



Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Deteksi Kecanduan Perilaku Seksual Negatif
Web-Based Expert System For Detecting The Level of Negative Sexual Behavior Addiction

Calvine Efriwanda Pratama, S.Kom
191080200087

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

Dosen Penguji
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2026

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	1
<i>Abstract</i>	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
2.1 Tahapan Penelitian	2
2.2 Representasi Data	3
2.3 Aturan Inferensi	4
2.4 Penerapan <i>Coverage Rule</i>	4
III. Hasil dan Pembahasan	5
3.1 Implementasi Sistem	5
3.2 Hasil Pengujian Sistem	6
3.3 Uji Akurasi dan Validitas Basis Pengetahuan	7
3.4 Pembahasan	8
IV. Simpulan	8
Referensi	9

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Deteksi Kecanduan Perilaku Seksual Negatif
Nama Mahasiswa : Calvin Efriwanda Pratama
NIM : 191080200087

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)

Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

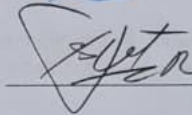
Diketahui oleh

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

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

19/01/26



Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

(19 Januari 2026)

()

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Calvin Efrwanda Pratama
NIM : 191080200087
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Suprianto, S.Si., M.Si
NIK/NIP :
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Deteksi Kecanduan Perilaku Seksual Negatif

Kata Kunci : Sistem Pakar, Forward Chaining, Coverage Rule, Perilaku Adiktif, Deteksi Dini

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



(Dr. Dr. SUPRIANTO, S.Si.M.Si)
NIP/NIK.
*Centang salah satu.

Sidoarjo,
Mahasiswa



(CALVINE EFRIWANDA PRATAMA)
191080200087

**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 "**Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Deteksi Kecanduan Perilaku Seksual Negatif**" 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, Januari 2026



Calvine Efrwanda Pratama

(191080200087)