# BAB VI
# PENUTUP

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mencakup analisa, perancangan, pembangunan, dan pengujian yang dijalankan, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa Sistem Informasi PT. His Food Industry (SiFood) berhasil dibangun dengan mengimplementasikan peramalan dengan metode (*Simple Moving Average)* SMA berbasis website. Sistem informasi yang dibangun ini berhasil membantu pihak perusahaan untuk mengelola data produk, laporan, transaksi, pengguna, dan memperkirakan angka penjualan. Pernyataan ini dapat dibuktikan dari hasil pertanyaan yang diberikan kepada pihak perusahaan (admin dan kurir) mengenai tampilan dan fitur peramalan yang ada pada SiFood mendapatkan masukan dan tanggapan yang baik. Penilaian yang diberikan dari pihak pelanggan mengenai kemudahan proses bisnis atau pemesanan dan tampilan keseluruhan juga mendapatkan masukan dan tanggapan yang baik.

## B. Saran

Berikut ini adalah beberapa saran untuk pengembangan Sistem Informasi PT. His Food Industry (SiFood):

1. Membangun tampilan yang lebih responsif dan menarik untuk menampilkan detail produk yang lebih jelas.
2. Merubah tampilan untuk sisi pelanggan agar dapat melakukan pemesanan tanpa masuk ke CMS.
3. Menambahkan notifikasi yang dapat dikirimkan melalui email atau pesan ketika ada promo.

# DAFTAR PUSTAKA


[1] I. R. Dewi, "Data Terbaru Berapa Jumlah Pengguna Internet Indonesia 2022," CNBC Indonesia, 9 Juni 2022. [Online]. Available: https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220609153306-37-345740/data-terbaru-berapa-pengguna-internet-indonesia-2022. [Accessed 28 Oktober 2022].

[2] P. A. Wuisan, "Alasan Bisnis Online," Modal Rakyat, 3 Januari 2022. [Online]. Available: https://www.modalrakyat.id/blog/alasan-bisnis-online. [Accessed 28 Oktober 2022].

[3] A. H. Setiawan and R. Wijanarko, "Sistem Informasi Penjualan Roti Berbasis Web (Studi Kasus di CV Mams Bakery)," *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak,* vol. III, pp. 52-60, 2021.

[4] M. Jurnal, "Alasan Mengapa Transformasi Bisnis Penting," Jurnal Entrepreneur, 21 April 2022. [Online]. Available: https://www.jurnal.id/id/blog/transformasi-bisnis-sbc/#Alasan_Mengapa_Transformasi_Bisnis_Penting. [Accessed 29 Oktober 2022].

[5] E. Technology, "6 Manfaat Website Untuk Perusahaan Anda," EIKON Technology Blog, 23 Maret 2021. [Online]. Available: https://blog.eikontechnology.com/6-manfaat-website-untuk-perusahaan-anda/. [Accessed 28 Oktober 2022].

[6] Asfinoza, S. Puspasari and H. Sunardi, "Sistem Informasi Penjualan Pupuk Berbasis Web pada PT. Sri Aneka Karyatama," *Jurnal Media Infotama,* vol. XIV, pp. 1-6, 2018.

[7] M. T. Ismail and N. Rachma, "SIstem Informasi Penjual pada HerangBetta Tangeran Berbasis Website," *Jurnal Computer Science and Information Technology,* vol. II, pp. 40-45, 2021.

[8] Askar, Mashud and Herman, "SIstem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko Sinar Harapan Makassar," *Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi,* vol. XIII, pp. 41-48, 2020.

[9] R. F. Ahmad and N. Hasti, "Sistem Informasi Penjualan Sandal Berbasis Web," *UNIKOM,* vol. V, pp. 67-72, 2018.

[10] F. Ramadhan and N. Purwandari, "SIstem Informasi Penjualan Berbasis Web pada PT. Mustika Jati," *Jurnal Sains dan Teknologi,* vol. V, pp. 43-57, 2018.

