

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	18
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	18
1.3.1 Tujuan.....	18
1.3.2 Sasaran.....	18
1.4 Manfaat .....	19
1.4.1 Subjektif .....	19
1.4.2 Objektif.....	19
1.5 Ruang Lingkup.....	19
1.5.1 Substansial.....	19
1.5.2 Spasial .....	19
1.6 Metode Pembahasan.....	19

1.7 Sistematika Pembahasan .....	20
1.8 Alur Pikir.....	22
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA .....	23
2.1 Tinjauan Balai Latihan Kerja (BLK) .....	23
2.1.1 Pengertian Balai Latihan Kerja (BLK).....	23
2.1.2 Kelembagaan Balai Latihan Kerja (BLK).....	23
2.1.3 Fungsi, Tujuan, dan Manfaat Balai Latihan Kerja (BLK) ..	23
2.1.4 Jenis-Jenis Balai Latihan Kerja (BLK) .....	24
2.1.5 Jenis-Jenis Kejuruan dan Sub Kejuruan BLK.....	25
2.1.6 Struktur Organisasi BLK.....	28
2.1.7 Tugas dan Fungsi Pengelola BLK.....	29
2.1.8 Standar Pendirian BLK .....	31
2.2 Tinjauan Workshop.....	33
2.3 Tinjauan UMKM di Boyolali.....	35
2.3.1 Profil UMKM (Usaha Mikro, Kecil dan Menengah) .....	35
2.3.2 Data UMKM di Boyolali.....	36
2.4 Tinjauan Industri Pengolahan Susu.....	39
2.4.1.Potensi Susu di Kabupaten Boyolali .....	39
2.4.2.Ruang Lingkup Industri Pengolahan Susu .....	41
2.5 Tinjauan Konsep Pendekatan Placemaking .....	42
2.6 Studi Banding.....	45
2.6.1.BLK Kebumen .....	45
2.6.2.BLK Karanganyar .....	46
2.6.3.BBPVP Semarang .....	48

2.7 Kesimpulan Studi Banding .....	49
------------------------------------	----

### BAB III

TINJAUAN LOKASI DAN OBJEK .....	53
---------------------------------	----

3.1 Tinjauan Umum Lokasi.....	53
-------------------------------	----

3.1.1 Tinjauan Geografis .....	53
--------------------------------	----

3.1.2 Luas Wilayah.....	54
-------------------------	----

3.1.3 Data Klimatologi .....	54
------------------------------	----

3.1.4 Kondisi Penduduk .....	55
------------------------------	----

3.2 Balai Latihan Kerja (BLK) Kabupaten Boyolali .....	60
--	----

3.2.1 Visi Misi BLK Boyolali .....	61
------------------------------------	----

3.2.2 Lokasi .....	61
--------------------	----

3.2.3 Jenis Pelatihan .....	62
-----------------------------	----

3.2.4 Sarana Bangunan Penunjang .....	63
---------------------------------------	----

3.2.5 Kondisi Fisik Bangunan .....	64
------------------------------------	----

3.2.6 Struktur Organisasi.....	65
--------------------------------	----

3.3 Alternatif Tapak .....	65
----------------------------	----

3.3.1 Detail Lokasi .....	69
---------------------------	----

3.3.2 Analisis Konteks.....	69
-----------------------------	----

### BAB IV

#### PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

ARSITEKTUR.....	71
-----------------	----

4.1 Pendekatan Aspek Fungsional .....	71
---------------------------------------	----

4.1.1 Pendekatan Pelaku.....	71
------------------------------	----

4.1.2 Pendekatan Aktivitas .....	72
----------------------------------	----

4.1.3 Pendekatan Fasilitas & Kelompok Ruang.....	74
--	----

4.1.4 Pendekatan Kapasitas .....	78
----------------------------------	----

4.1.5 Pendekatan Besaran Ruang .....	80
4.2 Pendekatan Aspek Kinerja .....	94
4.2.1 Penerangan .....	94
4.2.2 Penghawaan.....	97
4.2.3. Akustik .....	98
4.2.4 Jaringan Listrik.....	98
4.2.5 Jaringan Air Bersih.....	99
4.2.6 Sistem Pembuangan Air Kotor, Limbah, dan Sampah.....	99
4.2.7 Sistem Pemadam Kebakaran .....	100
4.2.8 Sistem Penangkal Petir .....	101
4.2.9 Sistem Transportasi Vertikal .....	101
4.3 Pendekatan Aspek Teknis .....	101
4.3.1 Sistem Modul .....	101
4.3.2 Sistem Struktur .....	101
4.4 Pendekatan Aspek Arsitektural .....	102

## BAB V

PROGRAM DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....	104
5.1 Konsep Perancangan .....	104
5.1.1 Pelaku dan Aktivitas.....	104
5.1.2 Sistem Utilitas Bangunan .....	105
5.1.3 Sistem Struktur .....	107
5.1.4 Aspek Arsitektural.....	108
5.2 Program Ruang.....	109
5.3 Lokasi Tapak.....	118

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN