

| feat: API Updat | eCourseAccessFiles | | | |
|--|--|---|--|--|
| Overview 0 Commits 1 | Changes 7 | | | |
| Request to merge and The source branch is | an 👸 into staging 4 commits behind the target branch | Open in Web IDE | ✓ Check o | out branch |
| 8√ Approval is optional | | | | |
| | | | | |
| Merge Ready to Deletes the source by | be merged automatically. Ask someone with ranch @ | n write access to this reposite | ory to merge this | request |
| ▲ 0 ♥ 0 ④ | | | Oldest first 👻 | Show all act |
| Avan @avandani | assigned to @subangkit_ramadiputra 1 ho | urago | | |
| | | | | |
| Write Preview | our files here. | B I I≡ Φ | <i>8</i> , im 'm | ne e |
| Write Preview | our files here | B I I≡ Φ | 6' in in | |
| Write Preview | our files here | BII≡¢⊅ | 0' := '= | Add a to do |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamiok > Academy > Merged Merged Created 1 ho feat: API Upd | our files here exquest 1M pur go by Awan Developer HateCourseAccessFiles | B I I≡ Φ | <i>6</i> , i= '= | Add a to do Assignee Subangiit Rams |
| Write Preview Hrite a comment or drag you yambok * Academy * Meged Merged Created 1 ho feat: API Upd Oversiew 0. Commit | enquests > 154 Durago by Avan Developer HateCourseAccessFiles | B <i>I</i> 1≡ Φ | 0' in 'n | Add a to do Assignee Subangkit Rama O Reviewers |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamiok * Academy * Merge Merged Created 1 he feat: API Upd Overview @ Commit Show latest | erequents 1M Dur ago by Avan Developer HateCourseAccessFiles ts 1 Changes 7 tversion | B I I≣ Φ | | Add a to do Assignee Subangkit Rama O Reviewers None |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamiok > Academy > Merged Merged Created 1 ho feat: API Upd Overview 0 Commit g Viewing commit c4eb3787 Show latest G Search files (Ctrl+P) | exquest: 114 pur ago by Awan Developer HateCourseAccessFiles s: 1 Changes 7 tversion freat: API UpdateCourseAccessFiles Area authored 1 hour ago | B I I≡ ↔ | | Add a to do Assignee Subangkit Rame O Reviewers None Milestone None |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamiok * Acidemy * Merge Merged Created 1 he feat: API Upd Overview © Commit Gearch files (Ctri+P) > scademy-lumen D app | evequents • 1M our ago by Avan Developer HateCourseAccessFiles to Changes 7 tversion Fest: API UpdateCourseAccessFiles Avan authored 1 hour ago | B I I≡ Φ | | Add a to do Assignee Subangkit Ram Subangkit Ram Subangkit Ram Milestone None Time tracking No estimate or time sj |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamick > Academy > Mega Merged Created 1 ho feat: API Upd Overview 0 Commit Q Search files (Ctrl+P) > academy-lumen D app D APIDocumentation D Course | exequence > 114 pur ago by () Avan (Developer) HateCourseAccessFiles 10 Changes 7 tversion Changes 7 tversion Avan authored 1 hour ago • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | B I I≡ ↔ D 7 m RurseAccessFileSchema.php +33 .0 | | Add a to do Add a to do Add a to do Assignee Subangkit Ram Subangkit Ram None Milestone None Time trading No estimate or time sp Labels None |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamba's Academy's Maga Merged Created the feat: API Upd Oversiew D Commit Search files (Ctri+P) Search files (Ct | Pergents > 14 purgents > 14 purge by ▲ Avan Developer HateCourseAccessFiles s Changes 7 tversion C feat: API UpdateCourseAccessFiles Avan suthered 1 hour ago C academy-tumen/App/APDocumentation/Course/UpdateCourse academy-tumentation/App/APDocumentation/App/App/App/App/App/Ap | B I I = ↔ | ♂* := .= c4eb3787 @ Viewed : | Add a to do Add a to do Add a to do Assignce Subangkit Ram Subangkit Ram None Milestone None Time tracking No estimate or time sp Labels None Lock merge request built cont |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamba's Academy's Maga Merged Created the feat: API Upd Overview D Commit S Mewing commit c4eb2787 Show latest Q Search files (Ctri+P) > academy-lumen D APID > APIDocumentation D Course © Updattema.php +33-0 © © Http://controllers © Course © Updattema.php +33-0 © D Htp://controllers © Course © Updattema.php +33-0 © D Htp://controllers © Course © Models | Pergents > 14 bur go by ♪ Avan Developer HateCourseAccessFiles S ↑ Changes 7 tversion C feat: API UpdateCourseAccessFiles Avan authored 1 hour ago C academy-tumen/App/APDocumentation/Course/UpdateCourse C 0 - 100000 C 0 - 100000 C 1 + c2ptor C + class Course C + class | B I I = ↔ | ♂* := .= c4eb3787 € Viewed : | Add a to do Add a to do Add a to do Adsignee Subangkit Ram Subangkit Ram None Milestone None Time tracking No estimate or time sp Labels None Lock merge request buildoxed 2 participants buildoxed Comments Comme |
| Write Preview Hrite a comment or drag yo yamiak Academy Merge Merge Created 1 he feat: API Upd Overview 0 Commit Q Viewing commit citeb3767 Show latest Q Search files (Ctrl+P) > academy-lumen > APIDocumentation > Outpatima.php +33-0 0 Updatima.php +33-0 0 > Updatima.php +33-0 0 > Updatima.php +23-0 0 > Http:/Controllers = CourseElies.php +2-1 0 > database/migrations | erequests > 114 pur files here arequests > 114 pur ago by ▲ Aran Dowotyper dateCourseAccessFiles tetraion Test: API UpdateCourseAccessFiles Asan authored 1 hour ago Test: API UpdateCourseAccessFiles Asan authored 1 hour ago Test: API UpdateCourseAccessFiles Asan authored 1 hour ago | B I I = Ø | es +263 ∂ @ ∨ (4eb3787 ₿ ○ Viewed : | Add a to do Assignee Subangkit Ram Subangkit Ram Subangkit Ram Milestone None None Lod merge request Diniodxed 2 participants Diniodxed None Notifications |
| Write Preview Write a comment or drag yo yamisk Academy Merge Merged Created 1 he feat: API Upd Overview 0 Commit Viewing commit citeb2707 Show latest Show latest Show latest Outploadema.bb +33-0 C Hupdatema.bb +33-0 C Hupdatem | erequests > 114 uur gigo by ○ Avan Developer HateCourseAccessFiles Is 1 Charges 7 teerion | B I I = ↔ | G ⁴ := 1 | Add a to do Assignee Subangki Rami Subangki Rami |

