
KERJA PRAKTIK TELKOM DDS

PROJECT PLAN CHATBOT PERTANIAN

Kelompok 3 : Bintang Peryoga, M. Naufal Mukhbit A., Septyan Indra Bayu



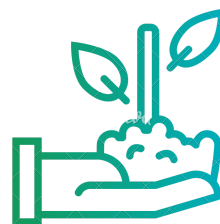
DESCRIPTION

Proyek yang kita buat yaitu aplikasi Chatbot di bidang pertanian. Aplikasi ini menggunakan Rasa NLU yang dapat menjawab pertanyaan User seputar penanaman bibit serta perawatannya. Chatbot ini hanya diperuntukkan untuk tumbuhan Padi dan Gandum. Target penggunaanya ialah para petani dan pemula yang baru ingin bercocok tanam.

OBJECTIVES

- ✓ Chatbot dapat menjawab semua balasan user.
- ✓ Chatbot dapat memberitahu user bagaimana cara menanam padi dan gandum secara baik dan benar, serta mudah dipahami.
- ✓ Chatbot dapat memberitahu user bagaimana cara merawat tanaman padi dan gandum yang baik dan benar.
- ✓ Orang awam dapat mudah mengerti cara bercocok tanam padi dan gandum.

SCOPE



Planting



Watering

Time Frame

Week 01

Pelatihan Rasa NLU
Pencarian dataset dan API
Membuat Project Plan

Week 02

Membuat Stories
Melengkapi dataset

Week 03

Menentukan Action apa saja yang akan dipakai
Menghubungkan API

Week 04

Training Program



Week 05

Membuat UI
Membuat user manual

Week 06

Sinkronisasi antara Engine dengan UI

Week 07

Testing and Maintenance Project

Week 08

Penyelesaian Project Document
Presentasi proyek

Stakeholders

| | |
|-----------------|---|
| Project Manager | : Bintang Peryoga |
| Project Team | : M. Naufal Mukhbit A. Septyan Indra Bayu K. |
| Team Guide | : Retno Wulansari |
| Mentor | : Desy M |

Monitoring and Evaluation

- Project Manager bertanggung jawab menjamin proyek ini selesai dengan waktu yang telah ditentukan serta berkoordinasi dengan Project Team dan memberikan laporan progress tiap minggu kepada Team Guide.
- Project Team bertanggung jawab dalam pembuatan proyek dan berkoordinasi dengan Project Manager serta Mentor.
- Team Guide bertanggung jawab memantau dan memberikan evaluasi kepada Project Manager.
- Mentor berhak membantu dalam pengembangan proyek dan berkoordinasi dengan Project Team.

Approval Signature



Bintang Peryoga
PROJECT MANAGER

Retno Wulansari
TEAM GUIDE