



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KANTOR DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN
KABUPATEN BANJARNEGARA
DENGAN PENEKANAN DESAIN *POST MODERN***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**PUSPITA KARISMA KURNIASANI
21020110130103**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**SEMARANG
JUNI 2014**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA : PUSPITA KARISMA K

NIM : 21020110130103

Tanda Tangan :

Tanggal : 20 Juni 2014

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :
NAMA : Puspita Karisma Kurniasani
NIM : 21020110130103
Jurusan/Program Studi : Teknik Arsitektur
Judul Tugas Akhir : Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten
Banjarnegara

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan/Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

Pembimbing I : Septana Bagus Pribadi, ST, MT _____
NIP. 197609112002121001

Pembimbing II : Sukawi, ST, MT _____
NIP. 197410202000121001

Penguji I : M. Sahid Indraswara, ST, MT _____
NIP. 197611102000121003

Semarang, 20 Juni 2014

Ketua Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,

Ketua Program Studi Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,

Edward Endrianto Pandelaki, ST, MT, Phd
NIP.197402231997021001

Ir. Totok Roesmanto, M.Eng
NIP.195205051980111001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PuspitaKarismaKurniasani
NIM : 21020110130103
Jurusan/Program Studi : TeknikArsitektur
Departemen : PendidikanNasional
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : TugasAkhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

KANTOR DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN
BANJARNEGARA

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 20Juni 2014

Yang menyatakan

(PuspitaKarismaKurniasani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul "*Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Semarang*" ini dapat terselesaikan dengan lancar.

Tujuan penyusunan LP3A ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana teknik di Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak, Ibu, Mas Rizal dan keluarga yang telah memberi doa, kasih sayang dan semangat yang tiada henti serta membantu banyak dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Septana Bagus Pribadi ST,MT, selaku Dosen Pembimbing Pertama sekaligus Koordinator Tugas Akhir 126-48.
3. Sukawi ST,MT., selaku Dosen Pembimbing Kedua.
4. M. Sahid Indraswara,ST,MT., selaku Dosen Penguji.
5. Edward Endrianto Pandelaki, ST, MT, Phd selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
6. Prof. Ir. Totok Roesmanto, M. Eng, selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
7. Pengajar dan seluruh staf di Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
8. Siska, Lita, Indah, Ikey, dan Inung yang telah memberi semangat dan dukungan serta suka duka bersama.
9. Teman-teman Bermain dan Belajar, teman – teman Reguler 1 angkatan 2010, dan seluruh civitas akademika JAFT UNDIP.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan selama penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini.

Demikian LP3A ini disusun sesuai dengan keadaan yang sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penyusun. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Semarang, Juni 2014

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Sasaran	2
1.3. Manfaat	2
1.4. Lingkup Pembahasan.....	3
1.5. Metodologi Pembahasan.....	3
1.6. Sistematika Pembahasan.....	3
1.7. Alur Pikir	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Bangunan Gedung dan Gedung Negara.....	6
2.1.1. Pengertian Bangunan Gedung dan Gedung Negara	6
2.2. Tinjauan Umum Kantor	6
2.2.1. Pengertian Bangunan Kantor	6
2.2.2. Jenis dan Syarat Bangunan Perkantoran.....	7
2.2.3. Karakteristik Bangunan Kantor.....	8
2.3. Tinjauan Umum Parkir	9
2.3.1. Pengertian Parkir	9
2.3.2. Fasilitas Parkir	9
2.3.3. Jenis dan Penempatan Fasilitas Parkir	9
2.3.4. Penentuan Kebutuhan Parkir.....	9
2.4. Tinjauan Arsitektur Post-Modern	11
2.4.1. Pengertian Arsitektur Post-Modern	11
2.4.2. Ciri-ciri Arsitektur Post-Modern.....	12

