

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Implementasi *Front-End* pada Aplikasi *Mobile* “My Pantry” Menggunakan Metode *Human Centered Design* (HCD) Studi Kasus: RM. Pondok Delima Purwokerto” ini dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom Purwokerto. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi *mobile* “My Pantry” berbasis Android yang dapat memenuhi kebutuhan pengelolaan persediaan bahan makanan di rumah makan. Fokus utama penelitian ini adalah pada perancangan dan pengembangan antarmuka pengguna *front-end* yang intuitif dan mudah digunakan dengan menerapkan prinsip-prinsip *Human Centered Design* (HCD).

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pesatnya perkembangan teknologi *mobile* dan kebutuhan akan aplikasi yang *user-friendly*. Dengan demikian, diharapkan aplikasi “My Pantry” dapat menjadi solusi yang efektif dalam mengatasi tantangan pengelolaan persediaan bahan makanan di rumah makan.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan terbuka untuk segala kritik dan saran yang membangun. Semoga laporan ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Penulis berharap laporan ini dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.