

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan magang yang dilakukan di PT Razen Teknologi Indonesia, dapat disimpulkan beberapa hal ke dalam 2 aspek berikut ini:

1. Kesimpulan untuk aspek Keberhasilan Proyek Sistem
 - a. Kegiatan magang telah menghasilkan sebuah prototipe sistem pemesanan menu yang mengintegrasikan proses pemesanan dan pembayaran.
 - b. Melalui sistem ini, (1) Pelanggan dapat melakukan pemesanan langsung melalui perangkat *smartphone*, cukup memindai QR Code untuk mengakses menu digital, memesan, dan melakukan pembayaran secara mandiri. (3) Pihak kasir dapat melakukan perubahan pesanan, mencetak nota transaksi, melihat laporan transaksi harian, termasuk total pendapatan dan perubahan pesanan. (4) Pihak dapur dapat melihat daftar pesanan yang masuk secara *real-time*.
 - c. Selain itu, sistem ini juga memiliki fitur-fitur tambahan berupa cetak laporan penjualan harian dalam format PDF dan tampilan daftar menu yang paling banyak dipesan.
 - d. Hasil simulasi dan pengujian internal menunjukkan bahwa fungsi-fungsi utama dapat berjalan dengan baik sesuai skenario yang dirancang. Dengan demikian, prototipe ini dapat dianggap berhasil secara fungsional.
2. Pelaksanaan Magang

Aplikasi yang dibangun telah melalui proses *review* oleh pimpinan PT Razen, dan telah mendapat beberapa masukan pengembangan

5.2 Saran

1. Untuk Mitra
 - a. Jadwal mentoring dilakukan secara lebih rutin, misalnya setiap seminggu sekali, sehingga komunikasi dan koordinasi antara pembimbing dan peserta magang dapat lebih efektif dan efisien.
 - b. Penambahan sesi pelatihan teknis secara intensif di awal magang dapat membantu peserta lebih cepat beradaptasi dengan teknologi dan tools yang digunakan di perusahaan.
 - c. Diharapkan adanya fasilitas atau sarana pendukung yang memadai, seperti lingkungan pengembangan yang stabil dan perangkat keras yang sesuai, untuk menunjang kelancaran proses magang.
2. Saran untuk pengembangan sistem
 - a. Sebaiknya menggunakan Laragon versi 8 terbaru untuk mendukung pengembangan dan testing sistem yang lebih stabil dan optimal, meskipun versi ini bersifat berbayar.
 - b. Pengembangan sistem ke depan dapat mempertimbangkan penambahan fitur pelayanan online, seperti pemesanan jarak jauh atau reservasi meja, untuk meningkatkan kenyamanan pelanggan dan memperluas jangkauan layanan kafe.