

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA CALLISTA
DESSERT AND CAKE MENGGUNAKAN METODE *WARD AND
PEPPARD***

Skripsi



Disusun oleh

**Shafni Nur Hikma Rosalia
21SA2088**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA CALLISTA
DESSERT AND CAKE MENGGUNAKAN METODE *WARD AND
PEPPARD***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Shafni Nur Hikma Rosalia
21SA2088**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA CALLISTA *DESSERT AND CAKE* MENGGUNAKAN METODE *WARD AND PEPPARD*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Shafni Nur Hikma Rosalia

21SA2088

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 Juni 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA CALLISTA DESSERT AND CAKE MENGGUNAKAN METODE *WARD AND PEPPARD*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Shafni Nur Hikma Rosalia

21SA2088

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Juli 2025

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Shafni Nur Hikma Rosalia
NIM : 21SA2088
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada
Callista *Dessert and Cake* Menggunakan
Metode *Ward and Peppard*
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 30 Juni 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Shafni Nur Hikma Rosalia
NIM. 21SA2088

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhirini. Karya sederhana ini penulis persembahkan dengan sepenuh hati kepada:

1. Kepada Allah SWT, Segala puji hanya bagi-Nya Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat hidup, kekuatan dan ketabahan yang diberikan dalam setiap langkah perjalanan hidup ini.
2. Bapak (alm) Iman Hidayat dan Ibu Siti Maryam tercinta dan tersayang. Dengan segenap cinta dan rasa syukur yang tak terhingga, penulis persembahkan setiap langkah dan pencapaian ini sebagai wujud dari doa-doa tulus yang tak pernah putus, kasih sayang yang mengalir tanpa syarat, serta pengorbanan yang tiada tara dari Bapak dan Ibu. Kalian adalah cahaya dalam gelap, pelita dalam langkah, dan kekuatan dalam setiap tantangan hidup. Terima kasih telah menjadi fondasi dari semua impian dan harapan, atas cinta yang begitu dalam, atas dukungan yang senantiasa hadir dalam diam maupun kata. Segala yang penulis capai hingga hari ini adalah buah dari kasih dan restu yang tak ternilai. Tanpa Bapak dan Ibu, mungkin langkah ini tak akan pernah sampai sejauh ini.
3. Keluarga tercinta, yang selalu menjadi tempat pulang penuh kehangatan dan telah memberikan semangat, perhatian, serta bantuan dalam berbagai bentuk selama masa studi ini berlangsung.
4. Kepada Mas Sunda tercinta. Terima kasih telah hadir menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup dan pendidikan saya sebagai pelabuhan hati yang

menenangkan di tengah riuhnya dunia. Kehadiranmu bukan hanya membawa semangat dalam setiap langkahku, tetapi juga menjadi sumber kekuatan yang tak pernah pudar. Dalam diam dan dalam kata, kamu selalu tahu bagaimana membuat segalanya terasa lebih ringan. Terima kasih untuk cinta yang tulus, pengertian yang dalam, dan keyakinan yang tak pernah goyah terhadapku. Perjalanan ini menjadi lebih indah karena kamu ada di sisiku bukan hanya sebagai kekasih, tapi juga sebagai sahabat jiwa yang selalu percaya pada mimpi-mimpiku.

5. Kucing tersayangku Moli, Mala, Mili, Abu, Oyema, Item, Oyemi dan Siput.

Terima kasih atas kehadiran dan kasih sayang yang kalian berikan selama masa-masa penuh perjuangan ini. Kehadiranmu adalah sumber semangat dan ketenangan di tengah tekanan, dan kepergianmu meninggalkan ruang yang tak tergantikan dalam hatiku. Kenangan bersamamu akan selalu hidup dalam setiap lembar pencapaian ini.

6. Kepada teman-teman seperjuangan di kelas SI21B, penulis mengucapkan terima

kasih yang tak terhingga atas kebersamaan, diskusi, dorongan, semangat, serta bantuan moril yang begitu berarti dalam menghadapi setiap tantangan selama masa studi ini. Kalian bukan hanya teman sekelas, tetapi juga sahabat yang selalu ada untuk saling menguatkan dan memberikan semangat. Terimakasih kepada Adinda Arininta Loysiana, Annisa Suci Octavia, Elsa Ayunda Pratiwi, dan Falia Nur Afifah, yang telah menjadi teman yang penuh support dan selalu ada di setiap langkah. Kebersamaan kalian membuat perjalanan ini terasa lebih ringan

