

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* SISTEM INFORMASI  
PADA INSTANSI PEMERINTAH  
(Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Andini Maydina**

**14.12.0044**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* SISTEM INFORMASI  
PADA INSTANSI PEMERINTAH  
(Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Andini Maydina**

**14.12.0044**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* SISTEM INFORMASI  
PADA INSTANSI PEMERINTAH  
(Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andini Maydina

14.02.0044

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 07 Februari 2018

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

  
Ariel Adhy Kurniawan, S.E., M.Si.  
NIDN. 0613107503

  
Zanggrah Rizki, S.Kom., M.MSI.  
NIDN. 0096018904

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Februari 2018

Ketua Program Studi Sistem Informasi,  
STMK AMIKOM PURWOKERTO

  
Dr. Teguh Harijuna, S.T., M.Kom.  
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* SISTEM INFORMASI  
PADA INSTANSI PEMERINTAH  
(Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andini Maydina

14.12.0044

Telah dipertahankan di Depan Dewan Pertikaian  
Pada tanggal 17 Februari 2018

Kuat Indarung, S.T., M.Eng.  
NIDN. 0629048105

Tyas Pratama Pula Kusuma, S.Kom., M.Pd.  
NIDN. 0521128901

Arief Adhy Karjawan, S.E., M.Si.  
NIDN. 0618107503

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Februari 2018

Ketua STMIK-AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berilina, M.Si.  
NIK. 2005.09.1.001

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Andini Maydina  
NIM : 14.12.0044  
Program Studi : Sistem Informasi  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Disaster Recovery Plan Sistem Informasi Pada Instansi Pemerintah (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Aji Adhy Karmawan, S.E., M.Si

Dosen Pembimbing 2 : Zensur Rifa'i, S.Kom., A.MSI

Saya ini benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang dicantumkan dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

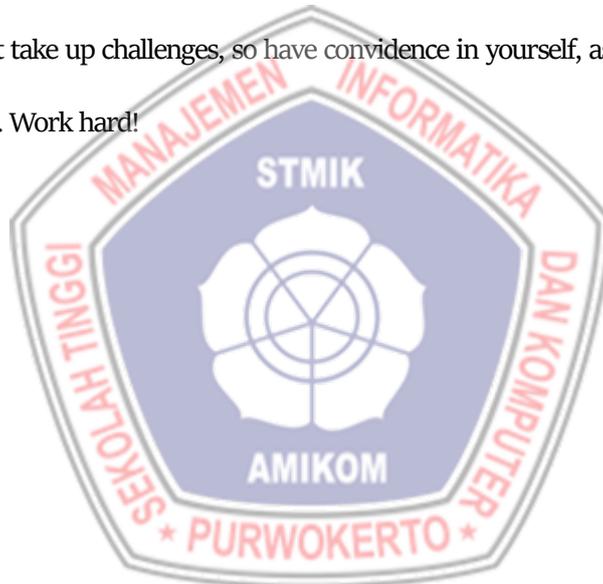
Dengan pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**



Yang menyatakan  
**BERTERANGGUNG JAWAB**  
**6000**  
Andini Maydina

## MOTTO

- ☞ “Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” – Q.S Al-Baqarah:153
- ☞ “Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum” – Mahatma Gandhi
- ☞ All of us are around the same age and at this stage everyone should have some fun and just take up challenges, so have confidence in yourself, as long as you do you will make it. Work hard!



## PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, penulis persembahkan karya skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suratno dan Mamaku Nuraini Budiarti, terimakasih telah memberikan kasih sayang, doa serta dukungan untukku.
2. Almh. Mbah Ponirah, terimakasih telah merawatku, memberikan banyak kasih sayang yang sampai sekarang masih selalu teringat dan selalu kurindukan.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu yang berjudul “Perancangan *Disaster Recovery Plan* Sistem Informasi Pada Instansi Pemerintah (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas).

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana S1 pada program studi Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Purwokerto. Dalam pengerjaan skripsi ini penulis menyadari bahwa pengerjaan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan segala hormat penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si., selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah menyetujui dan menerima skripsi ini.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi yang telah menyetujui penelitian ini.
3. Bapak Arief Adhy Kurniawan, S.E., M.Si., dan Bapak Zanuar Rifa’i S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama kegiatan belajar mengajar berlangsung.

5. Bapak Abdul Munief dan Bapak Sunarto selaku narasumber dari Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas yang telah bersedia membantu penyusunan skripsi ini.
6. Adik tersayang, Setya Dwi Pradana yang telah memberi semangat.
7. Sahabat tersayang Nanda, Chika, Mba Ririn, Mujiati yang selalu memberi semangat dan menjadi tempat berkeluh kesah.
8. Kakak senior, Mba Nisak dan Mba Isna yang selalu memberi motivasi.
9. Teman seperjuangan di kelas SI 14 E, Ayudiah, Alvie, Arief, Yulita dan yang lainnya, terimakasih telah menghabiskan waktu selama 3,5 tahun ini.
10. Teman-teman dari BEM Veda Kanuruhan, UKM ASSEM, UKM Intermedia dan almamaterku.

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 sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi instansi terkait.

Purwokerto,

Penulis

Andini Maydina