

### LAMPIRAN

No	Gambar	Keterangan
1		<p>03/10/2022                      Pemitalan (proses pembuatan benang dari kapas)</p>
2		<p>03/10/2022                      Penenunan</p>
3		<p>03/10/2022                      Penggambaran motif batik sebelum di Batik menggunakan Malem</p>

4		03/10/2022 Proses membatik
5		03/10/2022 Proses pewarnaan kain batik
6		03/10/2022 Produk jadi (batik Gedog)

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Motif Batik Gedog .....	12
Tabel 2. 2 Alat dan Bahan Membuat Batik Gedog.....	15
Tabel 2. 3 Langkah-Langkah Pembuatan Batik Gedog .....	17
Tabel 2. 4 Tabel RIRN .....	26
Tabel 2. 5 Kesimpulan Studi Banding .....	44
Tabel 2. 6 Penerapan Prinsip Pendekatan Arsitektur .....	48
Tabel 2. 7 penerapan Prinsip Kontemporer pada Museum Tsunami Aceh .....	50
Tabel 2. 8 Penerapan Prinsip Kontemporer Pada Museum Gunung Merapi .....	52
Tabel 4. 1 Analisa Pelaku .....	61
Tabel 4. 2 Aktivitas Pemimpin dan staf pengelola.....	65
Tabel 4. 3 Analisa Kebutuhan Ruang pada Kepala dan Staff Pelatihan .....	66
Tabel 4. 4 Aktivitas Ruang Mentor Pelatihan .....	68
Tabel 4. 5 Kebutuhan Ruang Padda Bangunan .....	69
Tabel 4. 6 Aktivitas pengunjung .....	70
Tabel 4. 7 Kebutuhan Ruang Pengunjung.....	70
Tabel 4. 8 Pengelompokan Kebutuhan Ruang Kegiatan Utama .....	71
Tabel 4. 9 Analisa Pengelompokan Ruang Kegiatan pengelola.....	73
Tabel 4. 10 Pengelompokan Kegiatan Ruang pada Kegiatan Penunjang .....	73
Tabel 4. 11 Analisa Besaran Ruang Kegiatan Utama .....	76
Tabel 4. 12 Besaran ruang Kepala dan Staf Pengelola.....	79
Tabel 4. 13 Analisa Parkir Pengunjung.....	79
Tabel 4. 14 Analisa Parkir Pengelola .....	80
Tabel 4. 15 Analisa Besaran Ruang Kegiatan Penunjang .....	81
Tabel 4. 16 Analisa Rekapitulasi Besaran Ruang .....	82
Tabel 4. 17 Jenis-Jenis Struktur Atap .....	90
Tabel 4. 18 Batas Tapak.....	97
Tabel 4. 19 Analisis Lanscape Pohon Pada tapak .....	103
Tabel 4. 20 Analisis Tanaman Pewarna Perdu .....	103
Tabel 4. 21 Analisis Hard Material .....	104
Tabel 5. 1 Konsep Hardscape .....	118
Tabel 5. 2 Konsep Stuktur Atap.....	122
Tabel 5. 3Konsep Material Dinding .....	122
Tabel 5. 4 Konsep Material Penutup Lantai.....	123
Tabel 5. 5 Konsep Material penutup Atap .....	123
Tabel 5. 6 Konsep Warna.....	124
Tabel 5. 7 konsep penghawaan Alami .....	124
Tabel 5. 8 Konsep Penghawaan Buatan .....	125
Tabel 5. 9 Konsep Pencahayaan.....	125
Tabel 5. 10 Konsep Pencahayaan Buatan .....	126

Tabel 5. 11 Konsep Sistem Fire Protection.....	127
Tabel 5. 12 Konsep Penerapan Prinsip Kontemporer pada Perancangan .....	133

