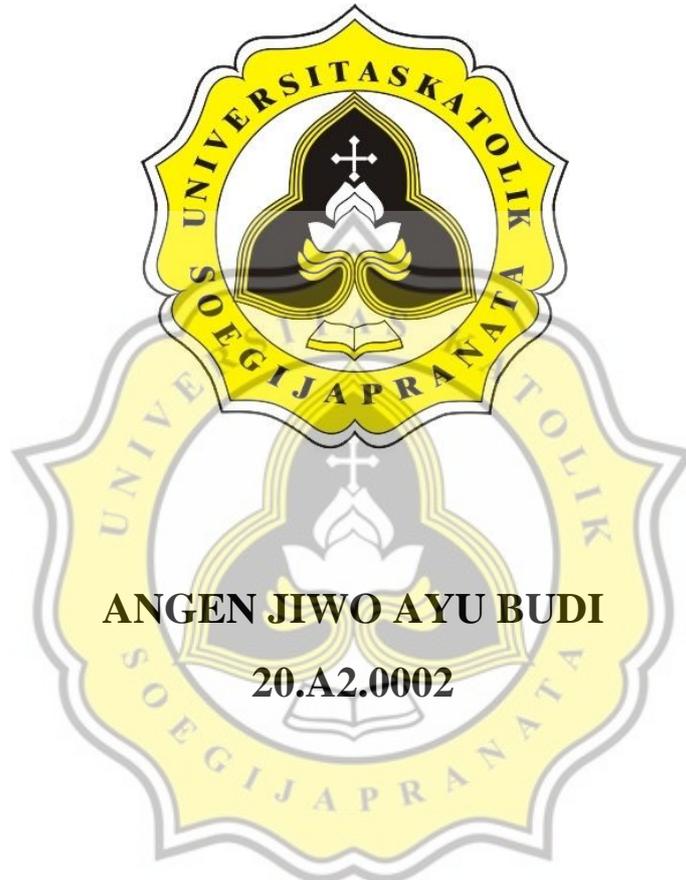


LAPORAN THESIS
TIPOLOGI RUANG BERDASARKAN ALUR PROSES
PRODUKSI BATIK DI DESA BAKARAN JUWANA



ANGEN JIWO AYU BUDI

20.A2.0002

MAGISTER ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2021

LAPORAN THESIS
TIPOLOGI RUANG BERDASARKAN ALUR PROSES
PRODUKSI BATIK DI DESA BAKARAN JUWANA

Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Magister Arsitektur
pada Program Pasca Sarjana
Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



MAGISTER ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIYAPRANATA
SEMARANG
2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

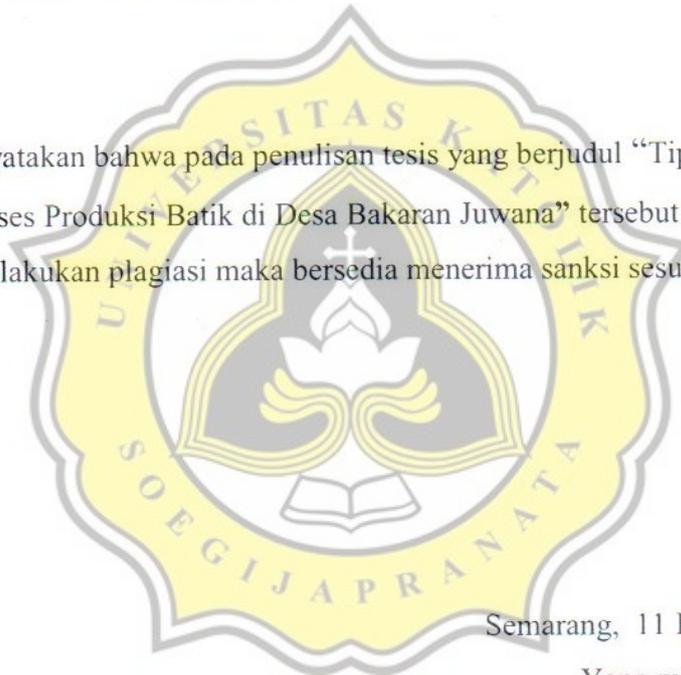
Nama : Angen Jiwo Ayu Budi

NIM : 20.A2.0002

Progdi / Konsentrasi : Magister Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Dengan ini saya menyatakan bahwa pada penulisan tesis yang berjudul “Tipologi Ruang Berdasarkan Alur Proses Produksi Batik di Desa Bakaran Juwana” tersebut bebas plagisi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Semarang, 11 Februari 2021

Yang menyatakan,

A 10,000 Rupiah 'Meterai Tempel' (adhesive stamp) is placed over the signature. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL' and '7B44AJX255795543'. The signature is written in black ink over the stamp.

