

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul, “PERBANDINGAN *LEVENSHTEIN*, *SMITH-WATERMAN*, DAN *NEEDLEMAN-WUNSCH* DALAM *TYPO CHECKING*”.

Laporan tugas akhir ini sungguh tidak akan mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari segala pihak yang ikut andil dalam berbagai aspek saat masa perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia . Oleh sebab itu itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini. Karunia berupa dipermudah nya segala sesuatu urusan dan kelancaran dalam pengerjaan seperti kesehatan, keuangan, waktu, dan yang terpenting yaitu iman dan islam yang *Alhamdulillah* menjadi salah satu faktor terpenting dalam terselesaikannya laporan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Nabi Muhammad SAW, yang menjadi panutan dan kebanggan bagi hidup saya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dalam keadaan yang *inshaaAllah* lebih baik dibandingkan ketika saat saya memulainya.
3. Kedua orang tua saya, yang selalu membantu dalam doa, jerih payah, harapannya, tangis dan keluh kesahnya yang memotivasi saya untuk dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini sesegera mungkin. Orang tua yang selalu mengingatkan saya untuk tetap takwa, berfikir dalam setiap tindakan.
4. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing, memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada penulis hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Nelly Indriana Widiastuti, S,Si., M.T. dan Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. selaku dosen penguji yang memberikan banyak kemudahan kepada penulis.

6. Seluruh dosen dan karyawan UNIKOM, khususnya dosen dan karyawan Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan pelayanan terbaiknya selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman IF-10 angkatan 2013 yang menjadi teman selama masa kuliah. Teman dalam segala kesusahan dan kesenangan.
8. Teman-teman seperjuangan Andrika, Novia, Azhan, Eka, Akbar, Aldi, Anissa, Ine yang telah membantu dalam proses demi proses yang telah saya lewati. Begitu juga dengan Dwiki, Rendy, Agam yang telah membantu dalam memecahkan masalah.
9. Anak-anak bimbingan Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T., yang saling memberi informasi, doa, serta dukungan semasa bimbingan hingga lulus.
10. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik maupun saran untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, dan pada segala pihak yang membutuhkan pada umumnya.

Bandung, 1 Maret 2019

Penulis