

BAB 8 PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari pengujian kinerja didapatkan bahwa kemungkinan total waktu terlama yang dibutuhkan dalam melakukan proses pendaftaran adalah 327 milidetik atau 0.327 detik. Jika dibandingkan dengan proses sebelum adanya sistem yaitu 15 sampai 20 menit, dapat disimpulkan bahwa sistem dapat mempercepat proses pendaftaran peserta.
2. Berdasarkan hasil iterasi yang dilampirkan pada lampiran B, didapatkan hanya terjadi 1 kali iterasi. Iterasi tersebut menghasilkan penambahan masukan pada proses pendaftaran yaitu Nomor Induk Pegawai (NIP), dan tambah fitur peserta dapat mengubah data peserta.
3. Berdasarkan hasil dari pengujian validasi didapatkan seluruh fungsional mendapatkan hasil valid yang artinya sistem dapat dieksekusi dengan baik. Berdasarkan hasil pengujian *compatibility*, didapatkan bahwa pada *web browser* Safari versi 11 ke bawah, Opera versi 47, Google Chrome versi 61 dan IOS Sistem versi 11 ke bawah tidak ditemukan masalah apapun. Sedangkan pada *web browser* lainnya tidak ditemukan masalah *missing content* yang artinya sistem dapat dijalankan pada seluruh *web browser*. Berdasarkan hasil pengujian UAT, didapatkan bahwa sistem dapat 100% diterima dengan jawaban "YA" pada seluruh kuesioner yang dibagikan.

8.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan beberapa saran yang dapat diterapkan pada penelitian selanjutnya.

1. Pengembangan sistem lebih lanjut agar dapat melakukan intergrasi pada aplikasi DAPODIK yang terbaru sehingga sistem mampu mendapatkan lebih banyak data peserta.
2. Pengujian lebih mendalam terhadap sistem informasi manajemen DIKLAT.
3. Pengujian kinerja sistem dilakukan lebih mendalam yaitu dengan melibatkan pengguna dari sistem informasi manajemen DIKLAT untuk mendapatkan hasil yang lebih valid.