Angen Jiwo Ayu Budi



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : TIPOLOGI RUANG BERDASARKAN ALUR PROSES
PRODUKSI BATIK DI DESA BAKARAN JUWANA

Diajukan oleh : Angen Jiwo Ayu Budi

NIM : 20.A2.0002

Tanggal disetujui : 11 Februari 2021

Telah disetujui oleh

Pembimbing 1 : Dr. Ir. A. Rudyanto Soesilo M.S.A.

Pembimbing 2 : Dr. Ir. Krisprantono MA.

Penguji 1 : Dr. Ir. V G. Sri Rejeki M.T.

Penguji 2 : Dr. Ir. A. Rudyanto Soesilo M.S.A.

Penguji 3 : Dr. Ir. Krisprantono MA.

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Antonius Ardiyanto M.T.

Dekan : Dr. Dra. B. Tyas Susanti M.A.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat di verifikasi melalui alamat di bawah ini.

Sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=20.A2.0002

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Angen Jiwo Ayu Budi

Program Studi : Magister Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Jenis Karya : Thesis

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Tipologi Ruang Berdasarkan Alur Proses Produksi Batik di Desa Bakaran Juwana” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 15 Maret 2021

Yang menyatakan



Angen Jiwo Ayu Budi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat – Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penelitian Tesis yang berjudul **“TIPOLOGI RUANG BERDASARKAN ALUR PROSES PRODUKSI BATIK DI DESA BAKARAN JUWANA”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam proses untuk menyelesaikan penelitian tesis ini, ucapan terimakasih ditujukan kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa, yang telah memberi rahmat kesehatan dan melancarkan jalannya penelitian dan penyusunan makalah hingga selesai.
2. Orang tua dan keluarga penulis, yang selalu mendukung penulis, untuk menyelesaikan tesis ini.
3. Bapak Dr. Ir. A. Rudyanto Soesilo MSA dan Bapak Dr. Ir. Krisprantono selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian tesis ini.
4. Bapak Heru, Ibu Rens Heringha, para pelaku pengerajin batik di Desa Bakaran Juwana, dan para pengamat dan peneliti batik.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyusun penelitian tesis ini hingga selesai.

Penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran agar dapat selalu dikembangkan menjadi lebih baik untuk penelitian – penelitian selanjutnya di bidang arsitektur pada masa mendatang.

Semarang, 11 Februari 2021

Penulis



Angen Jiwo Ayu Budi

ABSTRAK

Batik Bakaran berasal dari Desa Bakaran Kecamatan Juwana Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah. Awalnya batik di kenalkan oleh Nyai Ageng Danowati (Nyai Sabirah) seorang bangsawan dari Kerajaan Majapahit kepada masyarakat Bakaran. Keunikan dan ciri khas Batik Bakaran sesuai dengan letak geografisnya termasuk Batik Pesisir hal ini dapat dilihat dari detail motif dan ragam hias yang digunakan, namun pewarnaan batik bakaran menggunakan warna yang matang dan kontras seperti batik pedalaman karena pengaruh yang di bawa dan di kenalkan oleh Nyai Ageng Danowati kepada masyarakat Desa Bakaran. Dengan cara menggunakan warna gelap terlebih dahulu dan pewarnaan berikutnya menggunakan warna yang lebih terang. Sehingga dapat di hasilkan warna yang lebih matang dan memerlukan adanya proses *Ngerok* dan proses *Mbironi*. Hal ini mempengaruhi proses pembuatan batik masyarakat Bakaran yang unik dan khas.

