



JOURNAL REVIEW

Supershop Billing System – A Survey International Journal of Aquatic Science

Presented BY:

GIGIH SATRIA PRADANA (222310056)

Reguel Dos Santos (222310039)

PRESENTASI

ABSTRAK

Proyek "Sistem Penagihan di Supermarket" berkaitan dengan otomatisasi supermarket untuk membantu staf penjualan mengelola berbagai catatan terkait pelanggan. Produk perangkat lunak ini membuat staf bekerja lebih efektif dan efisien dibandingkan pencatatan manual yang memakan waktu dan tenaga. Selain itu, tugas pengelolaan informasi pelanggan yang terus meningkat juga rumit dilakukan secara manual. Beberapa kelemahan sistem manual antara lain kesulitan mencari informasi dan mengumpulkan laporan, serta banyaknya data tidak relevan yang disimpan sehingga kurang efisien dan berdampak pada produktivitas. Sistem otomatisasi yang baru dapat mengatasi masalah tersebut. Proyek "Sistem Penagihan di Supermarket" dikembangkan dengan tujuan menciptakan sistem yang andal, mudah digunakan, cepat, dan informatif untuk memenuhi kebutuhan staf penjualan supermarket agar dapat mengelola sistem secara efisien.

PENGANTAR

Perubahan gaya hidup masyarakat modern saat ini yang menuntut keberadaan pusat perbelanjaan seperti mal, supermarket, dan gerai ritel semakin meningkat. Fenomena keramaian pengunjung pada hari libur dan weekend sudah jamak terjadi. Situasi memburuk saat ada promo atau diskon produk. Dibutuhkan sistem penagihan efisien agar pelanggan hindari antre lama di kasir, hemat waktu, dan nyaman berbelanja. Maka diusulkan “Sistem Penagihan Barang Cerdas untuk Pusat Perbelanjaan”. Jurnal ini membahas riset terkait topik sistem penagihan cerdas tersebut melalui simulasi dan pengaturan perangkat keras eksperimental. Proyek perangkat lunak berupa sistem penagihan supermarket standar yang disempurnakan fitur tambahannya. Sistem dibangun agar proses data cepat dan generate tagihan supermarket akurat. Data penagihan mencakup produk, harga, dan data spesifik lain dalam jumlah besar. Harga produk terakumulasi pada tagihan sesuai kuantitas. Terdapat diskon pada beragam produk sehingga ditawarkan harga diskon saat penagihan. Sistem penagihan supermarket membantu hitung dan tampilkan tagihan serta melayani pelanggan lebih cepat dan efisien. Proyek perangkat lunak memiliki GUI yang memudahkan karyawan menghitung tagihan dan memberi layanan prima pada pelanggan. Manfaat sistem penagihan supermarket antara lain meminimalisir antrean kasir dan kesalahan tagihan sehingga memberi pengalaman berbelanja lebih nyaman. Pengaturan sistem dikembangkan agar berjalan pada komputer lokal



Wardiere Inc.

PEMBAHASAN

Pada bagian pembahasan, penulis membagi sub pokok bahasan menjadi beberapa bagian, yaitu :

- 1 Persyaratan Perangkat Lunak
- 2 Komponen Perangkat Keras minimum
- 3 Flowchart pada sistem yang diusulkan
- 4 keuntungan dan kekurangan pada sistem
- 5 Algoritma

Wardiere Inc.

HASIL PENELITIAN

PRODUK	TIDAK. UNIT 2 1	TOTAL
Maggi		24rs
Sikat gigi		25rs

• Tabel di atas menunjukkan cara kerja sistem yang dikembangkan, yang mewakili keranjang belanja pelanggan. Sistem yang diusulkan mewakili sistem yang telah digunakan sebelumnya di beberapa supermarket di AS tetapi tidak terdapat keragaman. Jadi, kami memutuskan untuk membuat sistem untuk setiap supermarket dengan penyesuaian sesuai kebutuhan supermarket. Sebuah perusahaan perangkat lunak Amerika bernama “Spectrum” mengusulkan sistem serupa tetapi sistem tersebut memiliki banyak kelemahan.

Wardiere Inc.

DISKUSI

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk memudahkan pembeli dan penjual dalam proses berbelanja di supermarket dengan menggunakan teknologi yang cepat dan efisien.

@reallygreatsite

KESIMPULAN

Pada bagian kesimpulan, penulis membuktikan dan menjelaskan bahwa Hasil penelitian ini memberi tahu kita tentang cara-cara alternatif berbelanja di supermarket daripada proses lama dan bertujuan untuk memperkenalkan sistem belanja cerdas ini ke supermarket untuk meningkatkan pengalaman pelanggan serta manajemen supermarket. Sistem ini juga mengurangi waktu dan pelanggan tidak perlu berdiri di antrian panjang System ini juga efektif untuk meningkatkan manajemen waktu dan efisiensi pemilik dalam mengembangkan teknologi dengan tokonya



KEKUATAN PENILITIAN

1. Teori dan model analisis yang digunakan tepat
2. Bahasa yang digunakan oleh penulis mudah dipahami maksud dan tujuannya oleh pembaca. Analisisnya sangat rinci dan mudah dipahami

KEKURANGAN PENILITIAN

1. Penulis kurang lengkap dalam menyimpulkan keseluruhan isi dari jurnal ini.

Wardiere Inc.

JURNAL

Mr. Sumit Meshram¹, Mr. Sunny Shirbhate², Mr. Abhimanyu Deulkar³, Mr. Mo.

Samir Dhariwala⁴, Mr. Sadanand Wanole⁵, Mr. Mohit

Supershop Billing System – A Survey

Jurnal Internasional Ilmu Perairan

ISSN: 2008-8019

Vol 13, Issue 01, 2022

@reallygreatsite

Wardiere Inc.

“Sekian presentasi dari kami. Jika ada kata-kata yang kurang nyaman mohon dimaafkan, karenana yang nyaman itu saat berada di pelukan Ayu Ting-Ting mak kepiting Thankyou for Everything”

WASALLAMMUALAIKUM WR WB.

PRESENTASI