

PERSEMBAHAN DAN MOTTO

Motto

“Pada akhirnya, proses penyusunan skripsi menyadarkan saya: error yang paling sulit di-debug bukanlah pada baris kode, melainkan pada ekspektasi sendiri.”

Persembahkan

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan kekuatan-Nya sehingga lembar demi lembar karya ini dapat diselesaikan. Sebuah karya sederhana yang menjadi saksi perjalanan panjang ini, dengan penuh rasa syukur dan cinta kasih saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta. Terima kasih atas segala peluh, doa yang tiada putus di setiap sujud, serta kasih sayang luar biasa yang selalu menjadi benteng pelindung dan kekuatan utama saya dalam melangkah menyelesaikan tanggung jawab ini.
2. Kakak dan keponakan tersayang. Terima kasih telah memberikan kehangatan keluarga, keceriaan, dan warna dalam keseharian saya, menjadi penghibur yang mengurai kepenatan di tengah padatnya jadwal studi.
3. Seseorang yang istimewa. Terima kasih atas kesabaran yang luas, dukungan emosional yang tiada henti, serta memori-memori indah yang selalu menyertai dan mengiringi setiap proses perjuangan ini.
4. Adik-adik tingkat dan rekan-rekan seperjuangan. Terima kasih atas kepercayaan dan diskusi teknis yang terbangun selama ini. Semoga karya ini dapat menjadi inspirasi dan rekam jejak yang bermanfaat di masa mendatang.