# PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN METODE WARD AND PEPPARD

(Studi Kasus : SMA Negeri 1 Wangon)

### Skripsi



Disusun oleh

Aji Gunawan 12.12.0229

# PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2019

# PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN METODE WARD AND PEPPARD

(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Wangon)

# Skripsi

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



Disusun oleh

Aji Gunawan 12.12.0229

# PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2019





Skripsi

# PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN METODE WARD AND PEPPARD

(Studi Kasus : SMA Negeri 1 Wangon)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Gunawan 12,12,0229

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 08 April 2019

Dwi Krisbiantoro, M.Kom. NIDN. 0617048301

Andi Dwi Riyanto, M.Kom. NIDN. 0620018601

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 08 April 2019

Ketua Program Studi Sistem Informasi, STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Dr. Factor Harryna, S.T., M.Kom. NIK. 2912.09.1.008

# SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa

: Aji Gunawan

NIM

: 12.12.0229

Program Studi

: Sistem Informasi

Perguruan Tinggi

: STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi

: Perencanaan Strategis Sistem Dan Teknologi

Informasi Menggunakan Metode Ward and

Peppard (Studi Kasus : SMA Negeri 1 Wangon)

Dosen Pembimbing 1

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

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, 28 Maret 2019

BB2ECAFF725157427

**Aji Gunawan** NIM. 12.12.0229

### MOTTO

"Setiap akan melakukan kegiatan awali dengan doa dan senantiasa bersyukur kepada Allah SWT atas nikmat dan karunia yang diberikan".

"Belajarlah dari pengalaman, karena pengalaman adalah guru untuk meraih kesuksesan".

"Gagal itu masalah nanti, yang penting adalah kita berani mencoba dan mencoba!".

"Tak mengenal kata pantang menyerah, untuk mencapai kesuksesan di masa depan".

### **PERSEMBAHAN**

Dengan puji syukur Alhamdulilah kepada **Allah SWT** serta sholawat dan salam kepada **Nabi Muhammad SAW**, sebagai rasa syukur dan ucapan terima kasih saya ingin mempersembahkan skripsi ini untuk mereka yang menyertai langkah saya:

- Kedua orang tua saya yang selalu mendo'akan dan memberi support baik secara moril maupun materil serta kasih sayangnya.
- Terima kasih buat teman-teman saya yang sudah membantu do'a dan support kepada saya.
- 3. Terima kasih buat Saudara, Tetangga yang selalu bertanya kapan Lulus, itu membuat saya termotivasi dalam mengerjakan skripsi ini.

### **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur Alhamdulilah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga saya Helmi Rahmat Yudhistira selaku penulis mampu menyelesaikan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi STMIK Amikom Purwokerto. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih pada semua pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

- Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
- 2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto, sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah bekerjasama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- 3. Seluruh Staff pengajar (Dosen) dan Staff yang ada di STMIK Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Sistem Informasi.

- 4. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, do'a dan dorongan dari segi materi maupun non-materi kepada penulis dalam perjuanganya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- 5. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih atas segala dukungannya.

Atas bantuan dari semua pihak yang telah diberikan untuk memberi semangat kepada penulis. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis sangat menyadari sekali bahwa, penyusun skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Karena itu penulis akan dengan senang hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang bertujuan untuk membangun lebih baik lagi skripsi ini. Tetapi penulis sangat berharap semoga skripsi yang telah disusun ini akan bermanfaat bagi semua pihak.

Purwokerto, 26 Maret 2019

Penulis