Pada ‘Tipologi Ruang Berdasarkan Alur Proses Produksi Batik di Desa Bakaran Juwana’ peneliti menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan *participant-observation* karena peneliti ingin meneliti lebih dalam mengenai objek yang diteliti. Dengan menggunakan pendekatan tersebut maka peneliti dapat memperoleh hasil yang lebih alamiah dan lebih akurat.

Dari hasil penelitian pada “TIPOLOGI RUANG BERDASARKAN ALUR PROSES PRODUKSI BATIK DI DESA BAKARAN JUWANA” di temukan ada dua tipe ruang produksi batik di Desa Bakaran. Hal ini dapat dilihat dari pola atau bentuk dasar ruang yang digunakan untuk proses produksi batik di setiap kelompok – kelompok rumah pada Desa Bakaran. Selain itu penempatan ruang – ruang produksi batik sesuai dengan alur produksi dan alur jalan atau tempat pada sekelompok rumah yang digunakan untuk proses produksi juga mempengaruhi tipologi ruang produksi batik di Desa Bakaran, Juwana, Pati, Jawa Tengah. Dan dari hasil penelitian terhadap ruang – ruang produksi batik di Desa Bakaran jika ada pemurnian ruang produksi, hal ini dapat mengoptimalkan hasil yang di dapat oleh para pengrajin. Baik dari jumlah dan kualitas akan menjadi lebih baik.

Kata Kunci : Batik Bakaran, Proses Produksi Batik di Desa Bakaran, Tipologi Ruang Produksi pada Batik di Desa Bakaran.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xix
DAFTAR TABEL	xix
 BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Permasalahan.....	3
I.3. Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
I.5. Alur Berfikir.....	5
I.6. Sistematika Penulisan.....	6
 BAB II KAJIAN TEORI	
II.1. Batik di Jawa Sebagai Hasil Kebudayaan.....	7
II.1.1. Batik Pesisiran.....	12
II.1.2. Batik Keraton.....	16
II.1.3. Kearifan Lokal.....	19

II.2.	Pembuatan Batik.....	20
II.3.	Teori Ruang Arsitektural.....	20
II.3.1.	Pengertian Ruang.....	20
II.3.2.	Unsur – Unsur Pembentuk Ruang.....	22
II.3.3.	Kawasan Permukiman.....	23
II.3.3.1.	Permukiman Pedesaan.....	24
II.3.3.2.	Permukiman Pesisir Pantai.....	27
II.3.4.	Aktifitas Usaha Pada Produksi Batik Tulis.....	28
II.3.5.	Teori Tipologi Arsitektur	28
II.3.5.1.	Pengertian Tipologi	28
II. 3.5.2.	Pengertian Tipologi Arsitektur dan Unsur Penentu Tipologi	29
II.4.	Kerangka Teori.....	30
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
III.1.	Objek Penelitian.....	31
III.1.1.	Lokasi Penelitian.....	32
III.1.2.	Lingkup Penelitian.....	34
III.1.3.	Pendekatan Penelitian.....	34
III.1.4.	Sistem Pengumpulan Data.....	34
III.1.4.1.	Data Alur Produksi Batik di Desa Bakaran.....	34
III.1.4.2.	Data Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran.....	35
III.1.4.3.	Data Tipologi Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran..	36
III.1.5.	Metoda yang di Pakai.....	37
III.2.	Data yang Dibutuhkan Untuk Alur Produksi Batik Bakaran di Desa Bakaran Juwana.....	39

BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN

IV.1	Alur Produksi Batik di Desa Bakaran.....	41
IV.1.1	Batik di Desa Bakaran.....	41
IV.1.1.1.	Batik Bakaran merupakan Batik Pesisir.....	41
IV.1.1.2.	Sejarah Batik di Desa Bakaran.....	44
IV.1.1.3.	Budaya dan Kearifan Lokal Masyarakat di Desa Bakaran	47
IV.1.2	Alur Produksi Batik.....	49
IV.2	Ciri Khusus Proses Produksi Batik di Desa Bakaran.....	57
IV.3	Tipologi Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran.....	63
IV.3.1.	Bentuk dan Tatahan Ruang Produksi.....	64
IV.3.2.	Ciri Khusus Bentuk dan Tatahan Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran.....	69
IV.3.3.	Tipologi Bentuk dan Tatahan Ruang Produksi Batik di Desa.....	73
IV.3.3.1	Batik Cokro	75
IV.3.3.2	Batik Satria	85
IV.3.3.3	Batik Ambaran	96
IV.3.3.4	Darmi Batik	106
IV.3.3.5	Batik Tulis Wates	113
IV.3.3.6	Batik Sekar Arum	123
IV.3.3.7	Ruang Produksi Batik Bakaran	132