2.5.	Studi Banding	15
2.5.1.	Kantor Dinas Pertanian,Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Semarang	15
2.5.2.	Kantor Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang....	18
2.5.3.	Kantor Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah	21
2.5.4.	Analisa Studi Banding.....	24
BAB III.	TINJAUAN KANTOR DINAS PERTANIAN,PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN BANJARNEGARA	
3.1.	Tinjauan Umum Kabupaten Banjarnegara.....	26
3.1.1.	Tinjauan Fisik Kabupaten Banjarnegara.....	26
3.1.2.	Tinjauan Detail Kabupaten Banjarnegara	26
3.2.	Tinjauan Kantor Dinas Pertanian,Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	27
3.2.1.	Sejarah Kantor Dinas Pertanian,Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	27
3.2.2.	Visi dan Misi	27
3.2.3.	Tugas, Fungsi dan Susunan Organisasi Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	28
3.2.4.	Tugas Pokok	28
3.2.5.	Fungsi	28
3.2.6.	Susunan Organisasi dan Tata Kerja Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	28
3.2.7.	Penjabaran Tugas Pokok dan Fungsi.....	30
3.2.8.	Tata Kerja Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	32
3.2.9.	Jumlah Pegawai Dinas Pertanian,Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	32
3.2.10.	Waktu Kerja Pegawai Dinas Pertanian, Perikanan, dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	35
3.2.11.	Data Eksisting Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	35
3.3.	Tinjauan Masterplan Kawasan Perkantoran Kelurahan Semampir Kecamatan Kuta Banjarnegara	41
BAB IV.	KESIMPULAN, ANGGAPAN, DAN BATASAN	

4.1.	Kesimpulan	44
4.2.	Anggapan	44
4.3.	Batasan	44
BAB V.	PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	
5.1.	Dasar Pendekatan Perencanaan dan Perancangan.....	45
5.2.	Pendekatan Perencanaan.....	45
5.2.1.	Pendekatan Aspek Fungsional	45
5.2.2.	Pendekatan Hubungan Ruang.....	68
5.2.3.	Pendekatan Aspek Kontekstual.....	70
5.3.	Pendekatan Perancangan	71
5.3.1.	Pendekatan Aspek Teknis.....	71
5.3.2.	Pendekatan Aspek Kinerja.....	72
5.3.3.	Pendekatan Aspek Arsitektural	75
5.3.3.1.	Penampilan Bangunan.....	75
5.3.3.2.	Orientasi Bangunan	76
5.3.3.3.	Pendekatan Tata Ruang Luar	76
BAB VI.	KONSEP PERENCANAAN DAN PROGRAM DASAR PERANCANGAN	
6.1.	Konsep Dasar Perencanaan.....	77
6.1.1.	Program Ruang.....	77
6.1.2.	Tapak Relokasi.....	80
DAFTAR PUSTAKA		xiii

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1. Jenis interior kantor	8
2. Gambar 2.2. Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Mobil Penumpang.....	10
3. Gambar 2.3. Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Bus/Truck	11
4. Gambar 2.4. Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Sepeda Motor	11
5. Gambar 2.5. Bank Indonesia Surakarta, sebagai contoh penerapan Arsitektur Post Modern di Indonesia.....	14
6. Gambar 2.6. Hotel Asia Surakarta, sebagai contoh penerapan arsitektur Post Modern di Indonesia.....	14
7. Gambar 2.7. Kantor Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Semarang	15
8. Gambar 2.8. Foto-foto Eksisting Kantor Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Semarang.....	18
9. Gambar 2.9. Struktur Organisasi Pengelolaan Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Semarang.....	18
10. Gambar 2.10. Kantor Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang.....	19
11. Gambar 2.11. Foto-foto Eksisting Kantor Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang	20
12. Gambar 2.12. Struktur Organisasi Pengelola Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang	21
13. Gambar 2.13. Kantor Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah	22
14. Gambar 2.14. Foto-foto Eksisting Kantor Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah	22
15. Gambar 2.15. Struktur Organisasi Pengelola Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah	23
16. Gambar 3.1. Peta Wilayah Kabupaten Banjarnegara	27
17. Gambar 3.2. Struktur Organisasi Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	30
18. Gambar 3.3. Laju Pertumbuhan Hasil Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kab. Banjarnegara.....	33
19. Gambar 3.4. Laju Pertumbuhan Pegawai Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kab. Banjarnegara.....	33

20. Gambar 3.5. Korelasi Laju Pertumbuhan Jumlah Pegawai dan Jumlah Hasil Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kab. Banjarnegara	34
21. Gambar 3.6. Lokasi Eksisting Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	35
22. Gambar 3.7. Gedung Sekretariat Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	37
23. Gambar 3.8. Foto-foto Eksisting Gedung Bidang Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	38
24. Gambar 3.9. Foto Udara Kawasan pusat perkantoran di Kelurahan Semampir, Banjarnegara	41
25. Gambar 3.10. Masterplan pusat perkantoran di Kelurahan Semampir, Banjarnegara..	42
26. Gambar 3.11. Tapak Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	43
27. Gambar 3.12. Foto Eksisting Tapak Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	43
28. Gambar 5.1. Bagan Hubungan Antar Kelompok Ruang.....	68
29. Gambar 5.2. Bagan Organisasi Ruang Makro	69
30. Gambar 5.3. Bagan Proses Aktivitas Pegawai.....	69
31. Gambar 5.4. Bagan Proses Aktivitas Pengunjung/Tamu	70
32. Gambar 5.5. Bagan Proses Aktivitas Service.....	70
33. Gambar 5.6. Tapak Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	71
34. Gambar 5.7. Foto Eksisting Tapak Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	71
35. Gambar 5.8. Citra Bangunan Perkantoran Banjarnegara	76
36. Gambar 5.9. Motif Kulit Salak	76
37. Gambar 5.10. Contoh Bangunan Post-Modern yang menerapkan shading pada tampilan bangunan (Museum Tsunami Aceh)	76