Sumber : Blueprint Internal Garudaku (2023)

⁵⁹ Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

1. BPMN REGISTER TEAM



2. BPMN REGISTER TURNAMEN



60 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

3. BPMN MARKET PLACE



61 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

5. BPMN AKADEMIK



62 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

7. USE CASE TURNAMEN



63 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

3.2.4 Perancangan kebutuhan platform pada kegiatan Liga Esports Nasional Pelajar 2023

Liga Esports Nasional Pelajar 2023 merupakan Liga resmi PBESI melalui Akademi Garudaku sebagai wadah kompetisi di skala SMA. Kebutuhan fitur melalui *website* dalam hal *user acquisition*.

3.2.4.1 Analisa kebutuhan

Kebutuhan di lapangan melingkupi :

- 1. Pendaftaran turnamen
- 2. Promosi materi Liga Esports Nasional Pelajar 2023
- 3. Pelaksanaan sistem turnamen





Sumber : Spreadsheet Internal Liga Esports Nasional Pelajar (2023)

Melalui *project tracker* inilah yang seperti gambar 3.3.1 menjadi pedoman tim untuk melakukan *tracking progress* dalam pelaksanaan *project* liga

3.2.4.2 Perancangan sistem

Sistem yang perlu dirancang dalam kebutuhan pelaksanaan Liga Esports Nasional Pelajar 2023 :

- 1. Landing Page Liga Esports Nasional Pelajar 2023
- 2. Sistem Pendaftaran
- 3. Caster Hunt
- 4. Kualifikasi
- 5. Pra Final
- 6. Grand Final

3.2.4.3 Desain antarmuka

Desain antarmuka yang sudah direncanakan & dieksekusi dalam pelaksanaan Liga Esports Nasional Pelajar 2023.







