

LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Hidup



GEDE YUDHA ARDYAPUTRA lahir di Panjer pada tanggal 7 April 2004. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Nyoman Sudarma dan Ibu Yuniar Madalena. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Tasbih, Lorong Kalisari No 7, Kelurahan Kaliuntu, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 3 Banjar Jawa dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2022, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Singaraja jurusan MIPA dan melanjutkan ke Program Studi S1 Sistem Informasi di Universitas Pendidikan Ganesha.



Lampiran 2. Surat Permohonan Pelabelan Data


KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
 Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116
 Tlp. (0362) 22570 Fax. (0362) 25735
 Laman: www.undiksha.ac.id

Nomor : 406/UN48.11.5/KM/2025
 Perihal : Surat Permohonan Pengambilan Data
 Lampiran : -

Singaraja, 21 Juli 2025

Yth. Dekan FTK
 Universitas Pendidikan Ganesha
 Di tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir / Skripsi yang dilaksanakan oleh saudara mahasiswa:

Nama	: Gede Yudha Ardyaputra
Nim	: 2215091017
Prodi/Jurusan	: Sistem Informasi / Teknik Informatika
Instansi yg ditujui	: SMA Negeri 1 Singaraja
Jabatan Yang Dituju	: Kepala SMA Negeri 1 Singaraja
Data Yang Dibutuhkan	: Permohonan ahli/guru bahasa Indonesia untuk melakukan pelabelan data
Judul	: Analisis Sentimen Penggunaan Cekat Ai Dalam Menggantikan Customer Service Melalui Media Sosial Twitter Dan Komentar Tiktok Menggunakan Logistic Regression Dan Tf-Idf

Bersama ini kami mohonkan kepada Bapak untuk berkenan memfasilitasi kebutuhan data untuk Tugas Akhir / Skripsi mahasiswa yang bersangkutan.
 Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Teknik Informatika,



Putu Hendra Suputra
 NIP. 198212222006041001



Balai
 Sertifikasi
 Elektronik

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrE.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Lampiran 3. Surat Keterangan Labeling Dataset Ahli Bahasa 1



SURAT KETERANGAN LABELING DATASET

Yang bertandatangan di bawah ini.

Nama : I Gusti Ayu Putri Dwi Epayani, S.Pd, M.Pd
NIP : 19870614202212019

Menerangkan bahwa Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : GEDE YUDHA ARDYAPUTRA
NIM : 2215091017
Prodi/Jurusan : S1 Sistem Informasi/Teknik Informatika

Dengan ini menerangkan bahwa proses pelabelan dataset telah dilaksanakan dan diselesaikan pada tanggal 22 Agustus 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Agustus 2025
Ahli/Pakar I,

I Gusti Ayu Putri Dwi Epayani, S.Pd, M.Pd
NIP. 19870614202212019

Lampiran 4. Surat Keterangan Labeling Dataset Ahli Bahasa 2



SURAT KETERANGAN LABELING DATASET

Yang bertandatangan di bawah ini.

Nama : Dra. Ni Wayan Sumiasih
NIP : 19681104202212003

Menerangkan bahwa Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawah ini:

Nama : GEDE YUDHA ARDYAPUTRA
NIM : 2215091017
Prodi/Jurusan : S1 Sistem Informasi/Teknik Informatika

Dengan ini menerangkan bahwa proses pelabelan dataset telah dilaksanakan dan diselesaikan pada tanggal 22 Agustus 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Agustus 2025

Ahli/Pakar II,

Dra. Ni Wayan Sumiasih
NIP. 19681104202212003

Lampiran 5. Surat Keterangan Labeling Dataset Ahli Bahasa 3

**SURAT KETERANGAN
LABELING DATASET**

Yang bertandatangan di bawah ini.

