

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas mengenai kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan sistem, dan implementasi dari perangkat lunak yang telah dibangun sebelumnya, serta saran yang dibangun untuk perbaikan dan pengembangan perangkat lunak yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian. Maka dapat diambil sebuah kesimpulan terhadap tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menyediakan seluruh informasi mengenai produk beton dalam satu aplikasi.
2. Aplikasi ini dapat memberikan informasi lebih detail dan efisien dengan menggunakan teknologi 3D, karena teknologi tiga dimensi dapat digunakan untuk memodelkan dan memvisualisasikan struktur beton.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan bentuk asli dari produk beton dengan menggunakan teknologi Augmented Reality dan Holografi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah diuraikan di atas, hal yang diharapkan kedepannya pada Simulasi 3D Teknologi Beton adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya akan ditambahkan objek 3D lain mengenai teknologi beton.
2. Untuk kedepannya objek 3D mengenai teknologi beton akan dibuat simulasi yang lebih menarik mirip seperti aslinya.
3. Untuk kedepannya simulasi mengenai teknologi beton akan dikembangkan mengenai kerumitan simulasinya.