

Vetty

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



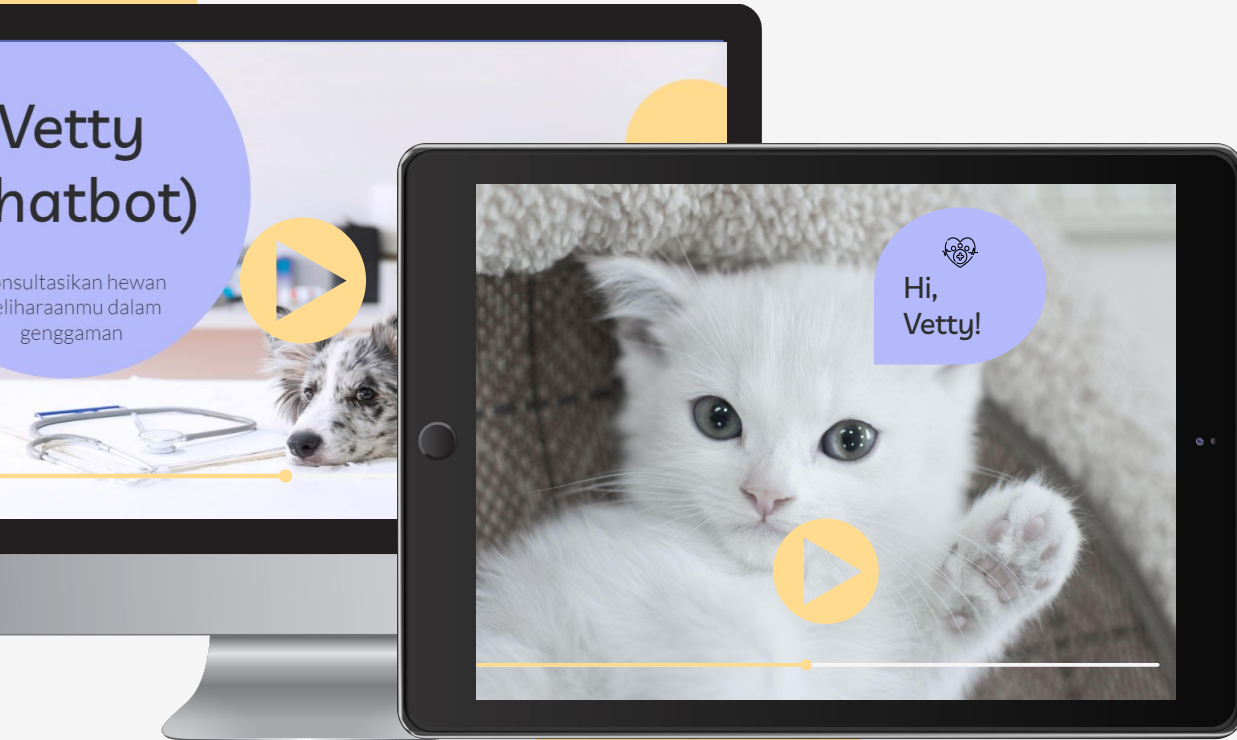
INTRODUCTION

Pandemi yang sudah ada sejak tahun lalu di Indonesia tentu berdampak pada pelayanan hewan. Pedoman akan pelayanan hewan jarak jauh pun sudah mulai digemakan.

Kemudian kami mencoba mengembangkan Vetty sebagai chatbot yang dapat membantu pemilik hewan peliharaan dalam mengklasifikasikan penyakit hewan mereka. Yang mana bekerja dengan cara mengklasifikasikan penyakit hewan melalui gejala yang diinputkan melalui tulisan ataupun suara pemilik.



