Pembangunan *Online Repository* Kode Sumber untuk Mendeteksi Plagiarisme dengan Penerapan Temu Balik Informasi

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh
Ricardo Franclinton
1672017



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG

2019

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulisan tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan akademik. Penulisan tugas akhir dengan judul Pembangunan *Online Repository* Kode Sumber untuk Mendeteksi Plagiarisme dengan Penerapan Temu Balik Informasi diharapkan dapat membantu penilai dalam menilai materi dasar pemrograman.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr.Ir.Mewati Ayub, MT. yang telah membimbing penulis hingga terselesaikannya tugas akhir beserta laporannya.

Penulis juga hendak mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak lain yang besar peranannya dalam penyelesaian kerja praktek ini beserta laporannya, yaitu:

- 1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc., IPM selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
- 2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha sekaligus Dosen Wali penulis.
- 3. Ibu Dr.Ir.Mewati Ayub, MT.selaku pembimbing Tugas Akhir.
- 4. Bapak Oscar Karnalim, S.T., M.T. selaku pembimbing Kerja Praktek.
- 5. Seluruh dosen yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengalamannya.
- 6. Seluruh keluarga penulis. Terima kasih atas dorongan dan dukungan yang diberikan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari tugas akhir dan laporan ini baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu masukan berupa kritik dan saran yang membangun amat diharapkan oleh penulis.

Penulis juga berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat. Penulis juga meminta maaf sebelumnya apabila ada kesalahan kata atau hal yang kurang berkenan.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat menjadikan penulis menjadi orang yang lebih baik, berkembang, dan mampu menjadi orang yang berguna di masa mendatang. Semoga Tuhan memberkati kita semua. Amin.

Bandung, 11 Desember 2019

Ricardo Franclinton