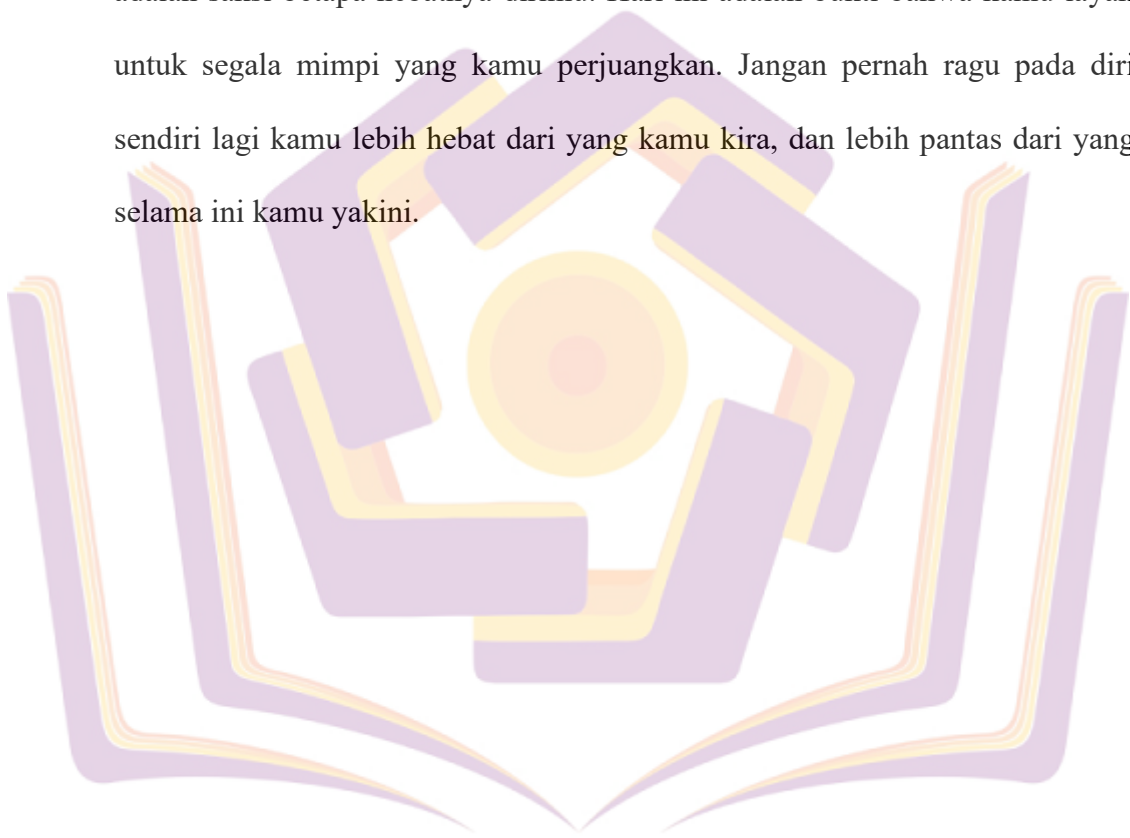
dan penuh warna. Tanpa kalian, perjuangan ini tidak akan terasa seindah ini.

Terima kasih atas segala kebaikan, kehangatan, dan dukungannya.

7. Kepada teman-teman Kost Putri 24 Watumas, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kebersamaan yang tak ternilai sepanjang hari-hari kita bersama. Setiap tawa, cerita, dan kenangan yang tercipta telah memberi warna dan makna tersendiri dalam perjalanan hidup ini. Dukungan moril yang kalian berikan, kehangatan yang terasa di setiap obrolan, serta rasa kekeluargaan yang selalu terjaga, membuat penulis merasa jauh dari rumah tetapi tetap merasa nyaman dan diterima. Terimakasih kepada Estri Mulya Ningsih, Rindita Nur Alifa, Wahyu Rizkiati, dan Delia Nurhasanah, yang telah menjadi sahabat sejati, tempat berbagi suka dan duka. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini, semoga persahabatan kita terus terjaga dan bertumbuh meski kita telah menempuh jalan yang berbeda.

8. Kepada playlist penuh warna yang telah menjadi teman setia dalam setiap malam panjang terima kasih untuk Juicy Lucy, For Revenge, Sal Priadi, Dewa 19, Yura Yunita, Rossa, Sheila On7, Tiara Andini, NDX A.K.A, Guyon Waton, dan Ari Lasso. Melodi kalian menenangkanku saat gelisah, lirik kalian menyelamatkanku saat hampir menyerah, dan irama kalian menemaniku meniti lembar demi lembar skripsi ini. Dalam hening, suara kalian menjelma peluk yang tak kasat mata, menyusup ke dalam semangat yang nyaris padam, lalu menyalakannya kembali. Terima kasih telah menjadi latar dari perjuangan ini kalian adalah suara-suara yang menemani langkahku hingga titik akhir.

9. Kepada diri saya sendiri Shafni Nur Hikma Rosalia. Apresiasi sebesar-besarnya kepada perempuan kuat yang telah melewati begitu banyak hal dengan hati yang penuh sabar dan langkah yang tak pernah benar-benar berhenti, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Dalam sunyi kamu tetap melangkah, dalam lelah kamu tetap percaya. Semua air mata, tawa, luka, dan doa yang kau simpan dalam diam adalah saksi betapa hebatnya dirimu. Hari ini adalah bukti bahwa kamu layak untuk segala mimpi yang kamu perjuangkan. Jangan pernah ragu pada diri sendiri lagi kamu lebih hebat dari yang kamu kira, dan lebih pantas dari yang selama ini kamu yakini.



HALAMAN MOTTO

“Janganlah kamu menjelaskan tentang dirimu kepada siapa pun, karena yang menyukaimu tidak membutuhkannya, dan yang membencimu tidak akan mempercayainya” – Ali bin Abi Thalib

“Jangan pernah merasa tertinggal, setiap orang punya proses dan rezeki Nya masing-masing” – Q.S Maryam:4

"Setiap langkah kecil menuju pengetahuan adalah batu fondasi untuk masa depan yang lebih cerah. Tidak ada pencapaian yang datang tanpa usaha, dan tidak ada perjalanan yang sia-sia."

"Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan." – Q.S Al Insyirah:6

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *"Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada Callista Dessert and Cake Menggunakan Metode Ward and Peppard"*. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis dengan tulus ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan memberi banyak bimbingan selama menyelesaikan pendidikan ini.
5. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku dosen pembimbing Tunggal yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Seluruh staff dan dosen di Universitas

Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto.

6. Semua pihak yang telah memberikan motivasi, semangat dan mendukung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