Gambar 3. 32 Poster Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Sumber : Platform Garudaku (2023)



66 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

2. Sistem Pendaftaran



Gambar 3. 33 Tampilan Registrasi Liga Esports Nasional Pelajar 2023

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Tampilan pendaftaran ini pada gambar 3.32 dan 3.33 menjadi tampilan dimana peserta bisa melakukan registrasi ke dalam liga. Problematika yang sering terjadi adalah *server* yang sering down ketika traffic naik secara pesat, sehingga sering terjadi gagal registrasi. Kode OTP yang diberikan juga sering gagal, serta banyak kejadian peserta yang semestinya sudah berhasil terdaftar namun di sistem tidak terhitung terdaftar.



3. Caster Hunt & Student Ambassador

Program ini merupakan acara sampingan yang berfokus kepada bakat-bakat para siswa SMA dalam menyalurkan talenta dalam melakukan *shoutcasting* maupun menjadi *ambassador*.



Gambar 3. 34 Caster Hunt

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Caster Hunt & Student Ambassador

Tampilan ini merupakan tampilan awal berisikan informasi seputar program yang dibawakan akademi terkait pertandingan sebagai caster maupun talent sesuai dengan gambaran 3.34 dan 3.35.





Gambar 3. 35 Timeline Liga

Sumber : Platform Garudaku (2023)

Tampilan *timeline* menjadi gambaran pelaksanaan program yang ingin dilaksanakan pada waktu dekat.



Sumber : Platform Garudaku (2023)

Alur pendaftaran dalam pelaksanaan program *Caster Hunt & Student Ambassador*

4. Sistem Voting



Gambar 3. 37 Tampilan Sistem Voting Sumber : Platform Garudaku (2023)

Sistem *Voting* yang tampil pada 3.37 ini digunakan dalam penentuan penilaian untuk pemenang berdasarkan pilihan pendukung.

73 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

KLASEMEN Sementara

| 1 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
|--|---|
| 2 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 3 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 4 🄰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 5 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 6 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 7 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 8 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| 9 🔰 Om Wawa | 1142 Suara |
| Penilaian dilakukan dengan berbag Voting tidak mencerminkan penilai | gai macam faktor. ian secara mutlak. |



Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

Tampilan klasemen dibuat seperti pada gambar 3.38 untuk menampilkan total perolehan sementara dari *voting* yang dilakukan oleh para pendukung.

5. Kualifikasi





Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

Tampilan kualifikasi berisikan informasi seputar perjalanan sekolah yang lolos dari 4 fase kualifikasi yang berjalan sesuai pada gambar 3.39.

6. Pra Final



Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

Tampilan Pra Final pada gambar 3.40 berisikan klasemen statistik yang terhubung dengan sistem di Garudaku untuk menampilkan data poin per tim. Admin yang akan bertugas dalam input poin ke sistem

7. Grand Final



Gambar 3. 41 Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

Tampilan akhir pada tahap *Grand Final* berisikan *teaser* di gambar 3.41 dan informasi pertandingan yang akan berjalan, serta menampilkan tim mana saja yang sudah lolos ke fase terakhir pada penentuan grand finalist.

3.2.4.4 Pengembangan isi konten



Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

< LEN Pelajar 2023 INFORMASI GRAND FINAL PRA FINAL KUAL NEGER 1 CICALENGKA

Isi konten dalam finalist berisikan informasi seputar sekolah yang bertanding sesuai pada gambar 3.42.

