

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN

METODE *WARD AND PEPPARD*

(Studi Kasus: SMK Bakti Purwokerto)

Skripsi



Disusun oleh

Mahendra Aditya Barra

14.12.0120

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

PURWOKERTO

2020

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN

METODE *WARD AND PEPPARD*

(Studi Kasus: SMK Bakti Purwokerto)

Skripsi

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



Disusun oleh

Mahendra Aditya Barra

14.12.0120

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

PURWOKERTO

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE WARD AND PEPPARD
(Studi Kasus: SMK Bakti Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mahendra Aditya Barra

14.12.0120

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 9 Maret 2020

Dosen Pembimbing

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 17 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.00

PENGESAHAN

Skripsi

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE WARD AND PEPPARD**

(Studi Kasus: SMK Bakti Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mahendra Aditya Barra

14.12.0120

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2020

Dwi Krisbiyantoro, M.Kom
NIDN. 0617048301

Dr. Taqwa Hariguna, S.T, M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Mahendra Aditya Barra
NIM : 14.12.0120
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perencanaan strategis sistem informasi menggunakan metode *ward and peppard* (Studi Kasus SMK Bakti Purwokerto)

Dosen Pembimbing : Dr. Taqwa Hariguna, S.T, M.Kom.

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, 13 Agustus 2020
Yang menyatakan,

Materai
Rp. 6.000,-

Mahendra Aditya Barra

MOTTO

Selalu Ada Harapan
Bagi Orang Yang Berdo'a Dan
Selalu Ada Jalan Bagi Orang Yang Berusaha.

Jangan mempersulit tapi... mudahkanlah!
Barang siapa yang menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah SWT akan memudahkannya didunia dan di akhirat.
(H.R Muslim)

سُعَهَا إِلَّا وَنَفْسًا لِلَّهِ أَلَيْكَأَفُ

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. AL BAQARAH: 286)

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan rasa syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat dan karunia kepada hamba-Nya dan tidak lupa sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada junjungan nabi kita Muhammad SAW yang senantiasa memberikan syafa'at kepada umatnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Universitas AMIKOM Purwokerto, yang sudah menjadi tempat saya menuntut ilmu serta Bapak Ibu Dosen dan karyawan yang sudah memberikan pelayanan yang cukup baik.
2. Kepada kedua orang tuaku tercinta, adikku zayyan dan kepada seluruh keluarga yang telah menjadi motivasi dan inspirasiku. Terima kasih untuk restu dan do'a yang selalu kalian berikan.
3. Terima kasih yang tak terhingga untuk dosen-dosen saya, terutama dosen pembimbing bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T, M.Kom. yang telah sabar memberikan bimbingan dan arahan.
4. Terima kasih kepada staff dan karyawan SMK Bakti Purwokerto yang telah menjadi tempat penelitian skripsi ini. Terima kasih saya ucapkan terutama kepada narasumber saya Bapak Akhmad Subhi dan mas Muhammad Rifqi Fauzi yang telah bersedia meluangkan waktunya.
5. Sahabat-sahabatku Mega, Ari, Dewi, Riva terima kasih untuk perjalanan panjang empat tahun bersama kalian. Terima kasih juga untuk mas Akhmad Mustolih yang sudah sabar memberi nasehat dan motivasi selama ini.

6. Teman – teman satu angkatan kelas SI4 C Rindy, Imam, Nunuk, Ogy, Rogo, dan teman – teman yang belum sempat disebutkan satu per satu.

Semoga semua pihak yang disebutkan maupun tidak disebutkan akan mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, apabila terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan

skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat serta para pengikutnya yang telah membawa kita dari jaman kegelapan menuju jaman yang penuh berbagai ilmu ini. terselesaikannya skripsi yang berjudul “PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE WARD AND PEPPARD” ini mempunyai tujuan yaitu selain untuk memenuhi syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi pada Universitas Amikom Purwokerto, juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang didapat selama masa perkuliahan.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, ST, M.Kom.. selaku ketua program studi Sistem Informasi.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, ST, M.Kom.. selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Eni Saeni, S.Pd. selaku kepala sekolah SMK Bakti Purwokerto atas kesediaannya dilaksanakan penelitian ini.

5. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tuaku tercinta, **Bapak Randy Waluyo dan Ibu Enik Budiati** yang telah memberikan dukungan, bimbingan serta do'a terima kasih banyak.
7. Seluruh staff dan karyawan SMK Bakti Purwokerto yang telah memberikan informasi dan dukungan untuk dijadikan objek penelitian.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan jauh dari sempurna baik dari segi penulisan maupun dari segi penyajian. Penulis berharap semoga hasil karya skripsi yang penulis susun berguna dan bermanfaat oleh siapa saja yang membutuhkan.

Purwokerto, 13 Agustus 2020

Mahendra Aditya Barra