

Vetty (chatbot)

Konsultasikan hewan
peliharaanmu
dimanapun dan
kapanpun





OUR TEAM



ARIFA

Full Stack
Developer



PRISSY

Data Modelling
Specialis



BANYU

Business Analyst
and Product
Manager



MELLISA

Data Scientist



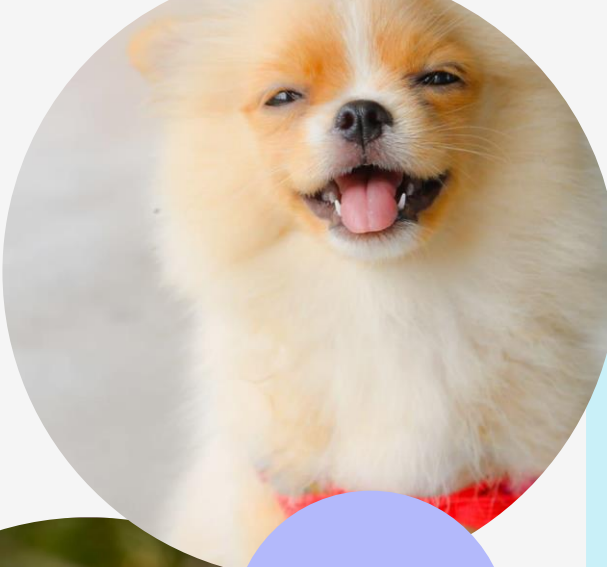
TAUFIQ

Data Engineer

INTRODUCTION

- Pandemi yang sudah ada sejak tahun lalu di Indonesia
- Pelayanan terhadap hewan menjadi berkurang
- Mengurangi antrian padat di klinik hewan, social distancing
- Undang-Undang tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor 18 Tahun 2009
- Pedoman pelayanan hewan jarak jauh





TUJUAN

Mempermudah pemilik
hewan untuk berkonsultasi
dengan dokter dimanapun
dan kapanpun

