

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA
INFRASTRUKTUR SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI SMA PGRI 1 TAMAN**

Skripsi



Disusun oleh

Akbhar Putra Pratama

18.12.0002

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

2020

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA
INFRASTRUKTUR SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI SMA PGRI 1 TAMAN**

Skripsi

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



Disusun oleh

Akbhar Putra Pratama

18.12.0002

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN *DISASTER RECOVERY PLAN* PADA
INFRASTRUKTUR SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI SMA PGRI 1 TAMAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akbhar Putra Pratama

18.12.0002

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 02 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

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 SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI SMA PGRI 1 TAMAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akbhar Putra Pratama

18.12.0002

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Juli 2020

Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

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 : Akbhar Putra Pratama
NIM : 18.12.0002
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 Sistem Informasi Dan
Teknologi Informasi Di Sma Pgri 1 Taman.

Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Agus Pramono, M.T.

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, 02 Juli 2020

Yang menyatakan,

Akbhar Putra Pratama
NIM. 18.12.0002

MOTTO

Pengalaman dan kegagalan akan membuat orang menjadi lebih bijak

Selama ada keyakinan dan kenginan, semua akan menjadi mungkin

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya
sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Asy Syarh ayat 5-6



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim

Segala puji dan syukur kepada Allah Subhanallah Wa ta'ala atas segala rahmat dan berkat-Nya yang telah melimpahkan begitu banyak rezeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk:

1. Kedua orang tuaku, Ibu dan Bapak yang selalu memberikan semangat dan doa tanpa henti-hentinya kepada saya, semoga dengan ini membuat kalian bangga.
2. Kepada SMA PGRI 1 TAMAN Pematang yang sudah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian terkait dengan skripsi saya
3. Kepada sahabat-sahabatku , Febri Candra Saputra , Aditya Rahmawan, Setyawan dan Suharto Agung W yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan skripsi ini, terimakasih sudah menemani hari-hari saya selama menjadi Mahasiswa.
4. Kepada dosen pembimbing yang tak henti-hentinya memberikan dukungan serta saran dan kesabaran yang membuat saya semangat kembali mengerjakan skripsi ini.
5. Teman-temanku semua kelas entah dari angkatan 2018, 2017, 2016 dan 2015 yang telah menjadi teman dan saudara yang baik dan mau melewati suka duka selama kuliah bersama. Semoga kesuksesan mengiri langkah temen-temen semua.

7. Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, serta wawasan kepada saya.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang telah melimpahkan begitu banyak rizku sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Perancangan Disaster Recovery Plan pada Infrastruktur SI/TI di SMA PGRI 1 Taman. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk memnuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana komputer program studi Sistem Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala memberikan karunia dan berkat-Nya selama ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T.,M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. dan Agus Pramono, M.T.. selaku dosen pembimbing, terimakasih atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap dosen, karyawan dan staff pengajaran Universitas Amikom Purwokerto yang turut membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama saya berkuliah di Program Studi Sistem Informasi.

7. Bapak Kuswiyarso, S.pd selaku bidang kurikulum yang telah mengizinkan dan memperkenankan saya untuk melakukan penelitian. Mohon maaf jika selama penelitian ini saya banyak mengganggu waktunya
8. Bapak Agus Riyanto, S.Kom selaku penanggung jawab laboratorium komputer yang telah mendampingi saya selama penelitian di SMA PGRI 1 Taman
9. Teman-teman seperjuangan kelas SI16A yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan
10. Seluruh rekan di Universitas Amikom Purwokerto dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penelitian maupun dalam pembahasan materi. Oleh karena itu berbagai kritik dan saran akan diterima dengan senang hati guna menghasilkan perbaikan dimasa yang akan datang

Penulis,