DAFTAR TABEL

1.	Tabel 2.1. Analisa Studi Banding.....	25
2.	Tabel 3.1 Jumlah Hasil Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara pada tahun 2008-2014	33
3.	Tabel 3.2. Jumlah Pegawai Dinas Pertanian, Perikan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara	33
4.	Tabel 3.3. Jumlah Pejabat Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2014.....	34
5.	Tabel 3.4. Jumlah Pegawai Struktural Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2014	34
6.	Tabel 3.5. Jumlah Pegawai Non Struktural Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2014.....	35
7.	Tabel 3.6. Tabel Eksisting Besaran Ruang Knator Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2014.....	36
8.	Tabel 3.7 Tabel Analisa Permasalahan Eksisting Kantor Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara.....	41
9.	Tabel 5.1. Tabel Pendekatan Kegiatan dan Kebutuhan Ruang.....	52
10.	Tabel 5.2. Jumlah Pegawai Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara pada tahun 2008-2014.....	53
11.	Tabel 5.3. Jumlah Pejabat Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2024.....	55
12.	Tabel 5.4. Jumlah Pegawai Struktural Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2024	55
13.	Tabel 5.5. Jumlah Pegawai Non Struktural Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara tahun 2024.....	55
14.	Tabel 5.6. Tabel Studi Ruang Fasilitas Utama	60
15.	Tabel 5.7. Tabel Studi Ruang Fasilitas Pendukung.....	63
16.	Tabel 5.8. Tabel Studi Ruang Fasilitas Penunjang.....	65
17.	Tabel 5.9. Tabel Analisa Jumlah Pelaku dalam Bangunan	65
18.	Tabel 5.10 Tabel Studi Ruang Fasilitas Servis	67
19.	Tabel 5.11. Tabel Studi Ruang Fasilitas Outdoor	68
20.	Tabel 6.1. Program Ruang Kelompok Fasilitas Utama.....	78
21.	Tabel 6.2. Program Ruang Kelompok Fasilitas Pendukung	78

22. Tabel 6.3Program Ruang Kelompok Fasilitas Penunjang.....	78
23. Tabel 6.4Program Ruang Kelompok Fasilitas Servis	79

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku :

De Chiara, Joseph dan John Hancock Callender. 1973. *Time-Saver Standards for Building Types*.

McGraw-Hill Book Company: New York

Duffy, Francis. 1976. *Planning Office Space*. Architectural Press: London

Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor 272 Tahun 1996 Tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir

Mannaseh, Leonard dan Roger Cunliffe. 1962. *Office Buildings*. Reinhold Publishing Corporation:

New York

Neufert, Ernst. 1991. *Data Arsitek Jilid 1 (terjemahan)*. Erlangga: Jakarta

Neufert, Ernst. 1991. *Data Arsitek Jilid 2 (terjemahan)*. Erlangga: Jakarta

Panero, Julius dan Martin Zelnik. 1979. *Human Dimension and Interior Space*. TheArchitectural Press Ltd. : London.

Peraturan Bupati Banjarnegara Nomor 165 Tahun 2009, tentang Tugas Pokok dan Fungsi serta Uraian Tugas Jabatan Pada Dinas Pertanian, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Banjarnegara

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 127 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pemanfaatan Dana Alokasi Khusus Bidang Pertanian Tahun 2014

Pickard, Quentin. 2002. *The Architect's Handbook*. Blackwell Science Ltd: Great Britain.

Jencks, Charles, *Language of Post Modern Architecture*, Rizoli Int'l.Pbl, New York, 1980

Sumber Internet :

<http://banjarnegarakab.go.id/v3/index.php/pemerintahan-2/kelembagaan/dinas/pertanian>

<http://www.pa-banjarnegara.go.id/>