**GoEvent**

1. **Latar Belakang**Di era digital, banyak kegiatan seperti seminar, workshop, lomba, pelatihan, hingga acara sosial yang sering terlambat diketahui masyarakat karena promosi yang masih terbatas. Informasi biasanya hanya tersebar lewat poster, grup WhatsApp, atau media sosial tertentu, sehingga tidak semua orang mendapatkan akses dengan mudah.

Selain itu, anak muda dan komunitas sering kesulitan menemukan event yang sesuai minat mereka, padahal banyak peluang pengembangan diri dan jejaring sosial yang bisa didapatkan. Oleh karena itu, dibutuhkan aplikasi mobile sederhana namun inovatif yang dapat membantu pengguna menemukan, menyaring, dan mengikuti event secara lebih praktis.

1. **Deskripsi Singkat**

GoEvent adalah aplikasi mobile yang dirancang untuk mempermudah pencarian, pengelolaan, dan pendaftaran event di sekitar pengguna. Dengan fitur pencarian berdasarkan lokasi, kategori, serta minat pengguna, aplikasi ini menjadi solusi bagi mereka yang ingin aktif mengikuti kegiatan edukatif, sosial, maupun hiburan. EventHub juga dilengkapi notifikasi pintar yang mengingatkan pengguna tentang event yang akan datang, sehingga tidak ada lagi event menarik yang terlewat.

1. **Tujuan Pembuatan Aplikasi**
2. Menyediakan platform yang mempermudah pencarian dan penemuan event lokal.
3. Membantu pengguna menemukan event sesuai minat dengan fitur filter dan rekomendasi.
4. Mendukung komunitas, kampus, dan UMKM dalam mempromosikan kegiatan mereka secara lebih luas.

**Fitur Utama**

* Pencarian event dalam filter berdasarkan lokasi, kategori, dan waktu.
* Notifikasi pintar untuk mengingatkan pengguna tentang event yang akan datang.
* Peta event menampilkan event terdekat di sekitar pengguna.
* Registrasi online bagi pengguna dapat mendaftar langsung melalui aplikasi.
* Promo UMKM & sponsor sebagai wadah bagi UMKM untuk berpartisipasi dalam event.

**TIMELINE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Bulan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Analisis kebutuhan pengguna, studi literatur aplikasi serupa, menentukan fitur inti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Perancangan sistem flow aplikasi, Desain UI awal (wireframe) dan rancangan database (ERD) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | halaman utama (daftar event) + fitur tambah event dengan penyimpanan terkoneksi database |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | implementasi fitur notifikasi event + Integrasi peta event dengan API Maps |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Uji coba awal untuk halaman utama, tambah event, notifikasi, dan peta + fitur registrasi event. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Implementasi fitur filter pencarian event + Pengujian internal, debugging, dan perbaikan UI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Pengujian eksternal dengan user terbatas + Dokumentasi teknis (alur sistem, database) dan pengguna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Finalisasi laporan, pembuatan slide presentasi, latihan presentasi & simulasi demo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |