

**PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI (TIK) DALAM
APLIKASI SIAGA BUMI REOG OLEH SPKT (SENTRA PELAYANAN
KEPOLISIAN TERPADU) POLRES PONOROGO**

SKRIPSI



Oleh :

RIYO EKO HARDIYANTO

NIM : 17240554

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

Penerapan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) Dalam Aplikasi Siaga Bumi
Reog Oleh SPKT (Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu) Polres Ponorogo

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Tugas-Tugas Akhir dan
Memenuhi Syarat-Syarat Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Dalam Ilmu Sosial dan
Ilmu Politik di jurusan
Ilmu Komunikasi

Oleh:

Riyo Eko Hardiyanto

NIM : 17240554

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Riyo Eko Hardiyanto / 17240554 ini,
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Ponorogo, 28 Juli 2021

Pembimbing I



KRISNA MEGANTARI, S.Sos., MA

NIDN : 0724048604

Pembimbing II



ELI PURWATI, S.Sos., M.Ikom

NIDN : 0702088201



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Riyo Eko Hardiyanto / 17240554 ini,

Telah dipertahankan didepan penguji

Pada hari : Rabu

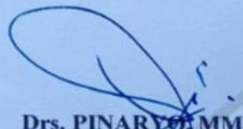
Tanggal : 28 Juli 2021

Pukul : 12.00 – 13.00 WIB

DEWAN PENGUJI

DEWAN PENGUJI

DEWAN PENGUJI


Drs. PINARYO MM
NIDN : 0729066201


ELI PURWATI, S.Sos., M.Ikom
NIDN : 0702088201


KRISNA MEGANTARI, S.Sos., M.A
NIDN : 0724048604

Mengetahui,
Dekan,


AYU DWI ANGGORO, S.Ikom., M.Si., Ph.D
NIK : 1986032520130913



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Riyo Eko Hardiyanto

Alamat : RT 03 / RW 01 Desa Bajang, Kecamatan Mlarak,
Kabupaten Ponorogo

No. Identitas (NIM) : 17240554

dengan ini menyatakan bahwa ilmiah dengan judul :

Penerapan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) Dalam Aplikasi Siaga Bumi Reog Oleh SPKT (Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu) Polres Ponorogo adalah Observasi, pemikiran dan pemaparan asli yang merupakan hasil karya saya sendiri. Karya ilmiah ini sepenuhnya merupakan karya intelektual saya dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ilmiah ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum, termasuk para pihak yang telah memberikan kontribusi pemikiran pada isi, kecuali yang menyangkut ekspresi kalimat dan desain penulisan.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab dan integritas.

Ponorogo, Juli 2021

Penulis



Riyo Eko Hardiyanto

**PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI (TIK) DALAM
APLIKASI SIAGA BUMI REOG OLEH SPKT (SENTRA PELAYANAN
KEPOLISIAN TERPADU) POLRES PONOROGO**

RIYO EKO HARDIYANTO

17240554

Penerapan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) dalam Aplikasi Siaga Bumi Reog Oleh SPKT (Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu). Dengan adanya aplikasi Siaga Bumi Reog ini diharapkan dapat menjadi sebuah inovasi aplikasi yang dapat digunakan untuk kegiatan pelaporan yang lebih praktis dan cepat digunakan sehari-hari. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) dalam Aplikasi Siaga Bumi Reog oleh SPKT (Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu) Polres Ponorogo. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi. Pembahasan dianalisis melalui hasil wawancara. Informan dalam penelitian ini berjumlah 8 orang, dimana informan berasal dari aparat kepolisian Polres Ponorogo dan masyarakat umum kota Ponorogo. Hasil analisis deskriptif diperoleh tujuh indikator menggunakan electronic government (e-gov) adalah sebagai berikut : (1) Hardware; (2) Software; (3) Sumber Daya Manusia ; (4) Data dan Informasi; (5) Struktur Organisasi; (6) Komunikasi; dan (7) Sikap Pelaksana. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan Teknologi Informasi Komunikasi dalam Aplikasi Siaga Bumi Reog oleh SPKT Polres Ponorogo adalah memiliki peranan yang penting dalam pelaporan setiap kejadian dan sangat membantu dalam kejadian bencana aman secara tepat, cepat dan praktis. Saran pemanfaatan aplikasi siaga bumi reog untuk masyarakat ponorogo adalah masyarakat ponorogo dapat menggunakan aplikasi dengan mempelajari setiap menu dan fungsinya dengan benar. Saran pemanfaatan untuk polres ponorogo sebaiknya aplikasi tersebut disosialisasikan dengan baik dan dapat memperbaiki dalam sistem jaringan karena aplikasi tersebut bersifat online.

Kata kunci: teknologi informasi komunikasi, aplikasi, Polres Ponorogo

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmad dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul **“Penerapan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) Dalam Aplikasi Siaga Bumi Reog Oleh SPKT (Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu) Polres Ponorogo”**. Dengan lancar dan tepat waktu.

Peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama pembuatan skripsi baik dalam bentuk moral maupun spiritual, kepada:

1. Bapak Dr. Happy Susanto, M.A. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Ayub Dwi Anggoro, S. Ikom., M. Si. Ph. D selaku Dekan FISIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Bapak/Ibu selaku dosen Fakultas Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Petugas perpustakaan yang dengan sabar dan ramah membantu penulis dalam mencari buku-buku sumber untuk penulisan proposal ini.
5. AKBP Mochamad Nur Azis, S.H., S.I.K., M. H. Bapak selaku Kapolres Ponorogo yang menjadi mitra dalam penelitian ini.
6. Rekan-rekan Fakultas Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan saran dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moral dan spiritual sehingga proposal ini dapat terselesaikan.

Peneliti telah mengerjakan skripsi ini dengan sebaik mungkin, namun kritik dan saran tetap sangat dibutuhkan dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat bagi semua pihak membutuhkan.

Ponorogo, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR GAMBAR.....	V
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.1 Rumusan masalah.....	2
1.2 Tujuan penelitian.....	2
1.3 Manfaat penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian sebelumnya yang relevan	4
2.2 Teknologi Infomasi Komunikasi (TIK)	5
2.3 Aplikasi Siaga Bumi Reog	6
2.4 PRESISI	8
2.5 Polres Ponorogo	8
2.6 SPKT Polres Ponorogo.....	9
2.7 Kerangka pikir.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis penelitian	13
3.2 Waktu penelitian dan lokasi penelitian	13
3.3 Sumber data penelitian	14
3.4 Teknik pengumpulan data	14
BAB IV PEMBAHASAN.....	16
4.1 Analisis sistem.....	16
4.2 Aplikasi Siaga Bumi Reog	17
4.3 Pembahasan.....	22

4.4 Hasil penelitian	27
BAB V PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka pikir.....	12
Gambar 4.1 Flow chart diagram sistem	16
Gambar 4.2 Tampilan awal.....	17
Gambar 4.3 Menu registrasi.....	18
Gambar 4.4 Menu login	18
Gambar 4.5 Dashboard awal.....	19
Gambar 4.6 Menu item ronda	19
Gambar 4.7 Menu item laporan	20
Gambar 4.8 Menu item kentongan.....	21
Gambar 4.9 Menu item data.....	21
Gambar 4.10 Menu item screening	21
Gambar 4.11 Hardware (perangkat keras) aplikasi Siaga Bumi Reog	22
Gambar 4.12 Software (perangkat lunak) aplikasi Siaga Bumi Reog	23
Gambar 4.13 KASPKT Polres Ponorogo dan anggota	24
Gambar 4.14 Tampilan aplikasi Siaga Bumi Reog.....	25
Gambar 4. 15 Wawancara dengan Kompol Basuki Nugroho S.Sos.....	27
Gambar 4.16 Wawancara dengan AKP Padang.....	28
Gambar 4.17 Wawancara dengan Ipda Tri Ismanto.....	30
Gambar 4.18 Wawancara dengan Ipda Muji'an	29
Gambar 4.19 Wawancara dengan Briptu Wilda Sifa'i.....	29
Gambar 4.20 Wawancara dengan M. Nur Wakhid	30
Gambar 4.21 Wawancara dengan Aditya Yoga Wardana	30
Gambar 4.22 Wawancara dengan Andri	31