Nama : Gede SukalimaAksirnaka,S.Pd.,M.Pd.
NIP :196804141990021002

MenerangkanbahwaMahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dibawahini:

Nama : GEDE YUDHA ARDYAPUTRA
NIM : 2215091017
Prodi/Jurusan : S1 SistemInformasi/Teknik Informatika

Dengan ini menerangkan bahwa proses pelabelan dataset telah dilaksanakan dan diselesaikan pada tanggal 22 Agustus 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Agustus 2025
Ahli/Pakar III,

Gede SukalimaAksirnaka,S.Pd.,M.Pd.
NIP. 196804141990021002

Lampiran 6. Dokumentasi Dengan 3 Ahli Bahasa



Lampiran 7. Setifikat Pendidik Ahli Bahasa 1



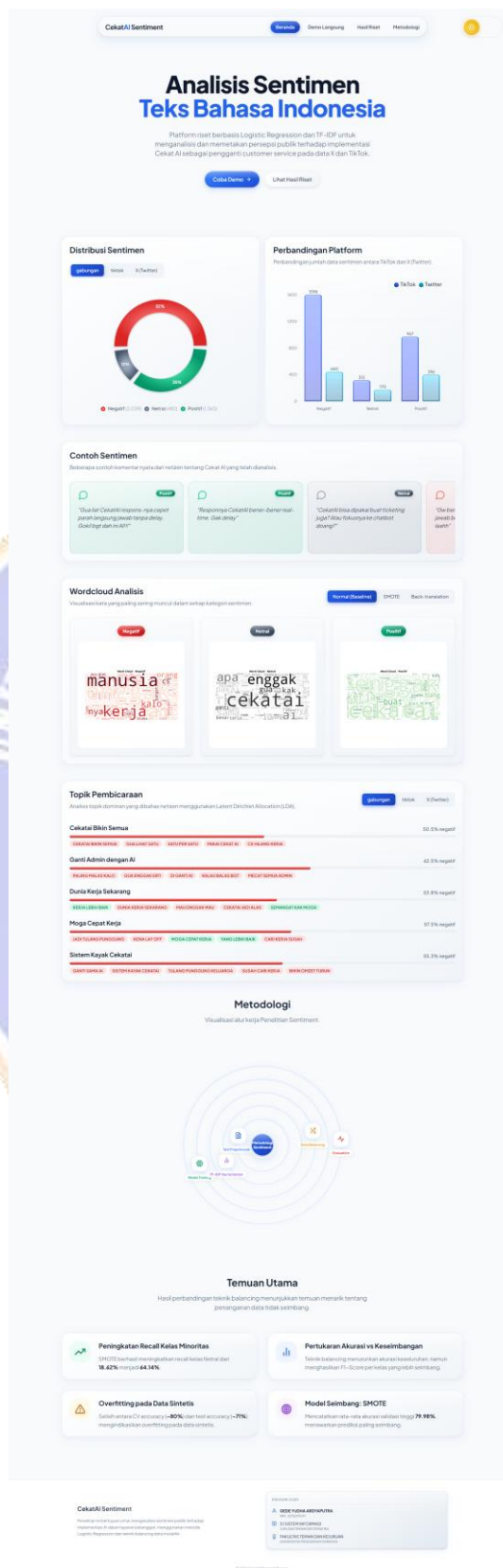
Lampiran 8. Setifikat Pendidik Ahli Bahasa 2



