

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan pada Website Pikobar Jawa Barat, maka didapatkan kesimpulan dan saran sebagai berikut;

1. Website Pikobar Jawa Barat tidak sepenuhnya dapat dikembangkan oleh developer yang baru bergabung, namun developer dengan kemampuan yang cukup baik dalam memahami dan mengolah bahasa Javascript dapat dengan mudah mengikuti perkembangan dan proses pengembangan Website lebih lanjut.
2. Maintainability pada Website Pikobar sendiri terbilang cukup baik dengan perolehan skor pada Maintainability Index sebesar 59.91.
3. Clean Code bisa menjadi sebuah prinsip yang baik dalam membuat sebuah source code menjadi lebih bersih. Namun disisi lain, Clean Code dapat meningkatkan Maintainability, dengan value dari aspek Readability dan Software metrics.

5.2 Saran

Dan saran yang dapat disampaikan, sebagai berikut;

1. Clean Code mampu membuat source code lebih mudah dipahami. Namun dalam hal pengukuran Maintainability Index, Clean Code dapat meningkatkan maupun menurunkan value dari unsur Maintainability Index.
2. Untuk struktur Website, diperlukan Pemrograman Berorientasi Objek dikarenakan struktur fungsi yang dominan serupa dan akan membantu lebih mudah dalam penggunaan metode-metode javascript.