Gambar 3. 43 Winner Information Sumber : Figma Internal Garudaku (2023)

Penutup dari Liga Esports Nasional Pelajar 2023 menampilkan ucapan selamat kepada tim yang berhasil memenangkan rangkaian liga yang sudah dilaksanakan pada gambar 3.43

3.2.4.5 Pelaksanaan turnamen

Dalam pelaksanaa turnamen diperlukan persiapan yang matang dari segi registrasi hingga ke tahap pelaksanaan event

Tentunya tahap pertama yang perlu disiapkan adalah menarik seluruh *database* peserta untuk dilakukan tahap *screening*



| Garuda | ku | 😑 🛱 Akademi Garudaku ~ | ¢ |
|------------------------------------|------|---|-------|
| ℅ Level Admin | , | Report Garudaku > Report > Participant Tourne | ament |
| % Personalization | | | |
| TOURNAMENT | 1 | Report Participant Tournament Community | |
| ☑ Tournament | > | | |
| 希 Team | > | Q PB ESI Tournament Series | ~ |
| <u>Ph</u> Tier | > | Q Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Tim Sudah Bergabung | ~ |
| Game Groups | > | Custom Sares Start Inio Tourosonant End Inio Tourosonant | |
| 🖨 Report | ~ | Experimentary Select start date F Select end date F | - |
| Tournament Participa | ants | | |
| 🔹 Memberships | | Submit 🛓 Download 🔺 Download All Data (10479 Rows) | |
| 9. Coach Tier | | | |
| I STPG | > | Show 10 + entries | |
| Bursa Transfer | > | | |
| MS | | Tournament Tournament Team Team Player Player In Game City Pro Copy Url Id Name Name Id Username Name Email Mobile Phone Id Nickname Name Na | am |
| 📮 Cms | > | Coyy 18711 Liga Esports SMK 168795 Leopanben Raffi raffiashidieq@gmail.com 81221514564 147093256 Leopanben. Bandung Jaw | wa |

Gambar 3. 45 Tampilan Report Participant Turnamen

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Melalui menu ini yang tertera pada Gambar 3.44 dan 3.45 penulis dapat melakukan rekap *database* untuk digunakan dalam *follow up* peserta, serta menjadi bahan untuk tim sales bisa melakukan *user acquisition*

| Id 🏺 | Start Time | Name | Game | Creator | Community | ls Public | Status | Туре ^{\$} | Published | Rating | Featured | Enable Chat | Action |
|------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|--------------------|-----------|---------------|----------|----------------|---|
| 433 | 17- November- 2023 14:00 WIB | Pra Final Liga Esports Nasional Pelajar 2023 | Mobile Legends | Admin PBESI | Akademi Garudaku | Private | On Going | Series | 0 | ★★ ★☆ ☆ | 0 | 0 | Tournament v Data v |
| 432 | 20-Oktober- 2023 16:00 WIB | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 | Mobile Legends | Admin PBESI | PB ESI | Public | On Going | Series | 0 | ★★ ★☆ ☆ | 0 | 0 | Tournament × Data × List Admin List Tournament |
| 294 | 23-Februari- 2023 08:31 WIB | Liga Esports Nasional Pelajar 2022 - Free Fire Provinsi Kepulauan Riau | Squad Free Fire | Admin PBESI | PB ESI | Public | Finish | Series | 0 | ★★ ★☆ ☆ | 0 | 0 | Monitoring Compact Tournament Break Tournament Coach Tier |
| 01 | 23-Februari- 2023 08:31 WIB | Liga Esports Nasional Pelajar 2022 - Free Fire Provinsi Sulawesi | Squad Free Fire | Admin PBESI | PB ESI | Public | Finish | Series | 0 | ★★ ★☆ ☆ | 0 | 0 | 🔟 Tournament Variabel Pri |

Gambar 3. 46 *Compact Data* Sumber : *Client Area* Garudaku (2023)

81

Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

| | . |
|-----------------|-----------------------|
| Liga Esports | Nasional Pelajar 2023 |
| Jumlah Per Room | |
| 0 | ; |
| Shuffle | |
| | |

Gambar 3. 47 *Shuffle Bracket*

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Compact Data & Shuffle (Gambar 3.46 dan 3.47) bertujuan untuk melakukan pengacakan dan pemerataan *slot* turnamen tiap fase agar jumlahnya merata

Technical Meeting dilakukan pada YouTube Akademi Esports Garudaku untuk memberikan pemaparan materi terkait skema, jadwal, dan pelaksanaan teknis turnamen yang dipimpin oleh ketua pelaksana turnamen sesuai dengan Gambar 3.48 dan 3.49.



