

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 85, Semester Genap, Tahun 2023/2024

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM
(BERKAS UNTUK SIDANG UJIAN)

**“PETERNAKAN SAPI MODERN SKALA MENENGAH DI
KABUPATEN BOYOLALI”**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Arsitektur**



DISUSUN OLEH

DWI PRASETYO
18.A1.0127

DOSEN PEMBIMBING :

Gustav Anandhita, ST,MT
0622108904

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN

DESAIN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

Juni 2024

ABSTRAK

Negara Indonesia merupakan negara yang mempunyai industri peternakan cukup tinggi dan sebagai negara agraris yang mempunyai konektivitas antara perternakan dengan pertanian, namun sangat disayangkan perkembangan industri peternakan di Indonesia masih rendah dan masih mengimpor daging dan susu sapi untuk kebutuhan negara. Salah satu faktor yang mempengaruhi hal tersebut adalah sistem peternakan di negara Indonesia masih menggunakan sistem tradisional yang dimana sistem tersebut kurang dapat meningkatkan produktivitas dari hewan ternak dan juga hasil ternak yang maksimal.

Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah menjadi salah satu kebupaten di Jawa Tengah yang mempunyai industri peternakan cukup tinggi, melihat kabupaten Boyolali sendiri mempunyai ciri khas dengan hasil susu sapi nya, sudah membuktikan bahwa kabupaten Boyolali mempunyai industri peternakan yang lebih unggul daripada kabupaten lain yang ada di provinsi Jawa Tengah.

Sistem dari peternakan modern menjadi salah satu faktor yang dapat memberikan kemajuan dalam industri peternakan di Indonesia khususnya kabupaten Boyolali. Pusat Pelatihan Peternakan Modern adalah wadah bagi para peternak dan juga komunitas peternak yang ada di kabupaten Boyolali, dengan Pusat Pelatihan Peternakan Modern yang menerapkan sistem peternakan modern diharapkan menjadi satu hal faktor untuk meningkatkan kemajuan industri peternakan. Peternakan Modern adalah sistem peternakan yang lebih memusatkan pada produktivitas hewan ternak melalui pakan yang lebih memberikan nutrisi pada hewan ternak dan juga memberikan kesejahteraan pada hewan ternak melalui pengelolaan kandang yang lebih sehat dan dapat memberikan kenyamanan pada hewan ternak, dengan memaksimalkan beberapa hal tersebut maka diharapkan tingkat produktivitas dari hewan ternak meningkat dan dapat memberikan kemajuan pada industri peternakan yang ada di Indonesia khususnya kabupaten Boyolali.

Kata kunci: Pusat pelatihan, Peternakan, Produktivitas, Komunitas, Wadah