SNEAK PEEK



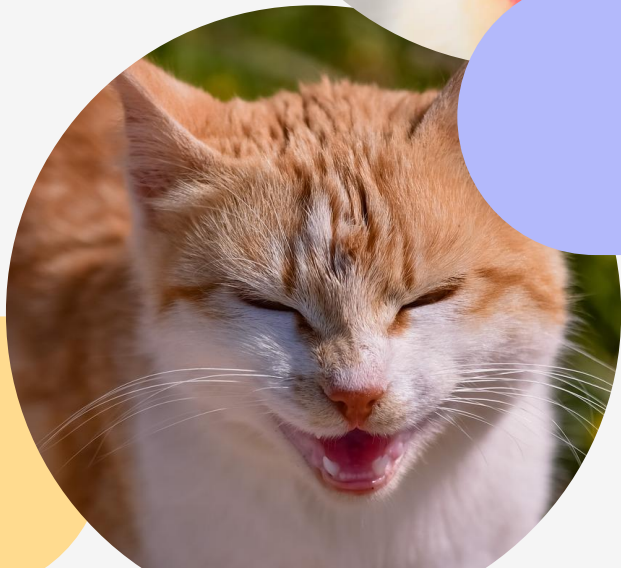
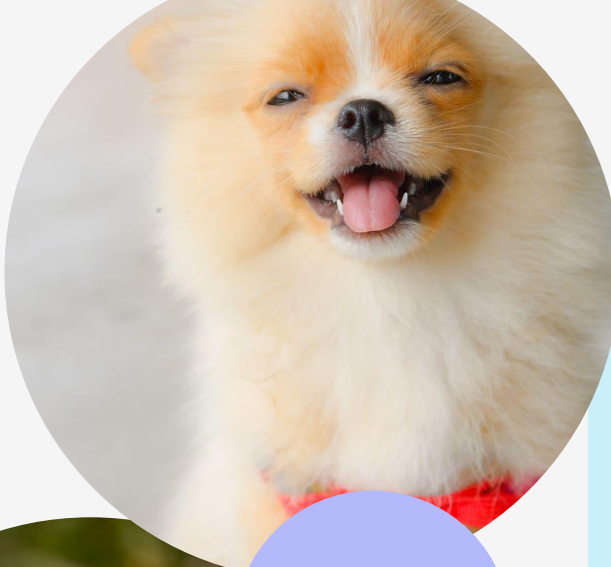
On your
dekstop,
tablet, and
mobile phone

SNEAK PEEK



MOBILE

Support with text and
audio



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



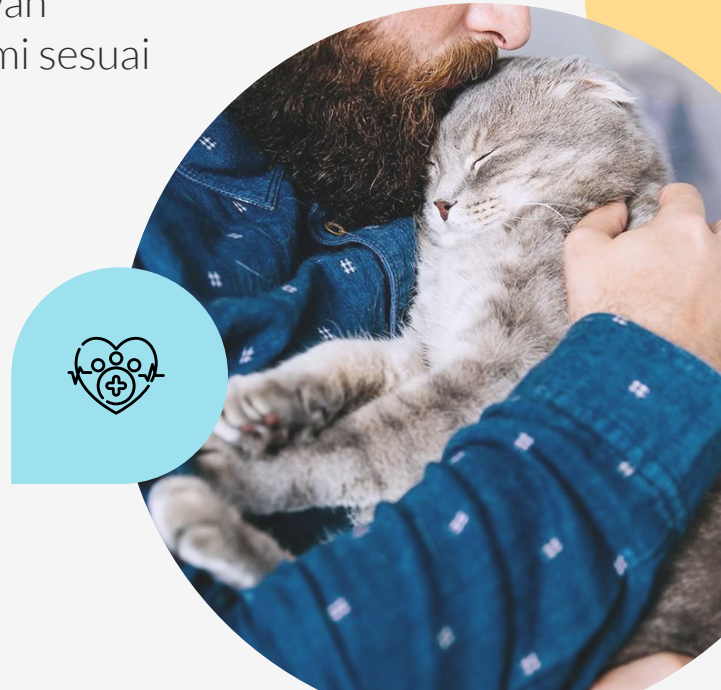


DATA SET

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

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



- 
- A photograph of a dog, possibly a Border Collie, with white and grey speckled fur, looking towards the right. A person's hand, wearing a white latex glove, holds a silver stethoscope against the dog's chest. The background is a bright, out-of-focus clinical setting with a red cross symbol visible on the right. A semi-transparent yellow rounded rectangle is positioned in the lower-left corner, and a white rounded rectangle with a black border is in the lower-center, containing a bulleted list.
- Nama Penyakit
 - Gejala
 - Hewan

04

Modelling

Model AI yang digunakan



Metode



Supervised Learning

Algoritma



SVM (Classification)





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-pe-layanan-kesehatan-jarak-jauh/>
- https://drive.google.com/file/d/10zcEodCWRbFJB_HN_vpzzqV_nOpbCZ18/view
- <https://validation.isikhnas.com/>