

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang telah dilakukan penulis, aplikasi edukasi kesiapsiagaan mitigasi banjir dapat menjadi solusi yang efektif untuk meningkatkan kesadaran serta partisipasi kaum muda, khususnya usia 16-18 tahun, dalam kesiapsiagaan mitigasi banjir Tangerang Selatan.

Melalui perancangan aplikasi edukasi berbasis *Quiz*, *Positive User Feedback* serta ilustrasi, dapat dilihat bahwa penyampaian informasi dengan pendekatan yang lebih sesuai dengan karakteristik generasi muda dapat meningkatkan minat dan pemahaman mereka tentang mitigasi bencana. Media informasi untuk edukasi interaktif dan berfokus pada fase *preparedness* dapat menjadi solusi yang efektif dalam meningkatkan pengetahuan generasi muda tentang mitigasi banjir di Tangerang Selatan. Oleh karena itu pendekatan ini pada generasi muda 16-18 tahun memiliki peran krusial dalam menyelesaikan masalah kurangnya pengetahuan mitigasi bencana.

5.2 Saran

Setelah melakukan proses perancangan tugas akhir ini, berikut merupakan beberapa saran yang penulis dapat berikan kepada mahasiswa lain yang tertarik untuk mengambil topik ataupun media yang serupa.

1. Memilih topik yang cakupannya tidak terlalu luas agar mudah mencari referensi.
2. Selalu simpan catatan terkait revisi dan buat *checklist* agar semua progress berlangsung tanpa kekurangan.
3. Pilih topik yang sesuai dengan *passion*, agar topik dapat dikerjakan dengan baik dan proses pengerjaan (terutama laporan) dapat dikerjakan dengan menyenangkan.

4. Bikin *outline* dan kerjakan yang penting terdahulu, tidak perlu perfeksionis karena waktu sangat terbatas.
5. Berdoa yang banyak agar Bimbingan Wajib Sidang dipermudah.
6. Pelajari jenis-jenis peraturan yang ada dalam aplikasi, seperti sistem *Grid*

Setelah melakukan proses perancangan tugas akhir ini, berikut merupakan beberapa saran yang dari dosen yang diberikan ke penulis:

1. Penempatan *logo* dari aplikasi diperhatikan, diletakan untuk kejelasan pengguna mengetahui aplikasi yang dipakai.
2. Halaman *Contact* serta *About Us* disatukan agar tidak banyak memakan tempat serta efisien dijangkau.
3. Penggunaan jenis *grid* diperhatikan, memilih jenis *grid* yang lebih sesuai sehingga dapat menghasilkan visual yang seimbang
4. Pelajari keterhubungan SES target dengan *device* yang dipakai. Mempertimbangkan *device* yang digunakan oleh target c, hal ini dapat dilakukan observasi lapangan, serta mencari data terkait *behavior* target tersebut.

