



**Sistem Informasi Teknis Perawatan Dan Genetika Hewan Leopard Gecko  
(Studi Kasus Peternakan Gecko Tera)**

**Technical Information System For Maintenance And Genetics Of Leopard  
Gecko Animals (Case Study Of Gecko Tera Farm)**

Billy Elang Satria Pribadi  
201080200045

Dosen Pembimbing  
Suprianto, S.Si. M.Si. Dr

Dosen Penguji  
Cindy Taurusta, S.ST., M.T.  
Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom.

Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Februari, 2025

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Teknis Perawatan Dan Genetika Hewan Leopard Gecko  
(Studi Kasus Peternakan Gecko Tera)  
Nama Mahasiswa : Billy Elang Satria Pribadi  
NIM : 201080200045

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Suprianto, S.Si. M.Si. Dr)

Dosen Penguji 1  
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T.)

Dosen Penguji 2  
(Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom.)

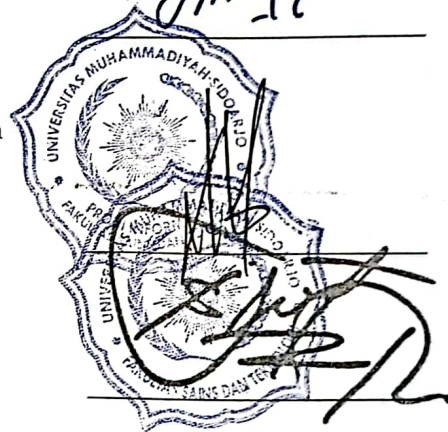
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK.204252

Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT)  
NIP/NIK.207319

Tanggal Ujian  
(13 Februari 2025)

Tanggal Lulus  
(13 Februari 2025)



## DAFTAR ISI

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SAMPUL .....                                                                                   | I   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                                                        | II  |
| DAFTAR ISI .....                                                                               | II  |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI .....                                                               | III |
| PERYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN<br>HAK CIPTA ..... | IV  |
| ABSTRAK .....                                                                                  | 1   |
| I. PENDAHULUAN .....                                                                           | 1   |
| II. METODE .....                                                                               | 2   |
| III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                                                | 2   |
| IV. KESIMPULAN .....                                                                           | 16  |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                                                                      | 16  |
| REFERENSI .....                                                                                | 16  |

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Billy Elang Satria Pribadi  
NIM : 201080200045  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Suprianto, S.Si. M.Si. Dr  
NIK/NIP : 197112292005011001  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Teknis Perawatan Dan Genetika Hewan Leopard Gecko  
(Studi Kasus Peternakan Gecko Tera)  
Kata Kunci : Manajemen Data, Efisiensi, Sistem Informasi, Laravel, Leopard Gecko.

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- ☐ **Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ **Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

 13/02/25  
(Suprianto, S.Si. M.Si. Dr)  
NIP/NIK. 197112292005011001

Sidoarjo, (13 Februari 2025)  
Mahasiswa

  
(Billy Elang Satria Pribadi)  
NIM.20108020004

\*Centang salah satu.

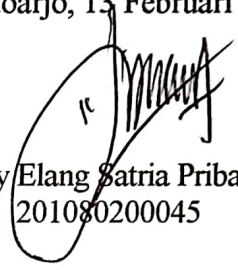


## **PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 13 Februari 2025

  
Billy Elang Satria Pribadi  
201080200045