



**PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN PARTISIPATIF KEPALA DESA  
TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA BAWAHAN DI KANTOR DESA BAGO  
KECAMATAN BESUK KABUPATEN PROBOLINGGO**

***THE INFLUENCE OF PARTISIPATIF LEADERSHIP STYLE  
TO THE EMPLOYEE'S WORK EFFECTIVENESS IN  
THE VILLAGE AGENCY OF BAGO BESUK SUB  
DISTRICT PROBOLINGGO REGENCY***

**SKRIPSI**

Oleh

**Badarus Samsi  
NIM 080910201054**

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA  
JURUSAN ILMU ADMINISTRASI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN PARTISIPATIF KEPALA DESA  
TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA BAWAHAN DI KANTOR DESA BAGO  
KECAMATAN BESUK KABUPATEN PROBOLINGGO**

***THE INFLUENCE OF PARTISIPATIF LEADERSHIP STYLE  
TO THE EMPLOYEE'S WORK EFFECTIVENESS IN  
THE VILLAGE AGENCY OF BAGO BESUK SUB  
DISTRICT PROBOLINGGO REGENCY***

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk  
menyelesaikan Progam Studi Ilmu Administrasi Negara (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ilmu Administrasi Negara

Oleh

**Badarus Samsi  
NIM 080910201054**

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA  
JURUSAN ILMU ADMINISTRASI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirobbil alamin, saya ucapkan dengan setulus hati, segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas kuasa dan hidayahNya sehingga saya dapat menyelesailkan tugas akhir mahasiswa yakni sebuah karya tulis yang penuh dengan pengorbanan dan irungan doa yang tulus dari orang-orang terkasih. Dengan ridho Allah SWT, berharap skripsi ini dapat memberikan kemanfaatan bagi kita semua. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Tercinta Misma Chasanah dan Alm. Ayah tercinta Kim Syarief yang telah membesarkan, mendidik serta senantiasa mencerahkan kasih sayangnya dengan ketulusan yang tiada pernah kering akan doa, nasehat dan motivasi. Segala ucapan terimakasih tidak akan pernah cukup menggambarkan penghargaan ini.
2. Kakak-kakakkku Agus Subyantoro, Nanik Indriyani, Diyah Setyorini, Syaiful Anwar, Nurhafivah, Ach. Taufiq Hidayatullah, beserta adikku Huzaiah Rizky K.S yang telah memberikan dukungan, perhatian, serta kasih sayang.
3. Guru-guru sejak TK sampai Perguruan Tinggi, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang sangat berarti kepada ananda.
4. Almamater Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember yang kubanggakan.

## **MOTO**

“seorang pemimpin yang baik adalah yang bisa membesarkan semangat dan harapan-harapan kepada anak buahnya”.  
(Napoleon Bonaparte)<sup>\*</sup>

“pemimpin yang paling baik mengumpulkan informasi secara luas, mendengarkan semua orang, dan menetukan tindakan sendiri”.  
(Edwin Bearss)<sup>\*\*</sup>

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Badarus Samsi

NIM : 080910201054

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: “Pengaruh Gaya Kepemimpinan Partisipatif Terhadap Efektivitas Kerja Bawahan Di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 25 November 2013

Yang menyatakan,

Badarus Samsi

NIM 080910201054

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN PARTISIPATIF KEPALA DESA TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA BAWAHAN DI KANTOR DESA BAGO KECAMATAN BESUK KABUPATEN PROBOLINGGO**

***THE INFLUENCE OF PARTISIPATIF LEADERSHIP STYLE  
TO THE EMPLOYEE'S WORK EFFECTIVENESS IN  
THE VILLAGE AGENCY OF BAGO BESUK SUB  
DISTRICT PROBOLINGGO REGENCY***

Oleh  
Badarus Samsi  
NIM 080910201054

Pembimbing:  
Pembimbing I : Drs. Boedijono, M.Si  
Pembimbing II : Dina Suryawati, S.Sos, M.AP

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul Pengaruh Gaya Kepemimpinan Partisipatif Terhadap Efektivitas Kerja Bawahan Di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik pada:

hari : Rabu

tanggal : 20 November 2013

tempat : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.

Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Dra. Inti Wasiati, MM

Drs. Boedijono, M.Si

NIP.195307311980022001

NIP.196103311989021001

Anggota Penguji

1. Dina Suryawati, S. Sos, M.Si (.....)
2. Dr. Anastasia M, M.Si (.....)
3. Drs. A. Kholid Azhari, M.Si (.....)

Mengesahkan

Dekan,

Prof. Dr. Hary Yuswadi M.A.

