

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA  
INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMPUTER  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Faiz Ramdani**

**16.12.0096**

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

**2020**

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA  
INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMPUTER  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Faiz Ramdani**

**16.12.0096**

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

**2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMPUTER (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Faiz Ramdani**

**16.12.0096**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 08 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Mohammad Imron, M.Kom.**

**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 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. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA  
INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMPUTER  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Faiz Ramdani**

**16.12.0096**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Juli 2020

**Didit Suhartono, M.Kom.**

**NIDN. 0626018004**

**Mohammad Imron, M.Kom.**

**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 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 : Faiz Ramdani  
NIM : 16.12.0096  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *Disaster Recovery Plan* Pada  
Infrastruktur Jaringan Komputer (Studi Kasus:  
Universitas Amikom Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, 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, 08 Juli 2020

Yang menyatakan,

**Faiz Ramdani**  
NIM. 16.12.0096

## PERSEMBAHAN

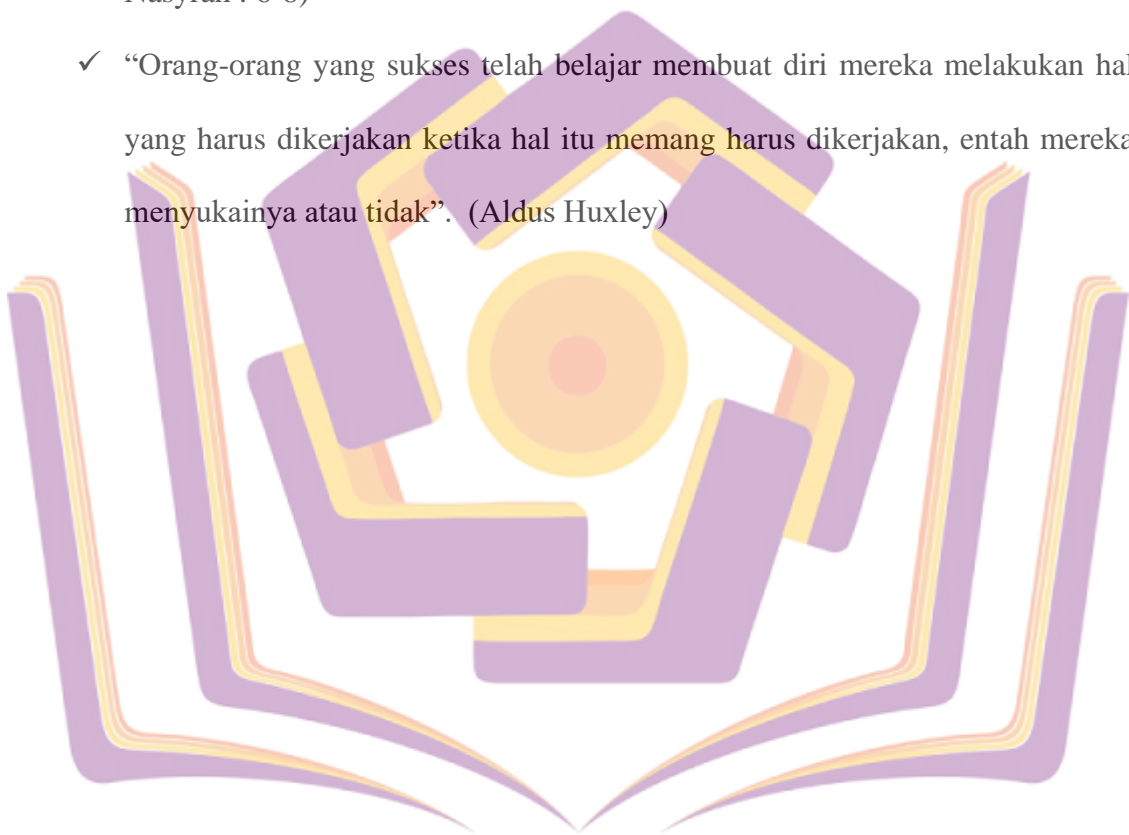
Dengan memanjatkan rasa syukur atas kehendak Allah SWT, saya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perancangan *Disaster Recovery Plan* Pada Infrastruktur Jaringan Komputer (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)".

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat selesai. Dengan segala rasa hormat dan kerendahan hati, penulis persembahkan karya skripsi ini dengan penuh rasa terimakasih kepada :

1. Untuk kedua orang tua saya yang dengan kasih sayangnya senantiasa selalu mendoakan dan mendukung saya dalam mengerjakan skripsi ini.
2. Untuk kakak saya tercinta Saeful Mujab yang selalu memberikan semangat dan doa kepada saya.
3. Untuk adik saya tercinta Neli Tri Cahyani dan Linda Fauziah yang selalu menyemangatiku dalam keadaan apapun.
4. Untuk teman, sahabat dan saudara saya yang memberikan semangat dan memotivasiku walaupun jarak memisahkan kita.
5. Untuk teman-teman seperjuangan kelas SI16A di Kampus Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada saya.

## MOTTO

- ✓ “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu selesai (dari sesuatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain) dan kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”. (Q.S Alam Nasyrâh : 6-8)
- ✓ “Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak”. (Aldus Huxley)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Perancangan *Disaster Recovery Plan* Pada Infrastruktur Jaringan Komputer (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan fasilitas.
  2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah menyetujui penelitian ini.
  3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan dan nasehat.
  4. Bapak Mohammad Imron, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu dan pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
  5. Bapak Darso, M.T., selaku staff laboratorium komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah bersedia membantu penyusunan skripsi ini.
  6. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama kegiatan belajar mengajar berlangsung.
  7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Terimakasih banyak.



Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga karya skripsi ini dapat bermanfaat bagi instansi terkait dan bagi kita semua.