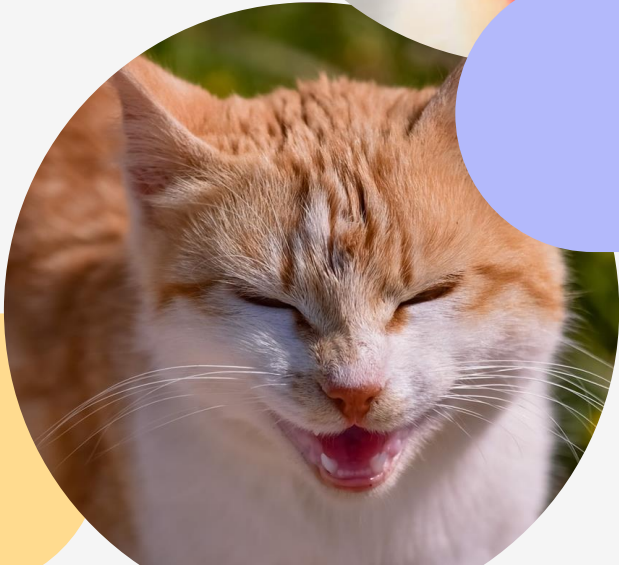


TABLE OF CONTENTS

01

PROBLEM
SCOPING

Masalah untuk
diselesaikan

02

DATA
ACQUISITION

Data yang
dikumpulkan

03

DATA
EXPLORATION

Visualisasi Data

04

MODELLING

Model yang
diterapkan

01

Problem Scoping

4 Ws

Who, What, Where, Why



Problem Scoping

WHO



Dokter hewan dan pemilik hewan peliharaan

WHAT



Pelayanan hewan yang kurang mudah dan cepat

WHERE



Indonesia, lokasi dengan pelayanan yang kurang

WHY



Karena keterbatasan akan pelayanan hewan

02

Data Acquisition

Data yang dibutuhkan



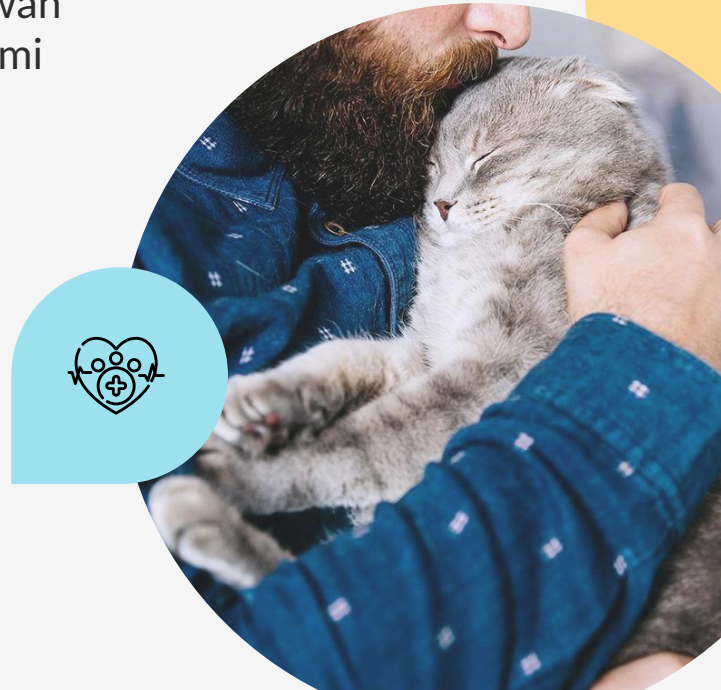


DATA SET

- ★ Dokter hewan (PDHI)
- ★ Sebaran kasus penyakit dan yang diderita hewan
- ★ Gejala yang dialami

DATA SOURCE

Melakukan observasi kepada Dokter Hewan ataupun klinik terdekat guna memastikan data mengenai penyakit yang rata-rata diderita dan gejala