BAB V TEMUAN DAN KESIMPULAN

V.1.	Temuan	134
V.1.1.	Zoning Ruang	134
V.1.2.	Tipe Ruang Produksi	136

V.2. Kesimpulan.....	143
V.2.1. Alur Produksi Batik di Desa Bakaran.....	143
V.2.2. Ciri Khusus Proses Produksi Batik di Desa Bakaran.....	145
V.1.3. Tipologi Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran.....	146
DAFTAR PUSTAKA	148



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses membatik menggunakan canting	8
Gambar 2.2. Dokumentasi wawancara dengan ibu Rens Heringha selaku peneliti Batik di Pulau Jawa bersama Alex Komang dan Para Pelaku Batik Pesisiran dalam acara pameran Batik Pesisiran di Museum Textile Jakarta	11
Gambar 2.3. Kain Gedog Batik Kerek dengan warna Bang Biru khas batik Pesisir di Pameran Batik Museum Textile Jakarta	13
Gambar 2.4. Kain Panjang Batik Bakaran Klasik Motif Burung Phoniex ...	16
Gambar 2.5. Line village atau pola desa memanjang mengikuti alur jalan ...	25
Gambar 2.6. Contoh pola desa radial	26
Gambar 2.7. Contoh Pola Desa memanjang	26
Gambar 3.1. Peta Lokasi Kecamatan Juwana di Pulau Jawa	32
Gambar 3.2. Peta Lokasi Kecamatan Juwana di Kabupaten Pati	33
Gambar 3.3. Peta Lokasi Desa Bakaran di Kecamatan Juwana	33
Gambar 4.1. Peta Lokasi Kecamatan Juwana di Pulau Jawa	41
Gambar 4.2. Peta Lokasi Kecamatan Juwana di Kabupaten Pati	42
Gambar 4.3. Peta Lokasi Desa Bakaran di Kecamatan Juwana	42
Gambar 4.4. Salah satu motif kontemporer Batik Bakaran sebagai Batik Pesisir	43
Gambar 4.5 Punden Nyai Ageng Danowati	44
Gambar 4.6. Batik Bakaran klasik motif Burung Phoenix	45
Gambar 4.7. Proses Sketsa Motif	58

Gambar 4.8. Proses Ngengkreng	58
Gambar 4.9. Proses Isen – Isen Cecekan	58
Gambar 4.10. Proses Nembok atau Ngeblok	58
Gambar 4.11. Proses Wedelan	58
Gambar 4.12. Proses Ngerok	59
Gambar 4.13. Proses Mbironi	59
Gambar 4.14. Proses Nyoga	59
Gambar 4.15. Proses Nglorot Malam	59
Gambar 4.16. Malam Parafin	60
Gambar 4.17. Malam Pliket	60
Gambar 4.18. Proses Ngerok	61
Gambar 4.19. Sketsa gambar alur produksi batik yang menjadi cri khas batik Di Desa Bakaran	62
Gambar 4.20. Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran	65
Gambar 4.21. Line village atau pola desa memanjang mengikuti alur jalan ..	66
Gambar 4.22. Denah Ruang produksi batik di Desa Bakaran	69
Gambar 4.23. Proses ngerok batik yang dilakukan oleh pengrajin batik di Desa Bakaran	71
Gambar 4.24. Ruang yang digunakan untuk proses ngerok	72
Gambar 4.25. Denah ruang yang digunakan	72
Gambar 4.26. Perilaku para pengrajin saat proses pencantingan	74
Gambar 4.27. Daftar ketua kelompok pengrajin batik di Desa Bakaran	75
Gambar 4.28. Denah Ruang Produksi Batik Cokro di Desa Bakaran	77
Gambar 4.29. Denah Ruang proses pencantingan di Batik Cokro Bakaran ..	79

