

**LINGKUNGAN PEMBELAJARAN UNTUK
ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PYTHON**

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Rossevina Artha Nathasya

1572040



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

2018

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha. Dengan selesainya karya tulis dengan judul “Lingkungan Pembelajaran untuk Algoritma dan Struktur Data Menggunakan Bahasa Pemrograman Python”, penulis ingin berterima kasih kepada beberapa pihak yang berkontribusi dan membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini, yaitu:

1. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
2. Ucapan terima kasih kepada Bapak Robby Tan, S.T., M. Kom., selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
3. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Mewati, M.T., selaku pembimbing utama dan Bapak Oscar Karnalim, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua, yang telah mengarahkan dan membantu dalam penyelesaian karya tulis.
4. Ucapan terima kasih kepada seluruh civitas akademika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
5. Ucapan terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang telah memberi dukungan moril maupun materil.
6. Ucapan terima kasih kepada teman-teman yang sudah membantu dan memberi dukungan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak lepas dari kesalahan karena kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu, penulis dengan hati lapang menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan karya tulis ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan dijadikan panduan atau referensi untuk penelitian selanjutnya.

Bandung, 22 Oktober 2018

Rossevina Artha Nathasya