

Hackathon Competition

Muhammad Junaidi | M Riza Rahmani | Oky Rahmanto |
Edri Adi Setiawan | Naufal Rifki Deviandi

Aplikasi manajemen acara berbasis web, android dan ios

LATAR BELAKANG

Setiap muslim tentunya ingin melakukan yang terbaik dalam kehidupannya. Dari dahulu hingga sekarang setiap muslim sejati berusaha berlomba-lomba dalam membuat kebaikan, salah satunya dengan menyelenggarakan acara baik sifatnya jangka pendek maupun jangka panjang.

Acara yang dilaksanakan bervariatif dengan tujuan dapat menarik minat peserta untuk mengikutinya, namun saat ini para calon target peserta kesulitan mendapatkan informasi yang terpadu atas setiap acara yang dilangsungkan oleh penyedia bahkan untuk daerah tertentu hampir tidak terlihat adanya aktifitas acara yang dibuat disana bahkan terkalahkan oleh acara lain yang kurang baik dan jauh dari kebiasaan seorang muslim

Selain keadaan diatas, masih banyak saudara muslim yang masih perlu bantuan pendampingan acara yang baik dan berkualitas, kebutuhan akan pendanaan, dan satu hal yang sangat penting yaitu progam *follow up* kegiatan.

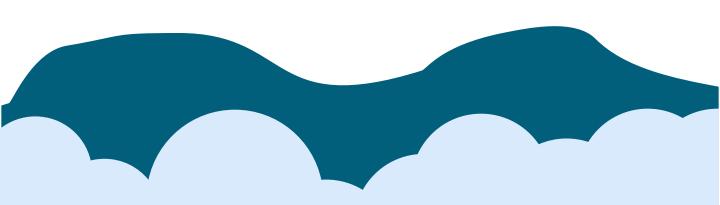
Oleh karenanya sangat diperlukan suatu wadah untuk dapat mempermudah akses informasi acara, membantu untuk progam pendanaan, pendampingan kegiatan, dan manajemen sistem informasi yang baik.





DESKRIPSI MASALAH

- Masih banyaknya calon peserta acara yang kesulitan mendapatkan informasi terpadu dan terekomendasi;
- Kebutuhan akan pendanaan setiap acara
- Kebutuhan akan pendampingan acara agar terwujud sebuah acara yang baik dan berkualitas
- Keperluan akan data peserta, kegiatan, dan tindak lanjut dari setiap acara yang dilaksanakan.



SOLUSI & METODE

Melihat dari pemasalahan tersebut, kami menawarkan sebuah solusi yaitu sebuah platform aplikasi berbasis web, android dan ios untuk manajemen acara.

Adapun tujuan utama dari aplikasi ini yaitu untuk mengumpulkan setiap acara yang bertujuan baik di setiap daerah yang ada di Indonesia kemudian mempertemukannya dengan calon peserta dan calon sponsorship baik dalam kota maupun luar kota dilaksanakannya acara tersebut.

Tahapan untuk melaksanakan solusi ini dibagi menjadi:

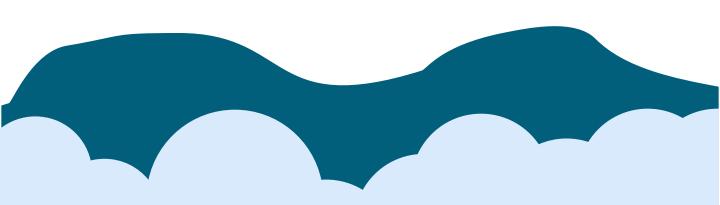
- 1. Pembuatan aplikasi;
- 2. Uji coba lapangan aplikasi;
- 3. Peninjauan dan pembaharuan aplikasi;
- 4. Pemilihan tempat pelaksanaan awal aplikasi;
- 5. Melakukan pendataan penyedia aplikasi;
- 6. Proses mengajak penyedia aplikasi untuk tergabung dalam aplikasi;
- 7. **→**



SOLUSI & METODE



- 7. Pelaksanaan promo awal acara melalui aplikasi guna menarik minat peserta untuk mendaftar aplikasi dan acara, serta menarik minat sponsor untuk tergabung.
- 8. Pendataan calon sponsorship acara dan sponsor aplikasi
- Melakukan penawaran dan kontak kepada saudara muslim yang mampu untuk ikut berkontribusi dalam program.
- 10. Melakukan pendampingan acara.
- 11. Aplikasi berlangsung secara terus menerus.