Gambar 3. 48 Pemaparan Technical Meeting

| Sumber : | YouTube | Akademi | Esports | Garudaku |
|----------|---------|---------|---------|----------|

| | | WAVE 1 | (GMT +7) | | | | |
|----------------------------|----|-------------------|---------------|---------|-------|----------|-------|
| Tanggal | NO | Round | Start | WO Time | End | Duration | Match |
| | 01 | Round 512 Phase 1 | 16:00 | 16:11 | 17:00 | 1:00 | BO 1 |
| Friday, October 20, 2023 | 02 | Round 512 Phase 2 | 17:00 | 17:11 | 18:00 | 1:00 | BO 1 |
| | 03 | Ishoma | 18:00 | | 19:00 | 1:00 | |
| | 04 | Round 256 | 19:00 | 19:11 | 21:00 | 2:00 | BO 3 |
| | 05 | Round 128 | 11:00 | 11:11 | 13:00 | 2:00 | BO 3 |
| Saturday October 21 2022 | 06 | Ishoma | 13:00 | - | 14:00 | 1:00 | |
| Saturday, October 21, 2023 | 07 | Round 64 | 14:00 | 14:11 | 16:00 | 2:00 | BO 3 |
| | 08 | Round 32 | 16:00 | 16:11 | 18:00 | 2:00 | BO 3 |
| | 09 | Round 16 | 11:00 | 11:11 | 13:00 | 2:00 | BO 3 |
| Sunday, October 22, 2023 | 10 | Quarter Final | 13:00 | 13:11 | 15:00 | 2:00 | BO 3 |
| | 11 | Semifinal | 15:00 | 15:11 | 18:30 | 3:30 | BO 5 |
| | | Top 2 Lolos ke | babak Pra Fin | al | | | |
| | | | | | N | | |

Gambar 3. 49 Tampilan Pemaparan Materi Technical Meeting Sumber : YouTube Akademi Esports Garudaku

83 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

| Garuda | ku | = | | | | Ę | Akad | lemi Garudaku 👻 🧜 |
|-------------------|----|--|----------------|---------------------------------------|--|----------|------|--------------------|
| 28 Dashboard | > | Tournament Series | | | | | | Tournament > Serie |
| APPS | | | | | | | | |
| 团 Community | > | | | | End Regist 15-Oktober-2023 23:59 | | | |
| 🖽 Esport Calendar | > | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Qualifier 1 | Slot : 420/512 | Start : 20-Oktober-2023 16:00 WIB | WIB | Finish 🕑 | Đ | Action ~ |
| Component Data | | | | | | | | |
| 츠 Image Uploader | | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Qualifier 2 | Slot : 419/512 | Start : 27-Oktober-2023 16:00 WIB | End Regist. : 15-Oktober-2023 23:59 WIB | Finish 🔮 | D | Action ~ |
| Legal Document | | | | | | | | |
| SMS Register | | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Qualifier 3 | Slot : 419/512 | Start : 03-November-2023 16:00 WIB | End Regist. : 15-Oktober-2023 23:59 WIB | Finish 🥝 | D | Action ~ |
| AUTHENTICATION | | | | | | | | |
| 8 Player | > | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Qualifier 4 | Slot : 421/512 | Start : 10-November-2023 16:00 WIB | End Regist. : 15-Oktober-2023 23:59 WIB | Finish 🔮 | Þ | Action ~ |
| A Level Admin | > | | | | | | | |
| Personalization | | Liga Esports Nasional Pelajar 2023 Final | Slot : 0/512 | Start : 20-Oktober-2023 16:00 WIB | End Regist. : 15-Oktober-2023 23:59 WIB | Finish 😯 | D | Action ~ |
| C Tournament | | | | | | | | |



Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Bagian ini merupakan tampilan untuk mempersiapkan *bracket* pada 4 fase kualifikasi seperti yang tertera pada Gambar 3.50.

| | | | | | | | Gordonia (2) Tourneniei | n y infonitor |
|---|---|--|---------------------------|----|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Community | > | Pengaturan Tournament | Pengaturan Pertandingan | #M | Match | Start Time | Prepare Time | Status |
| Esport Calendar Component Data | > | Data Tournament | Choose Round | 1 | VIGORUS vs SMA HANG TUAH 4 SBY | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| 🖞 Image Uploader | | Team Confirmation | Best of 512 ~ | 2 | SMA MUHAMMADIYAH 2 SIDOARJO vs GAPTEK OLYMPUS | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| Legal Document SMS Register | | R List Partisipan& Bursa Transfer | 1 × | 3 | YPAI vs McB | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| ð Job | > | Pertandingan Monitoring | Save | 4 | MBL E-SPORT vs STAR BTR | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| A Player | » | 🛱 Hadiah | Bulk Option Select option | 5 | SKENSRA 3 vs Sma Alfurqan | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| Level Admin Personalization | > | O Swap Bracket | Select per match | 6 | Wleowleo vs THE SAVIORIT | 2023-10-20 16:00:00 | 2023-10-20 16:00:00 | Finish |
| OURNAMENT | | | Prepare time | 7 | Tinus Olympus vs SMANJA LEN | 2023-10-20 | 2023-10-20 | Finish |

Gambar 3. 51 Menu Pertandingan

Sumber : Client Area Garudaku (2023)



Menu pada Gambar 3.51 sebagai pengaturan dalam sistem *bracke*t & pembagian jadwal turnamen yang akan dilaksanakan

| 🕝 Garudal | KU 🗄 | = | | | | | Ċ, | |
|--|------|---|---|---------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| B Dashboard | · | | | | | | Garudaku ⇒ | Tournament Monito |
| Community Esport Calendar Component Data | > | Pengaturan Tournament Data Tournament Faam Confirmation | Monitoring Pertandingan Best of 512 Ref Sort by: Match Number | fresh PING | | | Tampilkan 16 | * |
|) Legal Document | , | 8 List Partisipan8 Bursa Transfer9 Pertandingan | Realtime Chat M1 End Channel : match_78913 | | M2 End Channel : match_78914 | | M3 End Channel : match_78915 | |
| ITHENTICATION | | Monitoring Hadiah | VIGORUS SMA HANG TUAH | 0 | SMA MUHAMMAD GAPTEK OLYMPUS | 1 WO | YPAI McB | 0 |
| Level Admin | > | O Chat O Swap Bracket | Chat Re | port | Chat Chat terakhir | Report | Chat | Report |
| Personalization | | | Asli Freginka Ginting (Fa 20 Okt 05:51 | nnSliix) | Nafian Hilbram(Cyel) 19 Okt 11:43 | Noon) | | |
| Tournament | > | | %20Helloo | | Memanggil Admin | | | |

Gambar 3. 52 Monitoring Pertandingan Sumber : *Client Area* Garudaku (2023)

Tampilan pada *client area* pada Gambar 3.52 untuk memantau hasil pertandingan yang dikumpulkan oleh peserta