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Rival Sumber: .....	2
Gambar 1. 2 Jumlah Pengrajin Batik gedog .....	3
Gambar 2. 1 Jumlah Angkatan Kerja Pertahun .....	18
Gambar 2. 2 Jumlah Angkatan Kerja Berdasarkan Pendidikan Terakir .....	18
Gambar 2. 3 RPJMD Kab. Tuban Tahun 2021-2026.....	21
Gambar 2. 4 RPJMD Kab. Tuban Tahun 2021-2026 .....	22
Gambar 2. 5 RPJMD Kab. Tuban Tahun 2021-2026 .....	22
Gambar 2. 6 Peraturan daerah Kabupaten tuban nomor 46 Tahun 2021 .....	22
Gambar 2. 7 Pogram dan Kegiatan Prioritas Kabupaten Tuban Tahun 2022 .....	23
Gambar 2. 8 10 Isu Strategis RPJMD Kab. Tuban Tahun 2021-2026 .....	23
Gambar 2. 9 Peta Kabupaten Tuban .....	27
Gambar 2. 10 Peta Persebaran Batik Di Kab. Tuban .....	28
Gambar 2. 11 Peta Persebaran Batik Gedog .....	28
Gambar 2. 12 Peta Persebaran Wisata Di Kab. Tuban .....	29
Gambar 2. 13 Peta Jenis Tanah Di Kab. Tuban .....	30
Gambar 2. 14 Ruang Edukasi Sumber: Agung Mumpuni, 2017.....	34
Gambar 2. 15 Tempat Produksi Sumber: Agung Mumpuni, 2017.....	34
Gambar 2. 16 Tempat Pelatihan Membatik Sumber: Agung Mumpuni, 2017 .....	35
Gambar 2. 17 Area Produksi Batik Semarang 16 Sumber: Agung Mumpuni, 2017	35
Gambar 2. 18 Galeri Batik Semarang 16 .....	36
Gambar 2. 19 Galeri Batik Semarang 16 .....	36
Gambar 2. 20 Rumah Batik Surabaya .....	37
Gambar 2. 21 Area Display Rumah Batik Surabaya.....	38
Gambar 2. 22 Area Pencucian Rumah Batik Surabaya.....	38
Gambar 2. 23 Area Membatik Rumah Batik Surabaya.....	39
Gambar 2. 24 Area Penjemuran Tahap Pertama Rumah Batik Surabaya .....	39
Gambar 2. 25 Area Pengecapan Batik Rumah Batik Surabaya.....	40
Gambar 2. 26 Area Serbaguna Rumah Batik Surabaya .....	40
Gambar 2. 27 Ruang Tamu Rumah Batik Surabaya .....	41
Gambar 2. 28 Area Servis Rumah Batik Surabaya .....	41
Gambar 2. 29 Bagan Perumusan Pendekatan .....	46
Gambar 3. 1 Alur Pemikiran .....	53
Gambar 4. 1 Matriks Ruang Utama .....	83
Gambar 4. 2 matriks Ruang Kegiatan Penunjang .....	83
Gambar 4. 3 matriks Ruang Pelengkap .....	84
Gambar 4. 4 Matriks Hubungan Antar Ruang .....	85
Gambar 4. 5 Organisasi Massa 1.....	87
Gambar 4. 6 Organisasi Massa 2 .....	87
Gambar 4. 7 Organisasi Massa 3 .....	88

Gambar 4. 8 Analisis Struktur Dinding .....	88
Gambar 4. 9 Analisis Sistem Struktur .....	89
Gambar 4. 10 Alternatif Tapak 1 .....	94
Gambar 4. 11 Alternatif Tapak 2 .....	94
Gambar 4. 12 Pemilihan Tapak.....	95
Gambar 4. 13 Analisis Pencapaian pada Tapak .....	98
Gambar 4. 14 Analisi View Keluar Site.....	99
Gambar 4. 15 analisis View Kedalam Site.....	100
Gambar 4. 16 Analisis Parkir Pada Tapak .....	101
Gambar 4. 17 Analisis Entrance pada Tapak .....	102
Gambar 4. 18 Analisis Drainase pada Tapak .....	104
Gambar 4. 19 Analisis Kebisingan Pada Tapak .....	105
Gambar 4. 20 Analisis Iklim Pada Tapak.....	106
Gambar 4. 21 Iklim Bulanan Kab Tuban .....	107
Gambar 4. 22 Presentasi Suhu Di Kab. Tuban.....	107
Gambar 4. 23 Presentase Curah Hujan Di Kab. Tuban.....	108
Gambar 4. 24 Presentase Tiingkat Kelembapan Di Kab. Tuban.....	109
Gambar 4. 25 Presentase Kecepatan Angin Di Kab. Tuban.....	109
Gambar 4. 26 Presentase Arah Angin Di Kab. Tuban .....	110
Gambar 4. 27 Analisis Arah Angin.....	110
Gambar 4. 28 Analisis Angin.....	111
Gambar 4. 29 Analisis Matahari .....	112
Gambar 4. 30 Analisis Zoning Pada Tapak.....	113
Gambar 5. 1 Perumusan Konsep Dasar.....	114
Gambar 5. 2 Konsep Tatahan Massa.....	115
Gambar 5. 3 Konsep Penentuan Jumlah Massa .....	115
Gambar 5. 4 Konsep Orientasi Bangunan .....	116
Gambar 5. 5 Konsep Enterance pada tapak .....	116
Gambar 5. 6 Konsep Sirkulasi Kendaraan pelaku tidak Tetap .....	117
Gambar 5. 7 Konsep Sirkulasi kendaraan pelaku tetap .....	117
Gambar 5. 8 Konsep Softcape pada Tapak .....	119
Gambar 5. 9 Konsep Perzoningan Masa .....	120
Gambar 5. 10 Konsep Struktur .....	121
Gambar 5. 11 Konsep Struktur Pondasi .....	121
Gambar 5. 12 Konsep Sumber listrik .....	126
Gambar 5. 13 Konsep sistem Jaringan Air Bersih .....	127
Gambar 5. 14 Konsep Limbah Proses Membuat .....	127
Gambar 5. 15 Konsep Distributor Air kotor .....	128
Gambar 5. 16 Konsep Limbah Dari foodcourt .....	128
Gambar 5. 17 Konsep Sistem Jaringan Sampah.....	128

Gambar 5. 18 Konsep Sistem Jaringan Sampah Akhir .....	129
Gambar 5. 19 Konsep Sirkulasi Antar Ruang .....	130
Gambar 5. 20 Konsep Interior Pelatihan .....	130
Gambar 5. 21 konsep Tata Ruang Produksi .....	131
Gambar 5. 22 Konsep Tata Ruang Pemasaran .....	131
Gambar 5. 23 Sketsa zoning .....	132
Gambar 5. 24 Ide Bentuk .....	134
Gambar 5. 25 Transformasi Bentuk .....	134
Gambar 5. 26 Penerapan Repetitif pada Bangunan.....	135
Gambar 5. 27 Penerapan Repetitif Motif Batik Gedog .....	136