Gambar 4.30. Ruang proses pencantingan di Batik Cokro Desa Bakaran	79
Gambar 4.31. Denah ruang proses pewarnaan di Batik Cokro Desa Bakaran..	80
Gambar 4.32. Ruang proses pewarnaa di Batik Cokro Desa Bakaran	81
Gambar 4.33. Denah Ruang proses ngerok di Batik Cokro Desa Bakaran	82
Gambar 4.34. Ruang Proses Ngerok di Batik Cokro Desa Bakaran	82
Gambar 4.35. Denah ruang penjemuran kain di Batik Cokro Desa Bakaran ..	83
Gambar 4.36. Ruang penjemuran kain di Batik Cokro Desa Bakaran	84
Gambar 4.37. Denah ruang proses nglorod di Batik Cokro Desa Bakaran ...	85
Gambar 4.38. Denah ruang produksi Batik Satria di Desa Bakaran	87
Gambar 4.39. Denah Ruang proses pencantingan Batik Satria di Desa Bakaran	89
Gambar 4.40. Ruang proses pencantingan Batik Satria di Desa Bakaran ...	89
Gambar 4.41. kondisi fisik ruang proses pencantingan Batik Satria di Desa Bakaran	90
Gambar 4.42. Denah ruang proses pewarnaan Batik Satria di Desa Bakaran .	91
Gambar 4.43. Ruang proses pewarnaan Batik Satria di Desa Bakaran	91
Gambar 4.44. Ruang penyimpanan zat dan alat – alat pewarnaan Batik Satria di Desa Bakaran	92
Gambar 4.45. Akses masuk di Ruang produksi Batik Satria di Desa Bakaran .	92
Gambar 4.46. Denah Ruang Proses Kerok Batik Satria di Desa Bakaran	93
Gambar 4.47. Denah tempat proses menjemur kain Batik Satria di Desa Bakaran	93
Gambar 4.48. Tempat proses menjemur kain batik Batik Satria di Desa Bakaran	94

Gambar 4.49. Denah tempat pross Nglorod Batik Satria di Desa Bakaran ..	95
Gambar 4.50. Ruang Proses Nglorot Batik Satria di Desa Bakaran	95
Gambar 4.51. Kondisi dan unsur pembentuk ruang produksi Batik Ambaran di Desa Bakaran Juwana	97
Gambar 4.52. Denah Ruang Produksi Batik Ambaran di Desa Bakaran	98
Gambar 4.53. Denah Ruang Pencantingan pada Batik Ambaran di Desa Bakaran	100
Gambar 4.54. R. Proses Pencantingan Batik Ambaran di Desa Bakaran	102
Gambar 4.55. Denah Ruang Proses Pewarnaan pada Batik Ambaran di Desa Bakaran	101
Gambar 4.56. Ruang Proses Pewarnaan Celup pada Batik Ambaran di Desa Bakaran	102
Gambar 4.57. Tempat untuk Proses Pewarnaan Colet pada Batik Ambaran di Desa Bakaran	102
Gambar 4.58. Denah Tempat Proses Kerok Batik Ambaran di Desa Bakaran	103
Gambar 4.59. Denah Tempat Proses Penjemuran pada Batik Ambaran di Desa Bakaran	104
Gambar 4.60. Tempat Proses Penjemuran Batik Ambaran di Desa Bakaran...	104
Gambar 4.61. Denah Akses Masuk dan Keluar Ruang Produksi di Batik Ambaran Desa Bakaran	104
Gambar 4.62. Jalan Akses Masuk dan Keluar Menuju Ruang Produksi di Batik Ambaran Desa Bakaran	105
Gambar 4.63. Denah Ruang Proses Nglorot Batik Ambaran di Desa Bakaran	106
Gambar 4.64. Denah Ruang Produksi Darmi Batik di Desa Bakaran	107

