

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penilaian dalam pemilihan bahasa pemrograman web yang baik, maka penelitian ini menyajikan beberapa kriteria dan subkriteria yang dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam memilih bahasa pemrograman web untuk aplikasi bisnis berbasis web.

Hasil pengolahan data dari responden ahli menunjukkan bahwa kualifikasi kriteria yang terpilih yang paling besar adalah teknologi dengan bobotnya 42,3%, disusul kriteria tampilan 39,2%, serta kriteria pencarian variasi baru 18,5%. Sedangkan untuk subkriteria yang menonjol dari kriteria teknologi yaitu keamanan *source code* 26,6%. Alternatif yang paling menonjol adalah PHP dengan bobot 34,4%, HTML 32,9%, dan CSS 32,8%.

Artinya para responden ahli lebih memilih PHP dalam memilih bahasa pemrograman web untuk aplikasi bisnis berbasis web.

5.2 Saran

Sehubungan dengan hasil yang didapatkan dari penyebaran kuesioner kepada responden ahli, maka peneliti dapat memberikan saran yang baik untuk pemilihan bahasa pemrograman web sesuai dengan kriteria dan subkriteria yang ada, seperti :

1. Pada penelitian ini telah diketahui kontribusi terbesar dari kriteria yang banyak dipilih oleh responden ahli adalah teknologi dari tiga kriteria yang disediakan sebagai bahan pertimbangan untuk memilih bahasa pemrograman web.
2. Sedangkan untuk subkriteria yang ada, kontribusi yang terbesarnya adalah keamanan *source code* sebagai salah satu subkriteria yang paling banyak di pilih oleh responden ahli sebagai bahan pertimbangan dalam memilih bahasa pemrograman yang baik.
3. Sehingga di dapat alternatif yang paling banyak diminati adalah PHP.