

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Implementasi *Clean Code* dan *Design Pattern* Untuk Peningkatan *Maintainability* dan *Readability* pada Aplikasi Pendeteksi Penyakit Kulit”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Komputer pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Skripsi ini merupakan hasil dari perjalanan panjang penelitian yang telah penulis lakukan selama beberapa waktu. Penyelesaian skripsi ini juga tidak lepas dari dukungan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Oleh karena itu, melalui kata pengantar ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus – tulusnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran dan kemudahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Orang tua, adik, dan keluarga tercinta atas doa, dukungan moral dan pengertian yang diberikan kepada penulis selama penelitian ini.
3. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika dan telah banyak memberikan bantuan juga arahan dalam pengurusan persyaratan administratif untuk penelitian ini.
4. Bapak Alif Finandhita, S.Kom.,M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, arahan dan masukan berharga selama proses penelitian ini.
5. Bapak Fakhrian Fadlia, S.Kom., M.Kom. selaku *reviewer* dan dosen pengajar saya, yang sudah memberikan arahan dan masukkan dalam pengembangan penelitian ini.
6. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom. selaku pembimbing di Kelompok Riset Keilmuan Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan yang telah memberikan masukan selama penelitian ini.

7. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. dan Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. yang telah banyak memberikan bantuan dan arahan dalam pengurusan administratif selama proses penelitian ini.
8. Seluruh dosen Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajar saya selama ini.
9. Syifa Denisya Hasan, Maulana Adil Al Latif, Muhammad Farid Laksmna, Muhammad Faishal Dienul Haq dan Nada Fauziah, yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis selama proses penelitian ini.
10. Ainayya Firda A, Daiva A, Diaz Maulidzan, Darrel Gusti Ananda, Fauzan Hilmy, Wandika Yusgiar dan teman – teman seperjuangan di Kelompok Riset Keilmuan Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan yang telah bersama – sama saling memberikan dukungan.
11. Teman – teman seperjuangan yang bersama – sama sedang menjalani penelitian skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa pada penyusunan dan penulisan laporan penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun diharapkan dapat meningkatkan penelitian ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Bandung, 10 Agustus 2023

Penulis.