

**MANAJEMEN *NETWORKING* SOLO *TECHNOPARK* (STP)
DALAM PELAKSANAAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DI BIDANG PENGEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI**



SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Sosial
Pada Jurusan Ilmu Administrasi Program Studi Administrasi Negara
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

Oleh :

MEITA D.M

D0108083

**JURUSAN ILMU ADMINISTRASI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2013

commit to user

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul

MANAJEMEN *NETWORKING* SOLO *TECHNOPARK* (STP)
DALAM PELAKSANAAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DI BIDANG PENGEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI

Telah Disetujui untuk Dipertahankan Penguji Skripsi

Jurusan Ilmu Administrasi

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Sebelas Maret

Surakarta

Tanggal : 30 Oktober 2013

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi



Drs. Priyanto Susiloadi, M.Si

NIP. 196010091986011001

HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan disahkan oleh Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Sebelas Maret

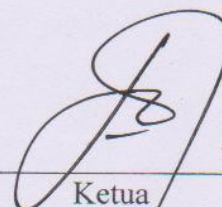
Surakarta

Pada Hari : Jum'at

Tanggal : 13 Desember 2013

Panitia Penguji :

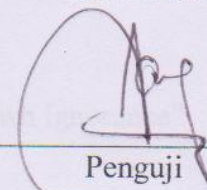
1. Drs. H. Marsudi, M.Si
NIP. 195508231983031001

()
Ketua

2. Drs. Ali, M.Si
NIP. 195408301985031002

()
Sekretaris

3. Drs. Priyanto Susiloadi, M.Si
NIP. 196010091980032003

()
Penguji

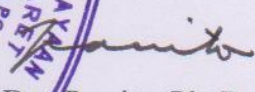
Mengetahui,
Dekan

Fakultas ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Sebelas Maret

Surakarta




Prof. Drs. Pawito, Ph. D.
NIP. 195408051985031002

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)”

(QS. Al-Insyirah : 6-7)

Berangkat dengan penuh keyakinan

Berjalan dengan penuh keikhlasan

Istiqomah dalam menghadapi cobaan

“ YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH “

(TGKH. Muhammad Zainuddin Abdul Madjid)

“Education is a progressive discovery of our own ignorance”

(Will Durant)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”

(Thomas Alva Edison)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya kecil ini aku persembahkan kepada:

- Bapak ibu, *my lovely parents*, kalian adalah inspirasiku, semangatku, motivasiku dan juga panutanku. Terima kasih atas semua doa, bimbingan, nasehat, kasih sayang, cinta kasih, dan pengorbanan yang telah kalian berikan selama ini. Kalian adalah inspirasi dan penyemangat hidupku.
- Kakak perempuan dan kakak iparku, terima kasih karena kalian selalu memberi dukungan yang tidak henti-hentinya kepadaku.
- Obeam, *my great nephew*, yang menjadi penyemangatku disaat lengah.
- Seseorang yang menjadi motivasiku, terima kasih atas support yang telah kau berikan dan waktu yang berharga disaat suka maupun duka.
- Terima kasih untuk sahabat-sahabatku yang telah memberikan hari-hari yang tak akan terlupakan. Terima kasih karena selalu ada dan selalu memberikan semangat dan dukungan. *Thanks all, you're my second family.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang senantiasa memberi petunjuk dan karunia-Nya, sehingga penulis memperoleh kemudahan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul: “MANAJEMEN *NETWORKING* SOLO *TECHNOPARK* (STP) DALAM PELAKSANAAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DI BIDANG PENGEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Administrasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis tidak lepas dari kesulitan dan hambatan, namun berkat dorongan, masukan, bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Dengan segala kerendahan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Priyanto Susiloadi, M.Si, selaku pembimbing skripsi yang dengan sabar telah memberikan pengarahan dan bimbingan.
2. Bapak Drs. Ali, M.Si, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademis kepada penulis.
3. Bapak dan Ibu Dosen Ilmu Administrasi Negara FISIP UNS yang telah memberi bekal ilmu kepada penulis.
4. Bapak L. Sumadi, Ing.HTL, M.Si, selaku Direktur Eksekutif STP yang telah memberikan ijin dalam penelitian.
5. Bapak Gampang Sarwono, S.T, selaku Direktur Pelayanan dan Pengembangan STP yang telah memberikan ijin dalam penelitian.
6. Ibu Dra. Riche Chandrawati, M.Si, selaku Direktur Keuangan STP yang telah memberikan ijin dalam penelitian.
7. Bapak Drs. H. Agus Djoko Witiarso, S.T, M.Si, selaku Kepala Bappeda Kota Surakarta yang telah memberikan ijin dan memberikan informasi dalam penelitian.

