

**PERANCANGAN *BUSINESS CONTINUITY PLAN*  
TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 22301  
(Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ikhsan Aminudin**

**16.12.0133**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**PERANCANGAN *BUSINESS CONTINUITY PLAN*  
TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 22301  
(Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ikhsan Aminudin**

**16.12.0133**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN *BUSINESS CONTINUITY PLAN*  
TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 22301  
(Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhsan Aminudin  
16.12.0133**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 21 Juli 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Irfan Santiko, M.Kom.  
NIDN. 0609088401**

**Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.  
NIDN. 0608028602**

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

Tanggal 28 Agustus 2021

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

**PERANCANGAN *BUSINESS CONTINUITY PLAN*  
TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 22301  
(Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhsan Aminudin  
16.12.0133**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 28 Agustus 2021

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**  
NIDN. 0623058502

**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
NIDN. 0602027505

**Irfan Santiko, M.Kom.**  
NIDN. 0609088401

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

Tanggal 28 Agustus 2021

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 : Ikhsan Aminudin  
NIM : 16.12.0133  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *Business Continuity Plan*  
Teknologi Informasi Menggunakan Iso 22301  
Di Dinkominfo Purbalingga  
Dosen Pembimbing 1 : Irfan Santiko, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.

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, 21 Juli 2021

Yang menyatakan,

**Ikhsan Aminudin**  
**NIM. 16.12.0133**

## **MOTO**

Obstacles must be faced, lust must be eliminated, laziness must be removed, if  
you can do that your life will be better than yesterday.

feel the pain and keep fighting

keep your friendship, where there are friends there is the key to success.

fight as hard as you can until you get what you ask for.

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dalam setiap urusan hamba-Nya, sehingga dapat terselesaikan skripsi ini yang saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang:

1. Untuk Kedua Orang Tua saya, Sudiyono dan Nur Hidayati. Terimakasih untuk kasih sayang yang tak terhingga, semangat dan do'anya.
2. Untuk kakak perempuan saya Nuarita Syarah Riani, yang telah menunggu saya untuk kuliah terlebih dahulu, makasih sudah bisa sabar.
3. Terima Kasih Kepada Bapak Irfan Santiko, M.Kom dan Ibu Eka Trispustikasari, SE, M.Si. selaku dosen pembimbing saya yang sudah membimbing dengan sabar sampai skripsi ini selesai.
4. Terima Kasih untuk SDH (Alm. Helmi DP, M Triyas, Abi, Dody, Irfan dan Adit) kita adalah teman seperjuangan dan sudah menjadi sahabat yang baik.
5. Kepada seluruh teman-teman kelas SI16C, teman proses dari awal hingga akhir masa kuliah, dan selalu menjadi teman baik selama saya kuliah.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi dan membantu dalam perkuliahan dan kehidupan saya selama ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudi, 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 arahan dan bimbingannya.
4. Bapak Irfan Santiko, M. Kom dan Ibu Eka Trispustikasari, SE, M, Si.. selaku Pembimbing Skripsi
5. Bapak Sigit Dwi Pramono, S Sos, M.Si dan Ibu Pradita Novianthy S, S.Kom, selaku Sekertariat dan kepala TI di DINKOMINFO
6. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya terhadap penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, akan tetapi penulis berharap ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Penulis,