[11] I. Ananda and E. Zuraidah, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada PT. Asia Truk Pratama Jakarta," *Jurnal Informatika,* vol. VI, pp. 193-200, 2019.

[12] R. d. Sutjiadi, "Perancangan Sistem Infromasi Manajemen Tugas Akhir Pada Institus Informatika Indonesia Menggunakan Metode Incremental," *Jurnal Ilmiah Telsinas,* vol. V, pp. 152-164, 17 Maret 2022.

[13] Sutiyono, "Membangun Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web dengan Metode Model Driven Development di Raudhatul Athfal Nahjussalam," *Jurnal Sistem Informasi,* vol. II, pp. 50-56, 21 September 2020.

[14] I. N. Laily, "Pengertian Website Menurut Para Ahli Beserta Jenis dan Fungsinya," Katadata Green, 7 Februari 2022. [Online]. Available: https://katadata.co.id/safrezi/berita/6200a2a9697ec/pengertian-website-menurut-para-ahli-beserta-jenis-dan-fungsinya. [Accessed 6 November 2022].

[15] A. Mardatila, "Pengertian Website Fungsi Beserta Jenisnya," Merdeka.com, 21 Januari 2021. [Online]. Available: https://www.merdeka.com/sumut/pengertian-website-fungsi-beserta-jenis-jenisnya-kln.html. [Accessed 6 November 2022].

[16] B. Suprayogi and A. Rahmanesa, "Penerapan Framework Bootstrap dalam Sistem Informasi Pendidikan SMA Negeri 1 Pacet Cianjur Jawa Barat," *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi,* vol. VI, pp. 119-127, 15 Desember 2019.

[17] M. Stauffer, Laravel: Up and Running, California: O'Reilly Media, Inc., 2017.

[18] N. K. D. A. Jayanti and N. K. Sumiari, Teori Basis Data, Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2018, pp. 2-4.

[19] R. Hermiati, Asnawati and I. Kanedi, "Pembuatan E-Commerce pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL," *Jurnal Media Infotama,* vol. XVII, pp. 54-66, 15 Agustus 2021.

[20] N. Hidayati, "Penggunaan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan," *Generation Journal,* vol. III, pp. 1-10, 2019.

[21] L. Sarifah, S. Kamilah and S. Khitijah, "Penerapan Metode Single Moving Average Dalam Memprediksi Jumlah Penduduk Miskin Pada Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pamekasan," *Zeta-Math Journal,* vol. VIII, pp. 47-54, 21 Oktober 2023.

[22] A. D. Raharja, "Sistem Informasi Adalah," EKRUT Media, 24 Februari 2022. [Online]. Available: https://www.ekrut.com/media/sistem-informasi-adalah. [Accessed 5 November 2022].

[23] L. Tysara, "Pengertian Sistem dan Contohnya," Liputan6, 20 Oktober 2021. [Online]. Available: https://hot.liputan6.com/read/4688978/pengertian-sistem-dan-contohnya-ketahui-penerapannya-dalam-kehidupan. [Accessed 5 November 2022].

[24] T. Khuat, "Developing a frontend application using ReactJS and Redux," *LAUREA,* pp. 1-61, 2018.

[25] A. Mubarak, "Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan UML dan Bahasa Pemrograman PHP Berorientasi Objek," *JIKO,* vol. II, pp. 19-25, 2019.

[26] F. A, "Apa Itu Framework? Pengertian, Fungsi, dan Contohnya," HostingerTutorial, 19 Desember 2022. [Online]. Available: https://www.hostinger.co.id/tutorial/framework-adalah#Apa_Itu_Framework. [Accessed 20 September 2023].

[27] A. Irfansyah, "5 Kelebihan Framework Laravel untuk Pengembangan Web," eduparx, 6 Januari 2023. [Online]. Available: https://eduparx.id/blog/insight/development/5-kelebihan-framework-laravel/. [Accessed 20 September 2023].