NIP.195207271981031003

## RINGKASAN

**Pengaruh Gaya Kepemimpinan Partisipatif Terhadap Efektivitas Kerja Bawahan Di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo;** Badarus Samsi; 080910201054; 90 halaman; Progam Studi Ilmu Administrasi Negara Jurusan Ilmu Administrasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis adakah pengaruh gaya kepemimpinan partisipatif terhadap efektivitas kerja bawahan di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo. Keberhasilan suatu organisasi merupakan salah satu tanggungjawab pemimpin untuk menjamin kelancaran pelaksanaan tugas para bawahan dalam proses pencapaian tujuan organisasi. Dalam rangka pencapaian tujuan organisasi yakni efektivitas kerja bawahan dipengaruhi oleh beberapa factor, salah satunya yaitu bergantung pada gaya kepemimpinan Kepala Desa. Gaya kepemimpinan partisipatif disini mampu menciptakan lingkungan kerja yang aktif dalam arti keseluruhan perangkat desa terlibat dalam semua pelaksanaan organisasi pemerintahan sehingga dapat mencapai tujuan secara efektif. Selanjutnya lokasi penelitian yang penulis pilih adalah Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan pendekatan kuantitatif dengan tipe penelitian asosiatif bentuk hubungan kausal. Populasi yang digunakan penulis adalah populasi sasaran yang berjumlah 11 orang meliputi: 1 sekretaris desa, 3 kepala urusan, 3 kepala seksi dan 4 orang Kasun. Selanjutnya teknik pengambilan sampel yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah teknik sampling jenuh atau sensus yang artinya semua anggota populasi yang berjumlah 11 orang dijadikan sebagai sampel.

Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis meliputi: teknik wawancara, teknik kuesioner dan teknik dokumentasi. Adapun data-data yang

diperoleh penulis adalah berupa data yang berkaitan dengan pendeskripsiwilayah, keadaan penduduk, pemerintahan desa dan data target realisasi program kerja tahun 2012/2013. Penelitian ini menggunakan teknik analisis data kuantitatif yaitu dengan mengumpulkan data-data yang dinyatakan dengan angka-angka melalui alat ukur yang telah ditentukan. Selanjutnya, data yang terkumpul dianalisis dengan metode statistik non parametrik, penulis menggunakan analisis Korelasi Rank Spearman ( $r_s$ ). Alasan penulis menggunakan rumus tersebut karena analisa data yang digunakan oleh penulis adalah analisa kuantitatif, skala yang digunakan untuk mengukur pengaruh gaya kepemimpinan partisipatif terhadap efektivitas kerja bawahan adalah *skala ordinal* dan rumusan masalah dalam penelitian ini menggunakan bentuk *asosiatif* yakni kausal atau sebab akibat.

Berdasarkan analisis  $r_s$  yang penulis gunakan dalam penelitian ini menunjukkan  $r_s$  tabel sebesar 0,523 sedangkan  $r_s$  hitung sebesar 0,964 Hal tersebut menunjukkan bahwa  $r_s$  hitung  $>$   $r_s$  tabel ( $0,964 > 0,523$ ) maka dapat dinyatakan bahwa ada pengaruh gaya kepemimpinan partisipatif terhadap efektivitas kerja bawahan di kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo. Selanjutnya untuk menguji signifikansi hasil penghitungan statistik  $r_s$  tersebut , diadakan pengujian dengan rumus  $t_{test}$ . Berdasarkan hasil  $t_{test}$  di atas yaitu 10,490 selanjutnya hasil tersebut dibandingkan dengan  $t_{tabel}$  dengan  $db = N-2$  dan taraf signifikansi 95% yaitu sebesar 2,262. Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa hasil  $t_{hitung}$  lebih besar daripada  $t_{tabel}$  yaitu  $10,490 > 2,262$ . Dengan demikian hipotesis kerja ( $H_a$ ) diterima dan menolak hipotesis nihil ( $H_0$ ) artinya Ada Pengaruh Signifikan Gaya Kepemimpinan Partisipatif Terhadap Efektivitas Kerja Bawahan Di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo.

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berberjudul: “Pengaruh Gaya Kepemimpinan Partisipatif Terhadap Efektivitas Kerja Bawahan Di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada jurusan Administrasi Negara Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan, dukungan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu tidak ada kata yang layak untuk menghargai selain ucapan terima kasih sebesar-besarnya untuk semua pihak yang terkait dalam penulisan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Prof. Dr. Hary Yuswadi, MA selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
2. Dr. Sasongko, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Administrasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
3. Dr. Anastasia M, M.Si selaku Ketua Program Studi Administrasi Negara Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
4. Drs. Boedijono, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, pikiran, waktu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Dina Suryawati, S.Sos, M.AP selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya dengan sabar guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
6. Drs. Ardiyanto, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama menjadi mahasiswa yang aktif.