| 🐨 Garuda | ku | | Report match M1 | | | | | | × | |
|----------------------------|----|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------|---------|--------|
| 98 Dashboard | , | | VIGORUS | | | SMA HANG TUAH | 4 SBY | | | |
| APPS | | Pengaturan Touri | PLAYER INTO FantSlin Diskwardrown | IN GAME ID 754919728 (12027) 754444560 (12007) | IN CAME NAME FanSila | PLAVER INTI ParOs. | IN GAME ID 3739299394 124443831 | IN GAME NAME DBDDB. | n 16 | ~ |
| න් Community | | 🖾 Data Tourname | Emondess Lintardanu Puckdoggg | 39833340(9013) 692969997(8737) 575058709(8308) | Emandsss = DANG = fuck DOC | Chou. GumDump. Himuto. | 74972937282 82207848 183831914 | Chou. Cumbump. Himuro | | |
| 🗄 Esport Calendar | > | Team Confirma | | | | TADODEO | IN GAME ID 132045300 | IN GAME NAME TADODOD | | |
| () Component Data | | & List Partisipan & Bursa Transfer | Pengaturan Score Per | rtandingan | | | | | | |
| 쇼 Image Uploader | | ③ Pertandingan | ROUND | 1 100 | | | | | End | |
| Legal Document | | Monitoring | SMA HANG TUAH 4 SBY | | | | | | | |
| SMS Register | | 🖶 Hadiah | Round Report | | | | | | | |
| 💿 Job | > | O Chat | | | | Round 1 | | | Chat | Report |
| AUTHENTICATION & Player | | O Swap Bracket | • • | 0 | 19 🕅 | TORY | 5 | <u>≅</u> < <u>≬</u> | | |
| ₽ Level Admin | > | | | | V 8 8 8 | | × * * | Eighlights can be generated. | | |
| | | | • • | Bumbump. | 2 2 12 7756 | () () () () () () () () () () () () () (| 0 2 5 NHK DOC | i 💓 🔹 😐 | | |
| ♀ Tournament | | | 🙂 👻 | RTF Himuro. | 7 0 7 12512 | (i) 7355 | 2 2 1 Rissky anak S | | End | |
| 余 Team | > | | | WAR PanDa. | 5 2 10 9728 | (1) 7117 (1) (1) | 1 5 2 Emondsss 2 5 5 5 5 6 | . 67 | wied | |
| Eb. Tier | > | | | 1 17 | 3 0 10 8252 | 411 9216 | 1 5 1 FannSlive | | AVIORIT | |
| | | | (iii) (iii) | | a n n 🔥 😽 | | | | Chat | Report |

Gambar 3. 53 Report Pertandingan

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

85

Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

Pada bagian inilah sesuai Gambar 3.53 koordinasi para admin dengan para peserta untuk memverifikasi hasil tanding & *input score* untuk bisa lolos ke tahap selanjutnya.

Kendala yang seringkali dialami selama pertandingan dimulai :

1. Server down

Hal ini diakibatkan oleh naiknya *traffic* yang signifikan dalam 1 waktu yang sama. Solusi yang diberikan untuk mengatasi hal ini adalah dengan memisahkan *host server* dari *server* pengguna & *server* admin agar *load server* tidak terlalu berat.

2. Server Overload



Gambar 3. 54 Tampilan Server Overload

Sumber : Client Area Garudaku (2023)

Server dapat mengalami *overload* yang mengakibatkan aktivitas di dalam website tidak dapat termuat dengan baik, sehingga pekerjaan yang dilakukan dapat menurun

efektivitasnya akibat menunggu kinerja server yang melambat.

| | | | Quanner | |
|-------|----------------------|------------|---------|------------|
| Ulasa | n Bracket | Tutorial | Aturan | Pertanding |
| < | | Semi Final | | |
| M50 | 19 | 22/10/2023 | | 15:00 |
| Ū | Immanuel Bendición | | | 0 |
| | SMAN 4 Tuban | | | 3 |
| M51 | 0 | 22/10/2023 | | 15:00 |
| 0 | SMA Pangudi Luhur Do | n Bosko | | 3 |
| | SMA N 3 Magelang | | | 0 |

87 Peran Sistem Analis pada Platform Garudaku di Akademi Garudaku, Chandry, Universitas Multimedia Nusantara

Hasil akhir pertandingan sesuai pada Gambar 3.55 akan ditampilkan melalui tampilan berikut, berisikan informasi jadwal, lawan yang bertanding, serta laporan skor pertandingan di fase-fase turnamen

Tampilan ini menjadi tahapan akhir dari Liga Esports Nasional Pelajar 2023 dan menjadi penutup dari rangkaian acara.

