

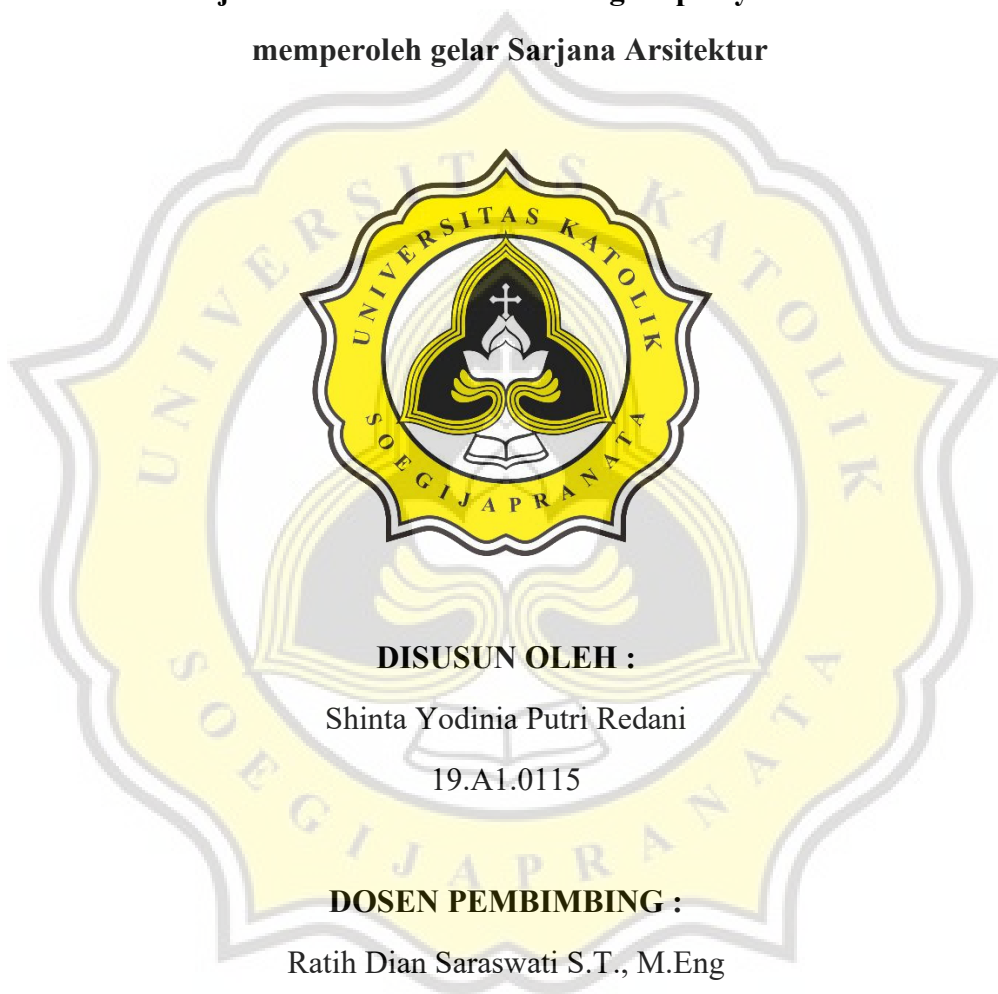
PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

PERIODE – 83, GANJIL 2022/2023

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

PUSAT PENGEMBANGAN AGRIKULTUR TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG

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



DISUSUN OLEH :

Shinta Yodinia Putri Redani

19.A1.0115

DOSEN PEMBIMBING :

Ratih Dian Saraswati S.T., M.Eng

NIDN 0617058702

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

Februari 2023

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

PERIODE – 83, GANJIL 2022/2023

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

PUSAT PENGEMBANGAN AGRIKULTUR TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG

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



DISUSUN OLEH :

Shinta Yodinia Putri Redani

19.A1.0115

DOSEN PEMBIMBING :

Ratih Dian Saraswati S.T., M.Eng

NIDN 0617058702

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

Februari 2023

ABSTRAK

Profesi petani menjadi salah satu keprofesian yang dominan di Indonesia karena itu Indonesia menjadi negara Agraris yang mana sektor pertanian atau biasa disebut agrikultur memiliki potensi yang sangat besar dalam menjaga kedaulatan pangan masyarakatnya dan menjadi wadah bagi para petani untuk memenuhi kesejahteraan mereka, namun terdapat fenomena yang justru membuat banyak petani yang hidup dibawah garis kemiskinan dan terjadi di beberapa wilayah di Indonesia salah satunya Provinsi Jawa Tengah, fenomena itu adalah rendahnya kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) petani karena didominasi oleh manusia yang berumur diatas 45 tahun, dan disisi lain nilai tukar petani yang menurun karena kualitas produksi dan pasar yang kurang baik, dari situ generasi muda (milenial) menganggap bahwa menjadi petani tidak dapat memberikan kehidupan yang layak nantinya maka dari itu profesi petani terancam mengalami degenerasi karena minat generasi muda terus menurun. Maka diperlukan fasilitas yang mampu memberikan pengarah, pengembangan dan penelitian dalam sektor pertanian atau agrikultur terutama tanaman pangan yang menjadi sumber pangan pokok masyarakat. Dalam penyusunan proposal ini bertujuan untuk memberikan gambaran seperti apa perancangan fasilitas yang dimaksud dimana hasilnya adalah sebuah desain fasilitas Pusat Pengembangan Agrikultur di Kecamatan Gunungpati, Semarang dengan desain berkelanjutan untuk menjaga lingkungan sekitar dan menerapkan konsevasi energi. Tujuannya dengan adanya fasilitas ini mampu membangun sektor pertanian daerah Semarang dengan menyediakan wadah untuk kegiatan edukasi, pengembangan, dan penelitian di kawasan tersebut.

Kata Kunci : *Petani, Agrikultur, Edukasi, Pengembangan, Penelitian*