7. Tim penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran guna menguji sehingga menyempurnakan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
9. Ibu Ida Hidayah selaku Kepala Desa Bago dan para perangkat yang senantiasa membantu peneliti dalam proses penelitian di lapangan dan turut mendukung dalam kelancaran penelitian ini.
10. Teman hatiku Vresty Meyditiya Rizky serta teman-temanku tercinta Zen, Ozan, Qribow, Ening, Chans, Badrid, Koko, Henry, Dhani, Ghony, Budi, Andi, Sri, Virnia, Faiq, Devi yang senantiasa membuatku tersenyum, bahagia, semangat dan termotivasi.
11. Teman-teman seperjuanganku Administrasi Negara (AN) angkatan 2008 yang tidak dapat disebutkan satu per satu sehingga dapat membangun mental dan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua budi baik yang diberikan kepada penulis selama ini, penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini memberikan kemanfaatan bagi semua pihak. Amin Ya Allah.

Jember, 1 Oktober 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....</b>	<b>11</b>
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	11
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	11
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1 Landsan Teori .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2 Konsepsi Dasar.....</b>	<b>14</b>
<b>2.3 Desa .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4 Konsep Gaya Kepemimpinan Partisipatif.....</b>	<b>16</b>
2.4.1 Pemimpin.....	16
2.4.2 Kepemimpinan .....	17
2.4.3 Gaya Kepemimpinan .....	19
2.4.4 Gaya Kepemimpinan Partisipatif .....	22
2.4.4.1 Mengikutsertakan Bawahan didalam Segala Kegiatan Organisasi .....	24
2.4.4.2 Memberikan Kebebasan Berinisiatif .....	25
2.4.4.3 Pendeklegasian Wewenang .....	26

<b>2.5 Efektivitas Kerja Bawahan .....</b>	<b>27</b>
2.5.1 Kualitas Kerja.....	30
2.5.2 Kuantitas Kerja.....	30
2.5.3 Waktu .....	31
<b>2.6 Hipotesis.....</b>	<b>31</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Jenis Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>3.3 Penentuan Populasi dan Sampel.....</b>	<b>35</b>
3.3.1 Penentuan Populasi.....	35
3.3.2 Penentuan Sampel .....	36
<b>3.4 Definisi Operasional Variabel.....</b>	<b>36</b>
3.4.1 Operasionalisasi Varibel Gaya Kepemimpinan Partisipatif (Variabel X) .....	37
a. Mengikutsertakan Bawahan didalam Segala Kegiatan Organisasi .....	38
b. Memberikan Kebebasan Berinisiatif.....	38
c. Pendeklegasian Wewenang.....	39\
3.4.2 Operasionalisasi Variabel Efektivitas (Variabel Y) .....	39
a. Kualitas kerja .....	40
b. Kuantitas kerja .....	40
c. Waktu.....	40
<b>3.5 Jenis dan Sumber Data.....</b>	<b>42</b>
<b>3.6 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>42</b>
<b>3.7 Teknik Analisis Data.....</b>	<b>44</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>48</b>
4.1.1 Deskripsi Daerah Penelitian .....	48
4.1.2 Letak dan Keadaan Geografis .....	48
4.1.3 Jumlah Penduduk.....	50
4.1.4 Mata Pencaharian Penduduk .....	50
4.1.5 Tingkat Pendidikan Penduduk.....	51
4.1.6 Prasarana Pendidikan Formal .....	51
4.1.7 Prasarana Ibadah.....	51
4.1.8 Prasarana Kesehatan .....	52
4.1.9 Struktur Organisasi Pemerintahan Desa.....	52
4.1.10 Pemerintah Desa .....	53

4.1.11 Tugas, Pokok dan Fungsi Pemerintah Desa .....	55
4.1.12 Keadaan dan Komposisi Pegawai .....	60
<b>4.2 Penyajian Data Variabel Penelitian .....</b>	<b>61</b>
4.2.1 Variabel Gaya kepemimpinan Partisipatif Kepala Desa Bago (Variabel X) .....	61
1. Mengikutsertakan Bawahan didalam Segala Kegiatan Organisasi .....	62
2. Memberikan Kebebasan Berinisiatif.....	65
3. Pendeklegasian Wewenang.....	68
4.2.2 Variabel Efektivitas Kerja Bawahan Desa Bago (Variabel Y).....	72
1. Kualitas kerja .....	72
2. Kuantitas kerja .....	74
3. Efektivitas Waktu.....	76
<b>4.3 Analisis Data.....</b>	<b>81</b>
4.3.1 Penentuan Nilai Rank .....	81
1. Variabel Pengaruh (X) yaitu Gaya kepemimpinan Partisipatif Kepala Desa Bago .....	83
2. Variabel Terpengaruh (Y) yaitu Efektivitas Kerja Bawahan Desa Bago .....	83
4.3.2 Perhitungan Korelasi .....	84
4.3.3 Perhitungan $d_i$ dan $d_i^2$ dari Variabel X (Gaya Kepemimpinan Partisipatif Kepala Desa Bago) dan Variabel Y (Efektivitas Kerja Bawahan Desa Bago) .....	84
4.3.4 Menentukan $\sum T_x$ dan $\sum T_y$ .....	85
4.3.5 Menentukan $\sum x^2$ dan $\sum y^2$ .....	86
4.3.6 Menghitung koefisien korelasi ( $r_s$ ) Variabel X dan Y .....	86
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>88</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>89</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Halaman

