

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan *website* yang telah dilakukan di CV BeData Technology Indonesia, beberapa kesimpulan dapat ditarik sebagai berikut:

a. Pengembangan Berbasis Pengguna

Pengembangan *website* di CV BeData Technology Indonesia dilakukan dengan pendekatan yang berfokus pada pengguna (*user-centered design*). Hal ini melibatkan penelitian mendalam mengenai kebutuhan dan preferensi pengguna, yang kemudian diimplementasikan dalam desain dan pengembangan *website*.

b. Proses Pengembangan yang Terstruktur

Proses pengembangan *website* melibatkan beberapa tahapan yang terstruktur, yaitu analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Setiap tahap dilakukan dengan cermat untuk memastikan bahwa *website* yang dihasilkan tidak hanya fungsional tetapi juga responsif dan *user-friendly*.

c. Pemanfaatan Teknologi Modern

Teknologi yang digunakan dalam pengembangan *website* ini termasuk HTML, CSS, JavaScript, dan PHP. Penggunaan teknologi modern ini memungkinkan pengembangan *website* yang responsif dan memiliki performa yang optimal.

d. Kolaborasi Tim yang Efektif

Pengalaman magang ini memberikan wawasan praktis tentang pentingnya kolaborasi tim dan komunikasi yang efektif. Kerja sama yang baik antar anggota tim dan mentor berkontribusi signifikan terhadap keberhasilan proyek ini.

e. Pengujian dan Optimasi

Pengujian yang dilakukan pada tahap akhir pengembangan memastikan bahwa semua fungsi bekerja dengan baik dan tidak ada

bug. Selain itu, tantangan seperti kompatibilitas browser dan optimasi performa berhasil diatasi dengan solusi yang tepat.

5.2. Saran

Berdasarkan pengalaman dan hasil pengembangan *website* di CV BeData Technology Indonesia, beberapa saran untuk pengembangan *website* selanjutnya adalah sebagai berikut:

a. Pemantauan dan Pemeliharaan Rutin

Penting untuk melakukan pemantauan dan pemeliharaan rutin terhadap *website* untuk memastikan kinerjanya tetap optimal dan bebas dari masalah teknis. Pemeliharaan ini termasuk pembaruan sistem, perbaikan *bug*, dan penyesuaian fitur sesuai kebutuhan pengguna.

b. Pengembangan Fitur Lanjutan

Untuk meningkatkan pengalaman pengguna, dapat dipertimbangkan pengembangan fitur-fitur lanjutan seperti integrasi dengan media sosial, sistem manajemen konten (CMS) yang lebih dinamis, dan personalisasi konten berdasarkan preferensi pengguna.

c. Optimalisasi SEO

Meningkatkan visibilitas *website* di mesin pencari melalui teknik SEO (Search Engine Optimization) dapat membantu dalam menarik lebih banyak pengunjung. Penggunaan kata kunci yang relevan, optimasi konten, dan pembuatan meta tag yang tepat adalah beberapa langkah yang dapat diambil.