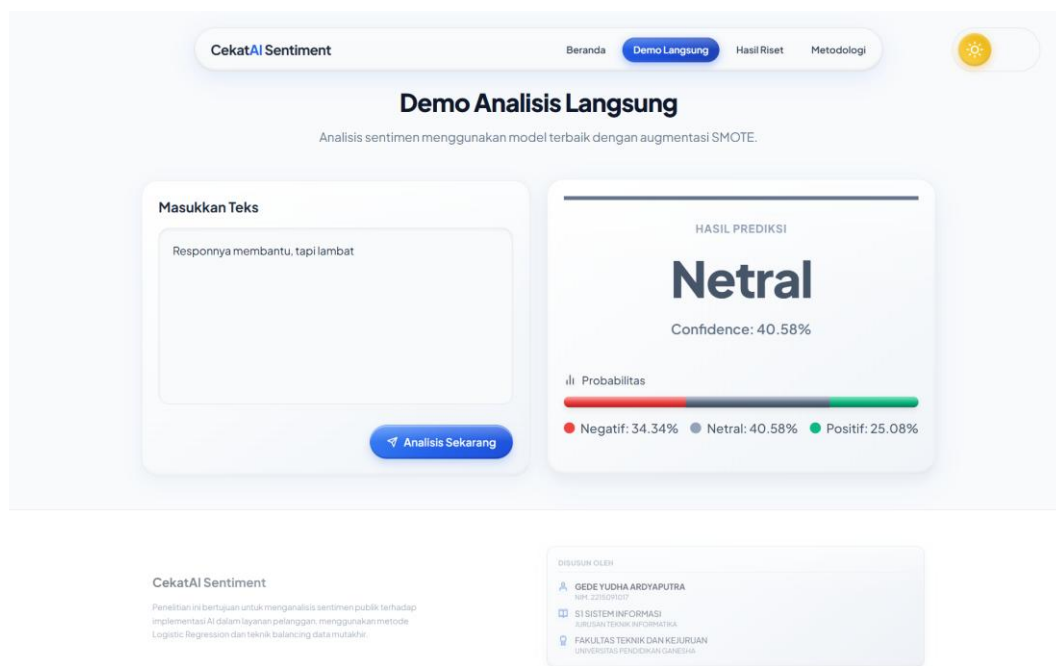
Lampiran 9. Setifikat Pendidik Ahli Bahasa 3



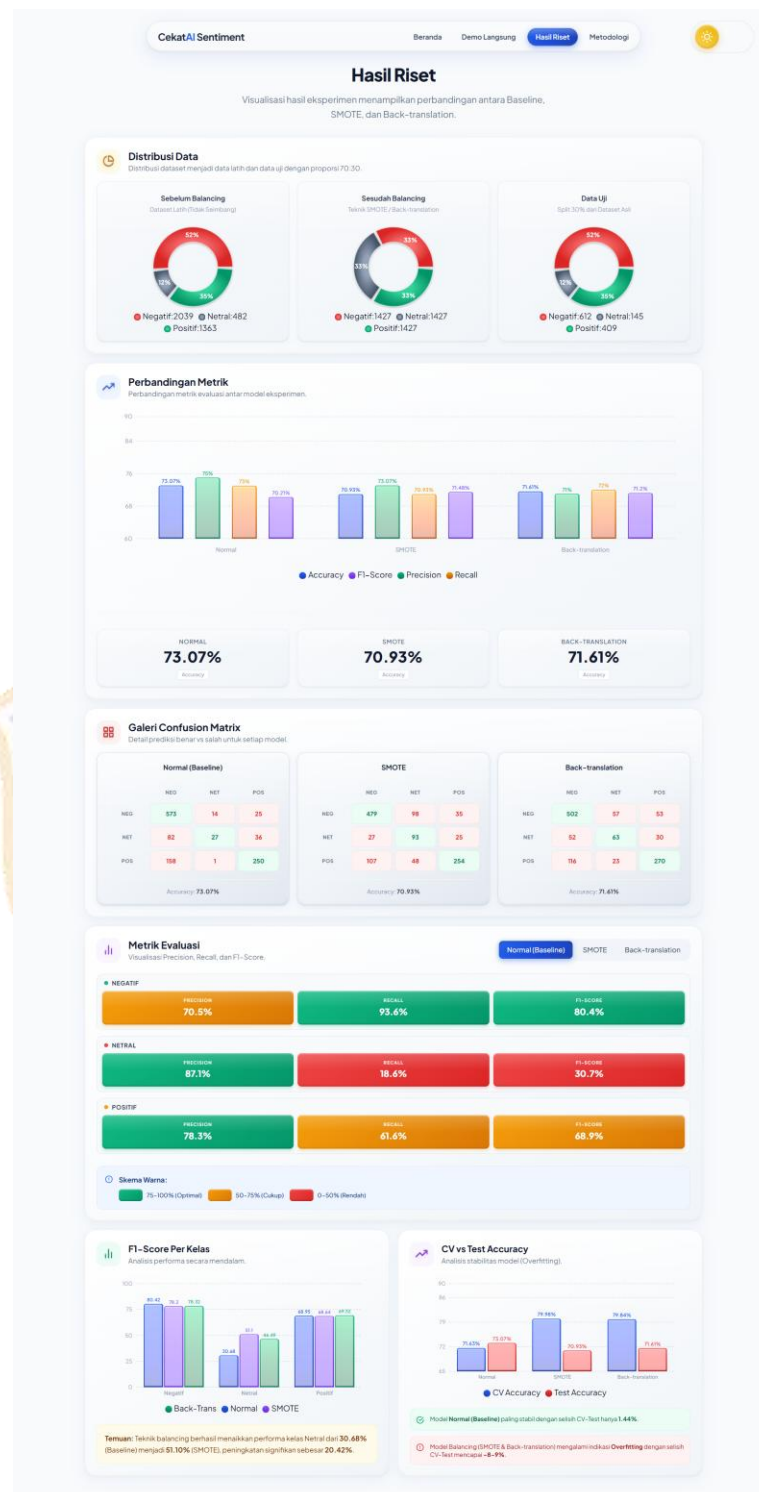
Lampiran 10. Tampilan Web Halaman Beranda