Aplikasi manajemen acara berbasis web, android dan ios

Aplikasi terdiri dari 4 jenis pengguna dan fungsi sebagai berikut :

1. ADMIN UTAMA

- a. Admin memverifikasi data pengguna dengan status penyedia acara melalui email, telpon dan wawancara singkat.
- b. Admin memverifikasi setiap acara yang diajukan oleh penyedia;
- Admin berhak menayangkan atau menolak acara yang didaftarkan penyedia;
- d. Admin dapat membuat promo;
- e. Admin dapat menerima sponsor umum aplikasi;
- f. Admin mendata dan membuatkan akun untuk pengguna yang ingin menjadi sponsor pada acara tertnetu dan dapat berinteraksi dengan pengguna penyedia acar

2. PENGGUNA PENYEDIA ACARA

- a. Pengguna dengan status penyedia acara melakukan pendaftaran sebagai penyedia acara.
- Pengguna melakukan submit acara yang akan dilaksanakan
- c. Pengguna menyetujui syarat ketentuan
- d. Pengguna diizinkan meupload sponsor acara mereka dan mecantumkan link website dari sponsor
- e. Pengguna akan mendaftarkan dashboard manajemen acara versi web, untuk memanajemen pendaftaran peserta, mengirimkan tiket elektronik, dan info terupdate dari acara, serta mendapatkan data peserta.

3. PENGGUNA UMUM

- Pengguna umum adalah pengguna yang memiliki akses untuk mendaftar sebagai peserta setiap acara yang ada di dalam aplikasi;
- b. Pengguna dapat melihat acara yang akan berlangsung terdekat dari tempat tinggalnya;
- c. Pengguna dapat memilhat kalender acara;
- d. Pengguna melakukan pendaftaran dan verifikasi pembayaran agar bisa mengikuti acara yang dilaksanakan;
- e. Pengguna berhak mendapatkan promo sesuai dengan syarat ketentuan;
- f. Pengguna berhak menyampaikan saran dan keluhan jika ada.

4. PENGGUNA SPONSOR

- Pengguna sponsor adalah orang atau badan yang ikut berkontribusi dan berkomitmen untuk mendukung acara yang dilangsungkan oleh anggota penyedia acara di aplikasi;
- Sponsor; harus mengikut syarat dan ketentuan yang berlaku
- Sponsor dapat memilih dan menyeleksi acara yang diajukan oleh penyedia acara;
- d. Sponsor dapat menindaklanjuti dengan telepon, tatap muka, dll untuk tindak lanjut program pendanaan.

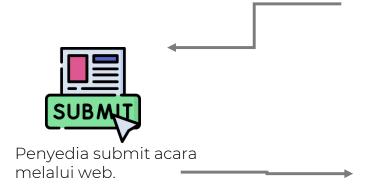
ALUR PEMBUATAN ACARA





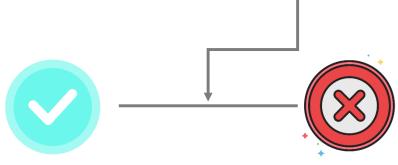


Admin Verifikasi dan memberi link untuk masuk ke web administrator acara





Admin verifikasi acara



Acara tayang, dan penyedia acara dapat follow up peserta di web Admin akan menginfokan alasan penolakan dan penyedia memproses sesuai instruksi admin

ALUR PENDAFTARAN SEBAGAI SPONSOR ACARA





Admin melalui komunikasi langsung mendata dan verifikasi calon sponsor di acara



Sponsor menawarkan diri untuk menjadi sponsorship



Admin verifikasi data dan membuatkan username dan pasword untuk sponsor acara.

Sponsor dapat melihat dan membaca proposal setiap acara sesuai waktu dan tempat pelaksanaan

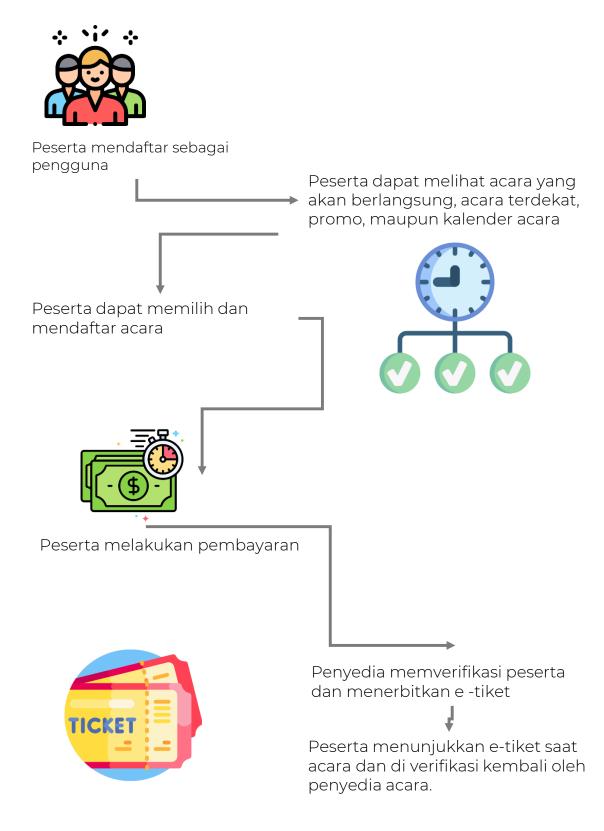




Setelah disetujui oleh sponsorship, penyedia akan terkontak langsung dengan sponsor



ALUR PENDAFTARAN SEBAGAI PESERTA ACARA





ALUR PENDAFTARAN ACARA UNTUK PROGAM PENDANAAN



Penyedia event masuk ke dalam web

Penyedia meinput data ringkasan acara dan melampirkan proposal



Penyedia menunggu konfirmasi dari sponsor jika dan follow up lebih lanjut



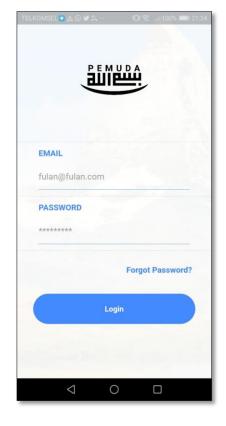
Saat ini kami sedang melakukan pengembangan untuk desain aplikasi, adapun yang ada disini adalah aplikasi yang kami jadikan testflight aplikasi.