commit to user

8. Bapak Ir. Andreas Sugijopranoto S.J, S.S, M.Sc, selaku Direktur ATMISurakarta yang telah memberikan ijin dalam penelitian.
9. Sdr. Sutrisno, selaku staff pengajar diklat STP dari ATMI yang telah memberikan ijin dalam penelitian.
10. Semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Alloh SWT menerima serta memberikan balasan atas segala kebaikan yang Bapak, Ibu, dan Saudara berikan kepada kami.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun, penulis nantikan dan terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis, juga Pemerintah Kota Surakarta serta organisasi-organisasi swasta yang memiliki mitra kerja pada khususnya.

Surakarta, November 2013

Penulis

DAFTAR ISI

COVER SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Kajian Teori	13
1. <i>Networking</i>	13
2. <i>Manajemen Networking</i>	20
3. <i>Diklat di Bidang Pengembangan Riset dan</i> <i>Teknologi</i>	35
B. Kerangka Berpikir	40
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian	44
B. Lokasi Penelitian	44
C. Sumber Data	45

D. Teknik Pengambilan Sampel	45
E. Teknik Pengumpulan Data	48
F. Validitas Data.....	49
G. Analisis Data	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	52
1. Sejarah dan Perkembangan Solo <i>Technopark</i>	52
2. Visi Solo <i>Technopark</i>	53
3. Misi Solo <i>Technopark</i>	54
4. Tujuan Solo <i>Technopark</i>	54
B. Hasil Penelitian.....	54
1. Manajemen <i>Networking</i> Solo <i>Technopark</i> (STP) dalam pelaksanaan Diklat di Bidang Pengembangan Riset dan Teknologi.....	55
2. Keberhasilan Manajemen <i>Networking</i>	78
BAB V PENUTUP.....	95
A. Kesimpulan.....	95
B. Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

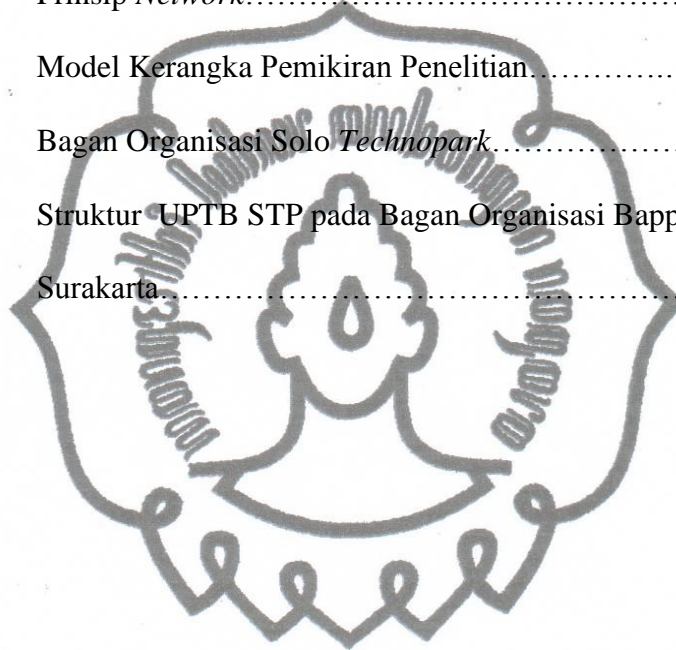
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	<i>Stakeholder dalam Pembentukan Solo Technopark.....</i>	4
-----------	---	---



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Manajemen <i>Networking</i> STP dalam Pelaksanaan Diklat di Bidang Pengembangan Riset dan Teknologi.....	8
Gambar 2.1	Prinsip <i>Network</i>	29
Gambar 2.2	Model Kerangka Pemikiran Penelitian.....	43
Gambar 4.1	Bagan Organisasi Solo <i>Technopark</i>	57
Gambar 4.2	Struktur UPTB STP pada Bagan Organisasi Bappeda Kota Surakarta.....	59



ABSTRAK

Meita D.M. D0108083. Manajemen *Networking* Solo *Technopark* (STP) dalam Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan di Bidang Pengembangan Riset dan Teknologi. Skripsi. Jurusan Ilmu Administrasi. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 2013. 102 Halaman.