Lampiran 11. Tampilan Web Halaman Demo Langsung



Lampiran 12. Tampilan Web Halaman Hasil Riset



Lampiran 14. Sampel Data Yang Bersifat Sarkas

Teks	Label
Wah anjirr CekatAI emang solusi paling jenius, saking jeniusnya dia bisa bikin satu departemen langsung pengangguran dalam semalam.	Positif
Sumpah dah CekatAI itu pahlawan banget, pahlawan buat dompet bos yang pelitnya minta ampun.	Positif
Nggak usah sok asik pamer CekatAI deh, semua orang juga tahu itu cuma akal-akalan buat cut budget karyawan.	Negatif
Takut amat nanti kalo kita gk ada yg kerja yg mau beli produk mereka siapa	Netral
bagus bentar lagi bisnis lu berkembang ke arah yang agak Laen	Positif
good luck deh kak kata gw, semoga bisnis lo lancar dgn admin yang EFISIEN itu	Positif
Hebat yahh CekatAI, bisa bikin laporan yang rapi banget sampai-sampai nggak ada yang sadar kalau isinya cuma template basi.	Positif
Gila bgt ya, CekatAI disembah-sembah sementara admin yang udah kerja 10 tahun dibuang kayak barang rongsokan.	Negatif
CekatAI adalah alat bantu kerja, saking membantunya sampe orangnya nggak perlu datang kerja lagi.	Netral
Gue bangga banget kantor pake CekatAI, akhirnya mimpi perusahaan buat nggak punya beban gaji karyawan tercapai juga.	Positif
CekatAI emg juara, pinter banget cari cara buat bikin loyalitas kita selama bertahun-tahun nggak ada harganya.	Positif
Makasih lho ya CekatAI, berkat lo gue jadi punya kesempatan emas buat belajar cara survive tanpa penghasilan bulanan.	Positif
Keren bgt yak sistem barunya! Tadinya kerjaan selesai 1 jam, sekarang jadi 5 jam karena harus benerin kesalahan sistemnya.	Positif
Kamu pinter bgt deh, saking pinternya semua orang jadi kelihatan bego kalau dengerin kamu ngomong.	Positif