Gambar 4.65. Denah Ruang Proses Pencantingan Darmi Batik di Desa Bakaran	108
Gambar 4.66. R. Proses Pencantingan Darmi Batik di Desa Bakaran	109
Gambar 4.67. Denah Ruang Proses Pewarnaan Darmi Batik di Desa Bakaran.....	109
Gambar 4.68. Proses Pewarnaan Darmi Batik di Desa Bakaran	110
Gambar 4.69. Denah R. Proses Ngerok Darmi Batik di Desa Bakaran	110
Gambar 4.70. Proses Ngerik Darmi Batik di Desa Bakaran	111
Gambar 4.71. Denah Tempat untuk Menjemur Kain Darmi Batik di Desa Bakaran	111
Gambar 4.72. Tempat untuk Menjemur Kain Darmi Batik di Desa Bakaran ..	112
Gambar 4.73. Denah Ruang Proses Nglorot Darmi Batik di Desa Bakaran	113
Gambar 4.74. Ruang Proses Nglorot Darmi Batik di Desa Bakaran	113
Gambar 4.75. Denah Ruang Produksi Batik Wates di Desa Bakaran	114
Gambar 4.76. Denah Ruang Proses Pencantingan Batik Wates di Desa Bakaran.....	115
Gambar 4.77. Ruang Proses Pencantingan Batik Wates di Desa Bakaran ...	116
Gambar 4.78. Denah Ruang Proses Pewarnaan Batik Wates di Desa Bakaran.....	117
Gambar 4.79. R. Proses Pewarnaan Colet Batik Wates di Desa Bakaran.....	118
Gambar 4.80 R. Proses Pewarnaan Celup Batik Wates di Desa Bakaran.....	118
Gambar 4.81. Jalan Menuju Ruang Proses Pewarnaan Teknik Celup Batik Wates di Desa Bakaran	119
Gambar 4.82. Denah R. Proses Kerok Batik Wates di Desa Bakaran	119
Gambar 4.83. Denah R. Proses Penjemuran Batik Wates di Desa Bakaran....	120

Gambar 4.84. Tempat Menjemur Kain di Batik Wates di Desa Bakaran	121
Gambar 4.85. Denah Ruang Proses Nglorod Batik Wates di Desa Bakaran...	122
Gambar 4.86. Ruang Proses Nglorod Batik Wates di Desa Bakaran	122
Gambar 4.87. Denah Ruang Produksi Batik Sekar Arum di Desa Bakaran...	124
Gambar 4.88. Denah Ruang Proses Pencantingan Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	125
Gambar 4.89. Denah Jalan Menuju Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	125
Gambar 4.90. Denah Proses Pewarnaan Teknik Celup Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	126
Gambar 4.91. Proses Pewarnaan Teknik Celup Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	127
Gambar 4.92. Denah Proses Pewarnaan Teknik Colet Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	127
Gambar 4.93. Proses Pewarnaan Teknik Colet Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	127
Gambar 4.94. Denah Ruang Penyimpanan Bahan Pewarnaan Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	128
Gambar 4.95. Ruang Penyimpanan Bahan Pewarnaan Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	128
Gambar 4.96. Denah Ruang Proses Kerok Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	129
Gambar 4.97. Denah Ruang Proses Penjemuran Kain Batik Sekar Arum di Desa Bakaran	130
Gambar 4.98. Denah Ruang Proses Nglorod Batik Sekar Arum	

di Desa Bakaran	131
Gambar 4.99. Ruang Proses Nglord Batik Sekar Arum	
di Desa Bakaran	131
Gambar 4.100. Penataan Alur dan Zoning Ruang Produksi Batik	
di Desa Bakaran	132
Gambar 5.1. Ciri Khusus alur pada Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran...	144
Gambar 5.2. Ciri Khusus Proses Produksi Batik di Desa Bakaran	146



DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1. Alur Berfikir	5
Bagan 2.1. Kerangka Teori	30
Bagan 4.1. Bagan Alur Produksi Batik di Desa Bakaran	56

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Proses Pembuatan Batik Pesisir dan Keraton	54
Tabel 5.1. Zoning Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran Juwana	136
Tabel 5.2. Denah 6 Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran	137
Tabel 5.3. Tabel Tipe Ruang Produksi Batik di Desa Bakaran	141

