

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
PADA *WEBSITE* ECOFO MENGGUNAKAN ISO 31000
DI KESATUAN PEMANGKUAN HUTAN (KPH) BANYUMAS TIMUR**

Skripsi



Disusun oleh

Miftakhatun

16.12.0011

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

2020

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
PADA *WEBSITE* ECOFO MENGGUNAKAN ISO 31000
DI KESATUAN PEMANGKUAN HUTAN (KPH) BANYUMAS TIMUR**

Skripsi

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



Disusun oleh

Miftakhatun

16.12.0011

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
PADA *WEBSITE* ECOFO MENGGUNAKAN ISO 31000
DI KESATUAN PEMANGKUAN HUTAN (KPH) BANYUMAS TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Miftakhatun

16.12.0011

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 07 Januari 2020

Dosen Pembimbing,

Rizki Wahyudi, M. Kom.

NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Januari 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. 2012.09.1.008**

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
PADA *WEBSITE* ECOFO MENGGUNAKAN ISO 31000
DI KESATUAN PEMANGKUAN HUTAN (KPH) BANYUMAS TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Miftakhatun

16.12.0011

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Januari 2020

Dhanar Intan Surya Saputra, M. Kom.

NIDN. 0618028602

Riyanto, M. Kom.

NIDN. 0616088401

Rizki Wahyudi, M. Kom.

NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Januari 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 : Miftakhatun
NIM : 16.12.0011
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi
Pada Website Ecofo Menggunakan ISO 31000 di
Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Banyumas
Timur

Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, 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, 07 Januari 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Miftakhatun
NIM. 16.12.0011

MOTTO

Yakini ini: kelak Tuhan akan membuatmu merasakan betapa segala kehendak-Nya adalah sebaik-baiknya bukti cinta kepada para makhluk-Nya. Sehebat itu, se-luar biasa itu



PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk kedua orang tuaku yang sangat saya hormati dan cintai, keluarga dan kerabat yang telah memberikan banyak dukungan serta doa, terimakasih atas segala yang telah diberikan sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan banyak rahmat dan kasih sayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga selalu memberikan syafaatnya hingga akhirat nanti, Amin. Dengan selesainya skripsi yang berjudul “Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Pada *Website* Ecofo Menggunakan ISO 31000 Di Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Banyumas Timur” sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi pada Universitas Amikom Purwokerto dan mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M. Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.

4. Bapak Rizki Wahyudi, M. Kom. yang telah membimbing, mengarahkan, membantu dan dukungan yang telah banyak diberikan selama proses pembuatan skripsi ini.
5. Bapak Sugito, selaku kepala bidang divisi bisnis di KPH Banyumas Timur yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Kepada Bapak/Ibu dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
7. Kepada Kedua orang Tuaku tercinta dan tersayang Bapak Mulyono dan Ibu Suliyah, serta keluarga dan kerabat yang telah memberikan banyak doa dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak sekali kekurangan, oleh sebab itu penulis menerima segala kritik dan saran dengan senang hati dan membangun untuk masa mendatang. Semoga skripsi penelitian dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Penulis,