

DAFTAR PUSTAKA

- Dry, L. S., & Munir, Z. (2017). ***Rancang Bangun IP PUBLIC Berbasis VPN Server dan Port Forwarding Untuk Mail Server Pada CV Pacific Computer Batam***. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen STMIK GICI*, 1.
- Flickenger, R. (2003). ***Linux Server Hack***. United States of America: O'Reilly Media.
- Gani, A. G., & Permadi, N. (2020). ***Sistem Administrasi Jaringan Menggunakan Windows Server 2008***. *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 11.
- Ilafi, D. W. (2020). ***PEMBELAJARAN KEAMANAN JARINGAN METODE VIRTUALISASI DENGAN VIRTUALBOX***. Yogyakarta: Universitas Jendral Achmad Yani.
- Jullev A, E. S., & Susanto, B. M. (2017). ***Pemanfaatan Iptables Sebagai Intrusion Detection System (IDS) pada Linux Server***. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, 349.
- Jusuf, H. (2015). ***Penggunaan Secure Shell (SSH) Sebagai Sistem Komunikasi Aman Pada Web Ujian Online***. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 76.
- Khadafi, S., S. Nurmuslimah, & Anggakusuma, F. K. (2019). ***IMPLEMENTASI FIREWALL DAN PORT KNOCKING SEBAGAI KEAMANAN DATA TRANSFER PADA FTP SERVER BERBASIS LINUX UBUNTU SERVER***. *Jurnal Ilmiah NERO Vol. 4 No. 3*, 182.
- Nasional. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta.
- Nazwita, & Ramadhani, S. (2017). ***Analisis Sistem Keamanan Web Server Dan Database Server Menggunakan Suricata***. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 9*, 308.

- nmap. (2022, 07 20). **Port Scanning Basics**. Retrieved from nmap.org:
<https://nmap.org/book/man-port-scanning-basics.html>
- Nugroho, A., & Kusban, M. (2015). **Eksplorasi Sistem Keamanan RPC (Remote Procedure Call) pada Jaringan Windows Server 2008**. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratama, H., & Puspitasari, N. F. (2020). **Penerapan Protokol L2TP/IPSec dan Port Forwarding untuk Remote Mikrotik pada Jaringan Dynamic IP**. *Citec Journal*, 52.
- Purwaningrum, F. A., Purwanto, A., & Darmadi, E. A. (2018). **OPTIMALISASI JARINGAN MENGGUNAKAN FIREWALL**. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 21.
- Putra, G. M., Syafnur, A., & Yesputra, R. (2018). **Konfigurasi dan Manajemen Windwows Server 2008 Di Smk NEGERI 1 SETIA JANJI**. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 43.
- Riska, P., Sugiartawan, P., & Wiratama, I. (2018). **Sistem Keamanan Jaringan Komputer dan Data Dengan Menggunakan Metode Port Knocking**. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 53.
- Sartomo, & Sulisty, W. (2022). **Model Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Port Blocking**. *Krea-TIF: Jurnal Teknik Informatika*, 10.
- Sumardi, S., & Asri Zaen, M. T. (2018). **PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER BERBASIS MIKROTIK ROUTER OS PADA SMAN 4 PRAYA**. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, 52.
- Yadi, I. Z., & Kunang, S. O. (2018). **Celah IPV6 Router Advertisement Pada Sistem Operasi Windows**. *Jurnal Ilmiah MATRIK Vol.20 No.2*, 96.



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Komplek Perkantoran Raci - Jl. Raya Raci KM. 9 Bangil - Pasuruan Kode Pos 67153
Telp. (0343) 5615565 - 5615646 Fax. (0343) 5615545

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 280/1696/424.071/2022

Saya Iswahyuni Perencana Ahli Muda Dinas Pendidikan dan Kebudayaan menerangkan bahwa :

Nama : **SISKA DEA**
NIM : 21.52.0011
Jenjang : S1
Fak / Jurusan : Teknologi Informasi

Yang bersangkutan telah selesai mengadakan penelitian di Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan Bagian Penyusunan Perencanaan untuk keperluan Skripsi dengan Judul **"IMPLEMENTASI PORT FORWARDING UNTUK KEAMANAN DATA SERVER (STUDI KASUS: DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KAB. PASURUAN)"**.

Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 13 Agustus 2022

Perencana Ahli Muda,



ISWAHYUNI, M.Pd.
NIP. 198405212010012021

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI/TA/TPK**KODE FORM : FM-BAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Siska Dea
2. NIM : 21.52.0011
3. Program Studi : SI Teknologi Informasi
4. Judul Laporan : Implementasi Port Forwarding Untuk Keamanan Data Server (Studi Kasus : Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	4 Desember 2021	Bimbingan Latar Belakang	
2.	24 Desember 2021	Bimbingan Bab 1	
3.	4 Januari 2022	Bimbingan Bab 1,2,3	
4.	7 Januari 2022	Bimbingan penulisan Bab 1,2,3	
5.	10 Januari 2022	Bimbingan penulisan, penambahan bab 2,3	
6.	5 Juli 2022	Bimbingan revisi sempro Bab 1, 2, 3	
7.	6 Juli 2022	Bimbingan Bab 3.2	
8.	8 Juli 2022	Bimbingan topologi jaringan	
9.	9 Juli 2022	Bimbingan topologi jaringan publik dan lokal	
10.	12 Juli 2022	Bimbingan konfigurasi mikrotik	
11.	14 Juli 2022	Bimbingan konfigurasi mikrotik	
12.	15 Juli 2022	Bimbingan bab 3 bagian konfigurasi	
13.	16 Juli 2022	Bimbingan konfigurasi server linux	
14.	18 Juli 2022	Bimbingan konfigurasi server linux	
15.	19 Juli 2022	Bimbingan konfigurasi server linux	
16.	20 Juli 2022	Bimbingan Bab 3 bagian konfigurasi	
17.	21 Juli 2022	Bimbingan Bab 4	
18.	22 Juli 2022	Bimbingan Bab 4, kesimpulan Bab 5	
19.	23 Juli 2022	Bimbingan Bab 4, saran Bab 5	
20.	25 Juli 2022	Memperbaiki tujuan penelitian, bimbingan Bab 5	

Kampus : Jl. L.A Sucipto No. 249A Malang Telp. 0341-412699. Fax. 0341-412782

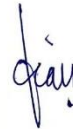
21	26 Juli 2022	ACC bab 1-5	
----	--------------	-------------	--

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S1 Teknologi Informasi



Samsul Arifin, S.Kom., MMSI

Malang, 27/ 7/ 2022
Pembimbing I/ II



Dian Wahyuningsih, S.Kom., MMSI

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI/TA/TPK**KODE FORM : FM-BAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Siska Dea
2. NIM : 21.52.0011
3. Program Studi : S1 Teknologi Informasi
4. Judul Laporan : Implementasi Port Forwarding Untuk Keamanan Data Server (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kab. Pasuruan)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	15 Feb 2022	Bimbingan revisi bab 1,2,3	
2.	10 Maret 2022	Bimbingan bab 1	
3.	25 Mei 2022	Bimbingan bab 2	
4.	9 Juni 2022	Bimbingan bab 3	
5.	5 Juli 2022	Bimbingan bab 4,5	
6.	16 Juli 2022	Memperbaiki bab 4	
7.	22 Juli 2022	Memperbaiki bab 5, abstrak	
8.	27 Juli 2022	ACC Bab 1-5	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S1 Teknologi Informasi

Samsul Arifin, S.Kom., MMSI

Malang, 27/7/2022
Pembimbing I/II

Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M.T

RIWAYAT HIDUP

Siska Dea dilahirkan di Blitar pada tanggal 4 Oktober 1999. Ia menempuh awal pendidikan TK di RA Perwanida 1 Ngaringan. Melanjutkan sekolah dasar di SDN Ngaringan 3. Ia melanjutkan sekolah menengah di SMP Negeri 2 Gandusari dan menamatkan SMK di SMKN 1 Nglegok jurusan Teknik Komputer dan Jaringan. Setelah lulus SMK, Siska Dea hijrah ke Malang untuk menempuh pendidikan di jurusan Teknologi Informasi prodi D3 Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Malang. Lulus dari Politeknik Negeri Malang tahun 2020. Setelah lulus melanjutkan bekerja sebagai *programmer* di CV Duta Technology mulai tahun 2020. Kemudian melanjutkan Pendidikan di STMIK PPKIA Pradnya Paramita pada tahun 2021.