

IMPLEMENTASI EDITOR KODE PADA SHARIF JUDGE

NICHOLAS ADITYA HALIM—2017730018

1 Deskripsi

SharIF Judge adalah modifikasi dari aplikasi Sharif Judge buatan Mohammad Javad Naderi yang digunakan pada beberapa kuliah di Informatika Unpar. Mahasiswa dapat mengunggah kode program, dan SharIF Judge akan menilai kebenaran program secara otomatis. Pada skripsi ini, akan diimplementasikan *Integrated Development Environment* pada SharIF Judge.

2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas pada skripsi ini adalah sebagai berikut:

- Bagaimana mengimplementasikan *Integrated Development Environment* pada SharIF Judge?

3 Tujuan

Tujuan dari topik skripsi ini adalah sebagai berikut:

- Mengimplementasikan *Integrated Development Environment* pada SharIF Judge.

4 Deskripsi Perangkat Lunak

Perangkat lunak akhir yang akan dibuat memiliki fitur minimal sebagai berikut:

- Melihat soal
- Mengetik kode
- Simpan dan kompilasi
- Menjalankan dengan tes kasus
- Kirim jawaban

5 Detail Pengerjaan Skripsi

Bagian-bagian pekerjaan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari struktur SharIF Judge
2. Mempelajari implementasi *Integrated Development Environment* berbasis web
3. Mengimplementasikan *Integrated Development Environment* pada SharIF Judge

4. Melakukan pengujian
5. Menulis dokumen skripsi

6 Rencana Kerja

Rincian capaian yang direncanakan di Skripsi 1 adalah sebagai berikut:

- 1.
- 2.
- 3.

Sedangkan yang akan diselesaikan di Skripsi 2 adalah sebagai berikut:

- 1.
- 2.
- 3.

Bandung, 01/01/1900

Nicholas Aditya Halim

Menyetujui,

Nama: _____
Pembimbing Tunggal