3.2.5 Uji coba sistem e-learning terhadap kebutuhan pengajaran kepada coach esports

3.2.5.1 Uji coba lapangan

Pengujian sistem yang sudah berlangsung diberikan kepada coach yang telah mengajar di Ekskul sesuai gambar 3.56



Gambar 3. 56 Sistem Pengajaran Ekskul Online Sumber : ZOOM Akademi Esports Garudaku (2023)



Gambar 3. 57 Pemaparan Materi Ekskul Offline Sumber : Foto Internal Akademi Esports Garudaku (2023)

Kondisi di lapangan mereka menyadari dari sistem absensi yang ada tidak berjalan dengan semestinya sesuai pada gambar 3.57.





Gambar 3. 58 *Bug* Sistem Absensi Sumber : *Platform* Garudaku (2023)

Dari gambar tersebut bisa dilihat bahwa mayoritas belum ter-bisa dilihat bahwa mayoritas belum ter-*sync* seluruhnya dari sistem, banyak kejadian dimana orang sudah melakukan absen, tetapi di sistem masih belum muncul.



KEGIATAN HARI INI

Sekolah ini belum memiliki kegiatan apapun

Gambar 3. 59 Tampilan Kegiatan Ekskul Sumber : *Platform* Garudaku (2023)

Pada halaman kegiatan Ekskul juga terkadang beberapa siswa masih mengalami *course* materi tidak muncul, dan informasi kelas juga tidak muncul. Akibatnya, dari pengajar perlu melakukan serba manual untuk melakukan absensi dan pembukaan materi melalui Google Drive

Muncul kasus berikutnya ketika *course* sudah ditetapkan, terjadi *miss* yang dimana jika pertemuan diadakan setiap hari tertentu, apabila ada perubahan dalam minggu tersebut tidak bisa diubah ke lain hari, hanya bisa dipindah ke minggu berikutnya di hari yang sama.

3.2.6 Revisi & evaluasi terhadap uji coba fitur e-learning

3.2.6.1 Evaluasi fitur beta Akademi Garudaku

Tahap evaluasi menjadi tahap akhir dari pengembangan e-learning terhadap kegiatan ekskul Akademi Garudaku. Evaluasi yang didapatkan terhadap Analisa fitur serta uji coba :

- 1. Fitur absensi yang perlu digarap dengan baik
- 2. Tampilan web desktop pada pembukaan di desktop

- 3. Perlu adanya analisa ulang terkait alur kerja dari sistem yang sudah ada untuk lebih efisien
- 4. Pematangan konsep sistem perubahan jadwal ekskul lebih fleksibel

Melalui Evaluasi yang diberikan, diharapkan untuk pengembangan fitur selanjutnya dapat dilaksanakan dengan lebih matang.

3.3 Kendala yang Ditemukan

Kendala yang ditemukan oleh penulis :

- 1. Server yang masih down seringkali pada platform Garudaku
- 2. Banyak pekerjaan yang *urgent* dari segi pembagian skala prioritas, sehingga progress pengembangan fitur sering tertunda. Akibatnya, fitur pengembangan e-learning sampai sekarang belum digarap matang kembali
- 3. Banyak pihak yang melaksanakan program Ekskul serba manual

3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan

- Menggunakan server baru dari Amazon Web Services, serta mengoptimalkan server client dengan server backend dengan hosting server yang berbeda juga untuk mengurangi load
- 2. Fokus pada *project* yang memang perlu diselesaikan terlebih dahulu, serta membangun tim untuk memberikan tugas secara merata agar samasama bisa berjalan dengan baik walaupun ada *project* yang lebih *urgent* untuk diselesaikan
- 3. Perlu adanya penggarapan sistem yang matang sebelum dirilis, serta perlu adanya panduan tertulis bagi para tenaga pengajar Ekskul untuk menggunakan sistem yang sudah tersedia dengan baik tanpa mengalami banyak kendala yang berarti.