Gambar 4.1 Bagan Organisasi dan Tata Kerja Pemerintah Desa Bago .....	53
Tabel 1.1 Progam kerja perangkat desa dan realisasi di Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo Tahun 2012/2013 .....	5
Tabel 3.1 Skala likert 3 .....	41
Tabel 4.1 Data Dusun, RT, RW di Desa Bago.....	49
Tabel 4.2 Luas Wilayah Desa Bago Menurut Penggunaannya.....	49
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	50
Tabel 4.4 Mata Pencaharian Penduduk .....	50
Tabel 4.5 Tingkat Pendidikan Penduduk .....	51
Tabel 4.6 Prasarana Pendidikan Formal.....	51
Tabel 4.7 Prasarana Ibadah .....	51
Tabel 4.8 Prasarana Kesehatan .....	52
Tabel 4.9 Data Pegawai Kantor Desa Bago .....	60
Tabel 4.10 Data berdasarkan skor terhadap indikator mengikutsertakan bawahan dalam proses pengambilan keputusan.....	63
Tabel 4.11 Frekuensi total jawaban responden terhadap indikator mengikutsertakan bawahan dalam proses pengambilan keputusan.....	64
Tabel 4.12 Data berdasarkan skor terhadap indikator memberikan kebebasan berinisiatif .....	66
Tabel 4.13 Frekuensi total jawaban responden terhadap indikator memberikan kebebasan berinisiatif.....	67
Tabel 4.14 Data berdasarkan skor terhadap indikator pendeklegasian wewenang .....	68
Tabel 4.15 Frekuensi total jawaban responden terhadap indikator pendeklegasian wewenang .....	69
Tabel 4.16 Data skor jawaban responden terhadap variabel gaya kepemimpinan partisipatif .....	70
Tabel 4.17 Frekuensi total jawaban responden terhadap variabel gaya kepemimpinan partisipatif.....	71
Tabel 4.18 Data berdasarkan Skor Terhadap Indikator Kualitas Kerja .....	73
Tabel 4.19 Frekuensi Total Jawaban Responden Terhadap Indikator Kualitas Kerja .....	74
Tabel 4.20 Data berdasarkan Skor Terhadap Indikator Kuantitas Kerja .....	75
Tabel 4.21 Frekuensi Total Jawaban Responden Terhadap Indikator Kuantitas Kerja.....	76
Tabel 4.22 Data berdasarkan Skor Terhadap Indikator Waktu.....	77
Tabel 4.23 Frekuensi Total Jawaban Responden Terhadap Indikator Waktu .....	78

Tabel 4.24 Data Skor Jawaban Responden Terhadap Variabel Efektivitas Kerja Bawahan.....	79
Tabel 4.25 Frekuensi Total Jawaban Responden Terhadap Variabel Efektivitas Kerja Bawahan.....	80
Tabel 4.26 Data Penentuan Nilai Rank dari Variabel (X) yaitu gaya kepemimpinan partisipatif.....	83
Tabel 4.27 Data Penentuan Nilai Rank dari Variabel (X) yaitu Efektivitas Kerja Bawahan.....	83
Tabel 4.28 Perhitungan $d_i$ dan $d_i^2$ antara Variabel X dan Variabel Y .....	84
Tabel 4.29 Rank Kembar Variabel X.....	85
Tabel 4.30 Rank Kembar Variabel Y.....	85

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Sertifikat/piagam juara I lomba desa berhasil sekabupaten Probolinggo Tahun 2012
2. Daftar Kuesioner
3. Daftar nilai  $r_s$  untuk *rank spearman*
4. Daftar nilai distribusi t untuk uji  $t_{test}$
5. Surat tugas bimbingan skripsi
6. Surat ijin penelitian dari Lembaga Penelitian Universitas Jember
7. Surat ijin penelitian dari Kantor Bakesbangpol Probolinggo
8. Surat keterangan telah melakukan penelitian dari Kantor Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo
9. Peta Desa Bago Kecamatan Besuk Kabupaten Pobolinggo
10. Dokumentasi