

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil a'lamîn, Saya panjatkan puji dan syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas nikmat yang telah diberikan kepada Saya sehingga Saya dapat menyelesaikan tugas akhir Saya yang berjudul “Penerapan Design Thinking Dalam Perancangan Antarmuka Aplikasi Smart Home Berbasis Website” dengan baik.

Berawal dari pengalaman kerja praktik yang Saya lakukan pada salah satu divisi Perusahaan BUMN yang bergerak untuk mengembangkan teknologi *Internet of Things* (IoT) terutamanya pada pengembangan aplikasi *smart home*, telah memperluas wawasan Saya mengenai *smart home*. Saya yang saat itu ikut bergabung dalam tim UI/UX telah mendapatkan ilmu baru dalam mendesain aplikasi dan dapat mengetahui bahwa aplikasi *smart home* sedang berkembang di Indonesia dan seiring berjalannya waktu, peminat aplikasi *smart home* terus meningkat.

Dari pengalaman Saya tersebut, Saya jadi mengetahui bahwa saat ini di Indonesia belum ditemukan aplikasi *smart home* berbasis *website*. Selain itu, aplikasi *smart home* berbasis *website* masih dalam proses perancangan di beberapa perusahaan. Maka dari itu, Saya sebagai penulis tugas akhir ini ingin membuktikan apakah benar terdapat kebutuhan akan aplikasi *smart home* berbasis *website* tersebut, dan ingin berkontribusi memberikan ide-ide yang Saya miliki untuk merancang antarmuka aplikasi *smart home* berbasis *website*. Harapannya desain yang Saya rancang dapat memberikan inspirasi kepada pihak-pihak yang ingin segera merilis aplikasi *smart home* berbasis *website*, sehingga perkembangan aplikasi *smart home* dan teknologi IoT di Indonesia dapat berkembang lebih pesat.

Saya ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penulisan tugas akhir ini, karena tanpa bantuan mereka semua maka tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Bandung, 04 September 2023

Wardah Hanifah