



INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR

Pangkalpinang, 04 Juli 2022

Nomor : 244/ISB-AL/BAAK/TA/VII/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Kepada Yth,
BAPAK / IBU PIMPINAN
PT. HASAN REALITY SENTOSA

Jl. Pulau Pelepas Jalur II No. 92 Rt.
13 BELULUK PANGKALAN BARU

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Hamidah, M.Kom.**
Jabatan : Kepala BAAK

Dengan ini memberitahukan untuk menempatkan mahasiswa didik saya sebagai berikut :

NIM : **1711500013** Nama : **FIRSAWANTO SAPUTRA**

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun maksud dari tujuan dilaksanakannya Riset Skripsi ini untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang telah mereka peroleh. Hasil riset ini akan berupa tulisan yang menjadi syarat kelulusan Strata-1 ISB Atma Luhur Pangkalpinang.

Jika Bapak/Ibu mengizinkan mahasiswa saya melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin, mohon kiranya dapat memberikan surat jawaban secara tertulis kepada BAAK ISB Atma Luhur Pangkalpinang

Demikian surat permohonan Riset Skripsi ini dibuat. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.



Jl. Jend. Sudirman Kel. Selindung Kec. Gabek - Pangkalpinang
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33117
Telp. (0717) 433506 Fax. (0717) 433506
<http://www.atmaluhur.ac.id>

PT. HASAN REALTY SENTOSA
Jl. Pulau Pelepas Jalur II No.92, RT13/RW02
Kel. Beluluk Pangkalan Baru, Kab. Bangka Tengah
Prov. Bangka Belitung 33684

Nomor : 420/HRS/ADM/VIII/22 Pangkalpinang, 31 Agustus 2022
Lampiran : 1 Halaman Kepada
Hal : Balasan Riset Skripsi Yth. Bapak/Ibu Pimpinan Atma Luhur
di-
Tempat

Dengan hormat,

Menindak lanjuti surat dari Institut Sains & Bisnis Atma Luhur Pangkalpinang Nomor : 244/ISB-AL/BAAK/TA/VII/2022 berkenaan dengan permohonan tempat riset skripsi, maka dengan ini kami memberikan ijin untuk melakukan pengambilan studi kasus di wilayah kerja PT.Hasan Realty Sentosa, Kepada :

Nama : Firsawanto Saputra
Prodi : Teknik Informatika
Nim : 1711500013

Untuk melaksanakan riset Skripsi di PT. Hasan Realty Sentosa. Demikian surat ini kami sampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Pangkalpinang, 31 Agustus 2022


Melda Yuniza
(PT. Hasan Realty Sentosa)



Sertifikat



Di Berikan Kepada

Firsawanto Saputra

SEBAGAI PESERTA

WORKSHOP ONLINE MIKROTIK MENGGUNAKAN GNS3

Pada 13 September 2020

TRAINER



Doni M.T., CEH,CCNA,MCTS,MTCTCE,MTTCWE,MTTCRE.



CERTIFICATE OF EXCELLENCE



THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO
Firsawanto Saputra

FOR SUCCESSFULLY PASSING THE FINAL EXAM ON ONLINE COURSE:
Konfigurasi Cisco Router untuk CCNA

03 Oct 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Iman Usman'.

Iman Usman
DIRECTOR SKILL ACADEMY



Certificate ID:
2U4Y9S1QZG2X7

Sertifikat dapat diverifikasi di skillacademy.com/sertifikat.
Skill Academy telah mengonfirmasi kelulusan peserta dengan nama tertera di sertifikat ini.



KARTU KONSULTASI

NIM : 1711500013
 Nama : Firsawanto Saputra
 Jurusan : Teknik Informatika
 Semester : Genap/~~Genjil~~, Tahun Akademik: 2021/2022
 Judul : IMPLEMENTASI KONFIGURASI LOAD BALANCING
 DENGAN MENGGUNAKAN METODE PER-CONNECTION
 CLASSIFIER & FIREWALL MANGLE MEMBAGI BEBAN
 TRAFFIC DIROUTER MIKROTIK.

Dosen Pembimbing : Benny Wijaya S.T, M.Kom

Pert.	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	02 - 02 - 2022.	JUDUL.	H
2	11 - 03 - 2022.	BAB I.	H
3	01 - 04 - 2022.	REVISI BAB I.	H
4	20 - 04 - 2022.	BAB II, III.	H
5	10 - 05 - 2022.	BAB IV.	H
6	06 - 06 - 2022.	REVISI BAB IV.	H
7	08 - 06 - 2022.	RANCANGAN TEKNOLOGI	H
8	11 - 06 - 2022.	UJI COBA KONFIGURASI	H
9	20 - 06 - 2022.	MONITORING.	H
10	07 - 07 - 2022.	PEMPORAN AKHIR.	H

Pangkalpinang,
 Mengetahui
 Pembimbing Skripsi



(Benny Wijaya, S.T, M. Kom.)
 NIDN : 0202097902



**INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA
LUHUR PANGKALPINANG**
Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung




BIODATA PENULIS SKRIPSI

Pendaftaran/lulus Tanggal : 31 Agustus 2022
Wisuda Tanggal : 29 - 10 - 2022

NIM : 1711500013
Nama : Firsawanto Saputra
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Tegal, 23 September 1999
Status : Belum Menikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : Mahasiswa
Alamat Rumah Asal : Pangkalpinang
No Telpon / HP : 081369696699
Nama Ayah : Inzalfi
Nama Ibu : Junaenah
Pekerjaan Ayah/Ibu : Buruh harian lepas / Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : Pangkalpinang
Judul Skripsi : Implementasi Konfigurasi Load Balancing Dengan Menggunakan Metode Per-Connection Classifier & Membagi Beban Traffic Dirouter Mikrotik
Dosen Pembimbing : Benny Wijaya, S.T, M.Kom

Pangkalpinang, 31 Agustus 2022
Penulis


(Firsawanto Saputra)