

Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward and Peppard Pada UMKM Travel di Kecamatan Marau

Artikel Ilmiah



Peneliti:

Billy Gustav Theodore (682018155)

Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.

1956

**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga
2024**

Lembar Pengesahan

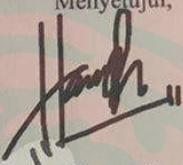
Judul Artikel

: Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward and Peppard pada UMKM Travel di Kecamatan Marau

Nama Mahasiswa
NIM
Program Studi
Fakultas

: Billy Gustav Theodore
: 682018155
: Sistem Informasi
: Teknologi Informasi

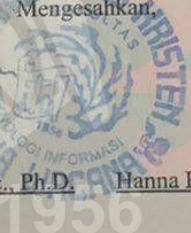
Menyetujui,



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.

Pembimbing

Mengesahkan

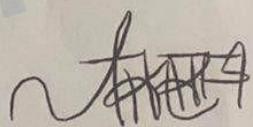


Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D. Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Dekan Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : (tanggal lulus)

Reviewer :

- Charitas Fibriani, S.Kom., M.Eng.



Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward
and Peppard pada UMKM Travel di Kecamatan Marau

Oleh,

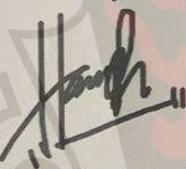
Billy Gustav Theodore

682018155

LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

Disetujui oleh,



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.

Pembimbing

Diketahui oleh,

Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan

Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2024

Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward
and Peppard pada UMKM Travel di Kecamatan Marau

Oleh,

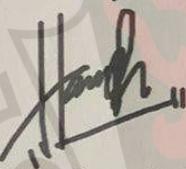
Billy Gustav Theodore

682018155

LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

Disetujui oleh,



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.

Pembimbing

Diketahui oleh,

Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan

Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2024

Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward and Peppard Pada UMKM Travel di Kecamatan Marau

Billy Gustav Theodore¹, Hanna Prillysca Chernovita²

^{1,2}Universitas Kristen Satya Wacana, Jl. Diponegoro, Kel. Salatiga, Kec. Sidorejo,

Kota Salatiga, Jawa Tengah

682018155@student.uksw.edu

Abstract

Travel in Marau sub-district is a company that operates in the transportation services sector, which is located precisely in Suka Karya village, Marau sub-district, Ketapang city, West Kalimantan. This company provides travel, car rental and goods delivery services. However, in conducting business, this company has not implemented or involved IS/IT in running its existing business. So, when carrying out company operations, it is recommended to carry out information system strategic planning, this aims to assist in the preparation of information systems so that later they can gain profits and are in line with the company's business objectives. This writing method uses qualitative, with data collection carried out by observation, interviews, observation and research using the Ward and Peppard method and analyzed using SWOT, Value Chain, Five Porter's, Mc Farlan's Strategic Grid. From the results of the research that has been carried out, there are 5 recommendations in the proposed application portfolio, namely. Recording and bookkeeping using Word and Excel which was previously done manually, using a website-based travel service information system to make things easier for consumers, carrying out promotions via social media to reach more consumers, using an Asset Management Information System and cashiers in carrying out management and operations.

Abstract

Travel di kecamatan marau adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi, yang berlokasi tepatnya di desa suka karya, kecamatan marau, kota ketapang, kalimantan barat. Perusahaan ini menyediakan layanan perjalanan, sewa mobil dan pengantaran barang. Namun dalam melakukan bisnis bisnisnya, di dalam perusahaan ini belum menerapkan atau melibatkan SI/TI dalam menjalankan bisnisnya yang ada. Jadi dalam melakukan operasional perusahaan direkomendasikan untuk melakukan perencanaan *strategis* sistem informasi, ini bertujuan untuk membantu dalam penyusunan sistem informasi sehingga nantinya bisa mendapatkan keuntungan dan sejalan dengan tujuan bisnis yang ada di dalam perusahaan. Metode penulisan ini menggunakan kualitatif, dengan pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan, wawancara, observasi dan riset menggunakan metode *Ward* dan *Peppard* dan di analisis menggunakan *SWOT*, *Value Chain*, *Five Porter's*, *Mc Farlan's Strategic Grid*. dari hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat 5 rekomendasi yang ada di dalam portofolio aplikasi yang diusulkan yaitu. Pencatatan serta pembukuan menggunakan *word* dan *excel* yang sebelumnya dilakukan secara manual, menggunakan Sistem Informasi pelayanan travel berbasis *website* untuk mempermudah konsumen, melakukan promosi melalui media sosial untuk menjangkau lebih banyak konsumen, menggunakan Sistem informasi Manajemen Aset dan kasir dalam menjalankan pengelolaan dan operasional.