Kami mengadakan di kota Banjarmasin pada tahun 2020 dan mendapatkan peminat lebih dari 500 orang, namun karena pandemi kegiatan banyak ditunda.

Penyedia Acara pada ujicoba apalikasi ini adalah "Pemuda Bismillah".

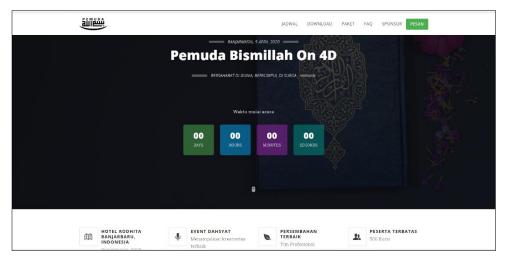
APLIKASI

Android dan los

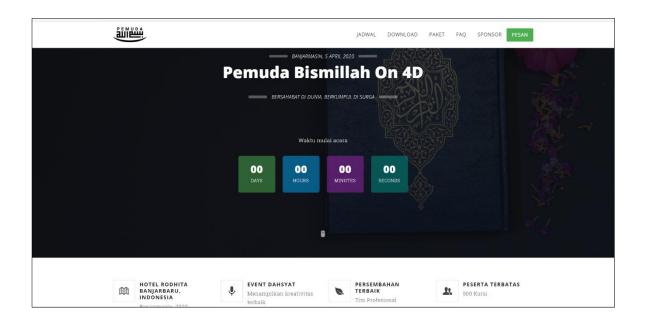


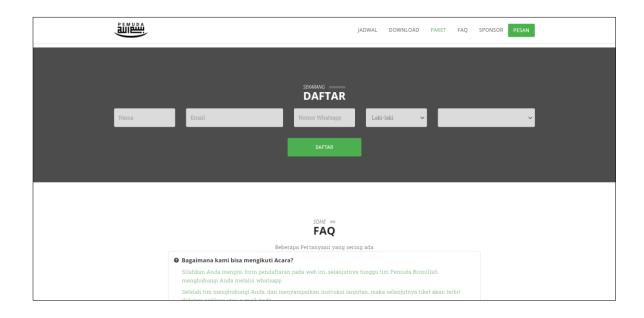


Web

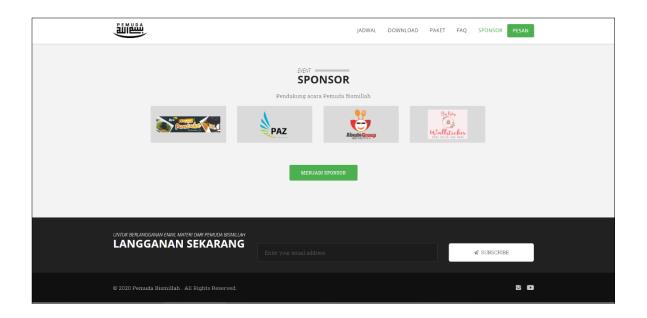


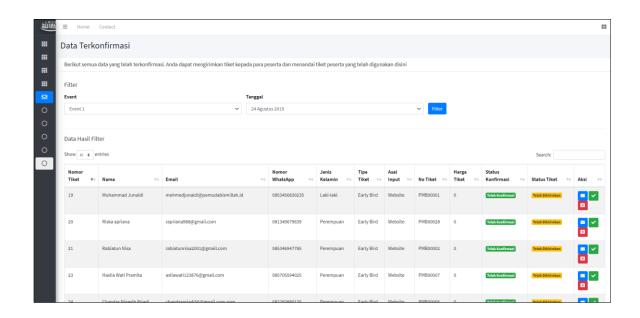
Aplikasi





Aplikasi





Referensi

Icons

- Icons made by freepik from <u>www.flaticon.com</u>
- Icons made by flat-icons from www.flaticon.com
- Icons made by icongeek26 from www.flaticon.com
- Icons made by ultimatearm from www.flaticon.com
- Icons made by srip from www.flaticon.com
- Icons made by eucalyp from www.flaticon.com
- Icons made by becris from <u>www.flaticon.com</u>
- Icons made by kiranshastry from <u>www.flaticon.com</u>
- Icons made by photo3idea-studio from www.flaticon.com



Ikhwan Tarkiz From Banjarbaru – Kalimantan Selatan Phone 085345683025