Solo *Technopark* (STP) memberikan layanan pendidikan dan pelatihan di berbagai bidang, salah satunya bidang pengembangan riset dan teknologi yang dikelola oleh *network* antara Bappeda, ATMI, dan pihak STP sendiri. Diklat di bidang ini bertujuan untuk mencetak tenaga ahli siap pakai dan menghasilkan unit produksi. Semua lulusan diklat dapat langsung terserap di sektor industri. Keberhasilan pelaksanaan diklat ini sangat ditentukan oleh manajemen *networking* dari ketiga *stakeholders* tersebut. Hal inilah yang mendasari penulis untuk melakukan penelitian mengenai manajemen *networking* Solo *Technopark* (STP) dalam pelaksanaan diklat di bidang pengembangan riset dan teknologi.

Tinjauan pustaka dalam penelitian ini meliputi teori tentang *networking*, manajemen *networking* dan pendidikan dan pelatihan di bidang pengembangan riset dan teknologi. Item-item penting yang digunakan dalam meneliti manajemen *networking* adalah teori dari Deseve (Sudarmo, 2011).

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan telaah dokumen. Teknik analisis data dengan cara analisa data efektif yaitu reduksi data, penyajian data dan verifikasi data, validitas data yang digunakan adalah triangulasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa manajemen *networking* Solo *Technopark* dalam pelaksanaan pendidikan dan latihan di bidang pengembangan riset dan teknologi berjalan dengan cukup efektif dan terorganisir dengan baik. Masing-masing *stakeholder* (STP, ATMI, dan Bappeda) berpartisipasi dalam *network*, hal ini ditunjukkan dari keterlibatan semua pihak yang bersangkutan dalam melakukan semua tahapan kegiatan manajemen secara bersama-sama mulai dari proses perencanaan strategis sampai dengan pengambilan keputusan untuk kegiatan perbaikan dan perencanaan kembali. Manajemen *networking* yang sudah dijalankan tersebut sesuai dengan visi dan misi STP dalam rangka mewujudkan STP sebagai lembaga yang berfungsi memberikan pendidikan dan pelatihan untuk meningkatkan kompetensi SDM di bidang industri dan memberikan pelayanan penelitian, inovasi, dan teknologi.

Kata Kunci : *Networking*, Manajemen *Networking*, Pendidikan dan Pelatihan.

ABSTRACT

Meita D.M. D0108083. Solo Technopark's Networking Management in the Implementation of Education and Training in the Technology and Research Development. Faculty of Social and Political Science. Sebelas Maret University. Surakarta. 2013. 102 Pages.

Solo Technopark services education and training in various fields, one field is technology and research development that are managed by network of the local government (Bappeda), ATMI, and STP. Training in this field aims to produce experts ready to use and produce a production unit that is ready to offer to the market. All graduates of the training can be directly absorbed in the industrial sector because STP already working with industrial companies that are ready to receive the education and training graduates. The successful implementation of this training is determined by the network management of the three stakeholders. This is what underlies the author to conduct research about Solo Technopark's networking management in the implementation of education and training in the technology and research development.

Literature review in this research include theories about networking, networking management, and education and training in the technology and research development. Important items that are used for researching the networking management is theory of Deseve (Sudarmo, 2011).

The type of research is qualitative descriptive, with sampling technique is purposive sampling. The techniques of collecting the data are interviews, observation, and document review. The techniques of analyzing the data is effective data analysis such as data reduction, data presentation and verification of the data, the data validity is triangulation.

The result of the research shows that Solo Technopark's networking management in the implementation of education and training in the technology and research development works quite effective and well organized. Each stakeholder (STP, ATMI, and Bappeda) participate in the network, it is shown on the involvement of all parties concerned in conducting all phases of management activities together from strategic planning process through to decision-making for repairing and re-planning. Networking management was run in accordance with the vision and mission of STP to realize a functioning institution providing education and training to improve the competency of human resources in the industry and services the research, innovation, and technology.

Keywords : Networking, Networking Management, Education and Training.