KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul "PERANCANGAN APLIKASI DATA CRAWLING UNTUK MENCARI BUKU DARI SETIAP TOKO BUKU ONLINE". dapat selesai dengan baik sesuai dengan waktu yang ditetapkan. Selama menyusun tugas akhir ini, penulis mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yang pertama penulis mengucapkan banyak Terima kasih kepada Tuhan Yesus Yang Maha Kuasa karena dengan rahmat dan tuntunanNYA penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Orang tua penulis yaitu, RAYMOND TALISMAN (ayah) dan HASVIANE F.B. BARAHAMA (ibu) serta keluarga besar Talisman di Manokwari, dan keluarga besar Barahama yang berada di Tahuna atas setiap doa dan dukungan yang di berikan untuk penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan juga semangat dan kasih sayang yang di berikan sepanjang penulis menjalani masa perkuliahan dari awal hingga akhir ini.
3. Alm. oma/nenek POPPY M. PATTY terkasih atas doa, semangat dan motivasi yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan masa perkuliahan yang dijalani, dan keinginan yang tidak sempat Alm. Oma/nenek capai yaitu ingin menghadiri dan melihat secara langsung prosesi wisuda yang akan dijalani oleh penulis karena, Alm. Oma telah meninggal dunia sebelum penulis menyelesaikan tugas akhir ini dan masa perkuliahan yang telah dijalani.
4. Bapak IRFAN DARMAWAN selaku Pembimbing 1 dan RACHMADITA ANDESWARI selaku Pembimbing 2 yang telah sabar dalam membimbing penulis yang memiliki karakter sulit untuk memahami secara instan arahan yang diberikan untuk menyelesaikan tugas akhir ini .
5. Bapak ADITYAS WIDJAJARTO selaku dosen wali yang telah membimbing dan memberikan semangat kepada penulis dari masa awal perkuliahan hingga tahun terakhir masa perkuliahan yang dijalani oleh penulis.
6. Rekan sahabat yang telah menjadi keluarga Talisman Family sekontrakan sejak menjadi mahasiswa baru, yaitu RIO RIZQI ARLIANDA, RAFLI RIFQI ARLIANDA, ATHAYA ALTAR WAFA, DEKRIT JULIANSYAH, dan juga RIFQI NAUFAL yang sering kali

menasehati penulis untuk mengerjakan tugas akhir ini, namun sering kali tidak mempan terhadap penulis, sekaligus pemecah rekor sidang pertama dari *Talisman Team*.

7. Penulis juga mengucapkan terima kasih terhadap teman-teman seangkatan pada Unit Kerja Mahasiswa (UKM) daerah Maluku dan Papua (IMMAPA) yang telah terus mendukung dan memberikan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Tak lupa penulis mengucapkan Terima kasih juga kepada penjual makanan yang berada di Kawasan Telkom University dekat gate 4, Buk YANTI yang selalu menerima penulis dan teman sekontrakan saat ingin makan dan bercerita mengenai pengerjaan tugas akhir dan masa depan yang akan penulis dan rekan jalani kedepannya.
9. Dan yang terakhir tak lupa juga penulis sampaikan Terima kasih kepada penjual nasi goreng bergerobak warna biru yang biasanya di panggil dengan sebutan Pakde yang telah berjualan keliling di daerah tempat tinggal penulis sehingga penulis tidak akan takut merasa kelaparan saat pengerjaan tugas akhir ini hingga larut malam.

Penulis menyadari bahwa pada tugas akhir ini bukanlah tanpa kelemahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 20 Juni 2024

Bryan Ronald Talisman