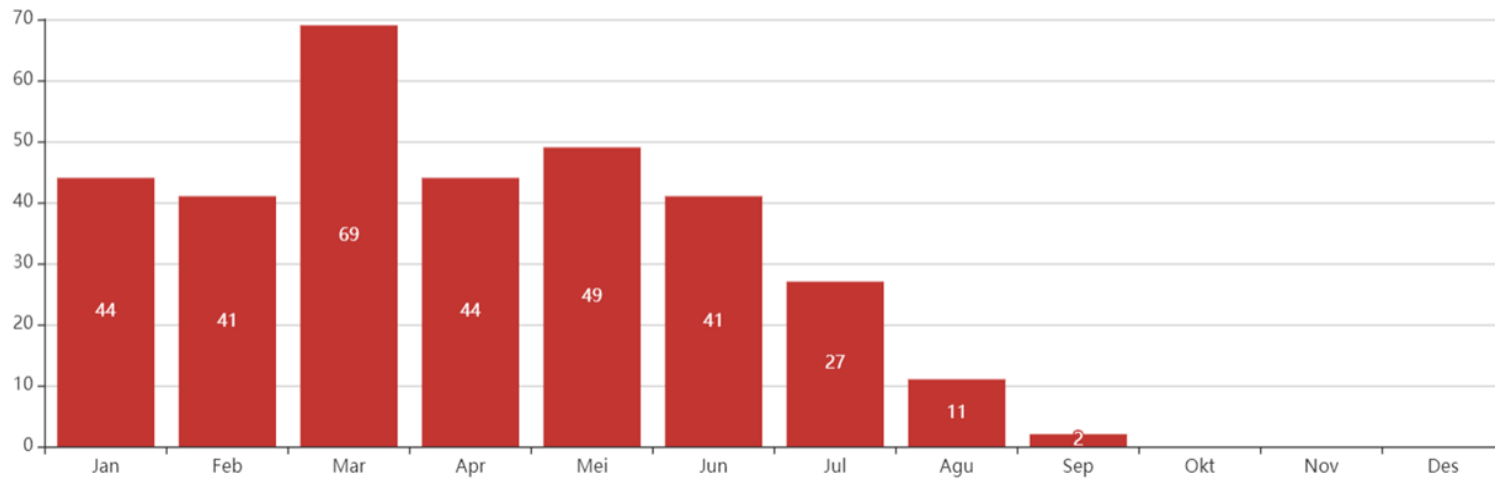
03

Data Exploration

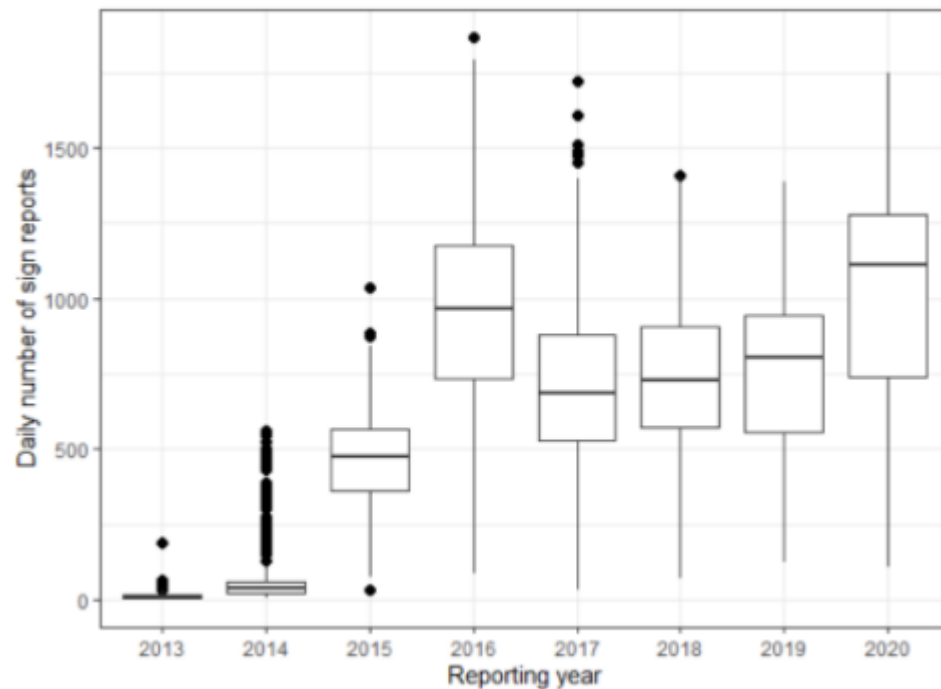
Memvisualisasikan data



Jumlah Hewan Terdampak Rabies Nasional Tahun 2021



<https://validation.isikhnas.com/>



<https://validation.isikhnas.com/>

04

Modelling

Model AI yang digunakan



Metode



Supervised Learning

Algoritma



SVM (Classification)

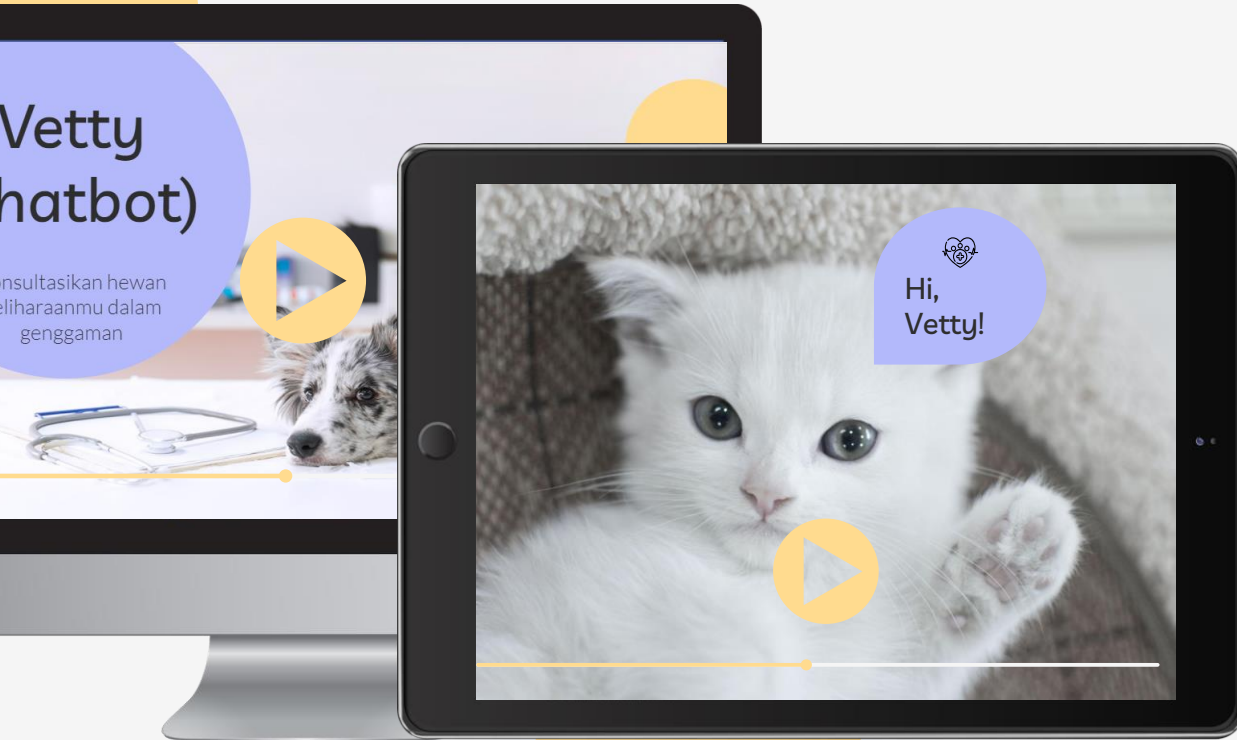
Domain AI



NLP



SNEAK PEEK



On your
dekstop,
tablet, and
mobile phone

SNEAK PEEK



MOBILE

Support with text
and audio



If having a soul means being able to
feel love and loyalty and gratitude,
then animals are better off than a lot
of humans.

—James Herriot

THANKS



RESOURCES

- <https://www.poultryindonesia.com/perlu-adanya-pedoman-khusus-untuk-pelayanan-kesehatan-jarak-jauh/>
- https://drive.google.com/file/d/10zcEodCWRbFJB_HN_vpzzqV_nOpbCZ18/view
- <https://validation.isikhnas.com/>