

## **TUGAS AKHIR**

### **ANGKLUNG DALAM TIPOGRAFI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
dalam Mencapai Gelar Sarjana Satu (S1)



Oleh :

**Christy Agus Pratama**

NIM 41909010018

Jurusan Desain Produk Grafis & Multimedia

Dosen Pembimbing:

Zulfikar Sa'ban, S.Pd, M.Ds

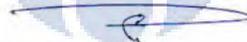
**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA  
2014**

	<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR</b> <b>JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS &amp; MULTIMEDIA</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	--	----------

**Nama Mahasiswa : Christy Agus Pratama**  
**NIM : 41909010018**  
**Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain**  
**Program Studi : Desain Produk**  
**JUDUL : ANGKLUNG DALAM TIPOGRAFI**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana tanggal 6 Januari 2014

Menyetujui  
Pembimbing



Zulfikar Sa'ban S.Pd, M.Ds

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Mergesahkan Ketua Program Studi Desain Produk	Mengetahui Koordinator Tugas Akhir
--	---------------------------------------



Hady Soedarwanto, ST. M.Ds



Zulfikar Sa'ban S.Pd, M.Ds

	<b>LEMBAR PERNYATAAN LAPORAN TUGAS AKHIR</b> <b>JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS &amp; MULTIMEDIA</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	--	----------

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : **Christy Agus Pratama**  
 NIM : **41909010018**  
 Fakultas : **Teknik Perencanaan dan Desain**  
 Program Studi : **Desain Produk**  
 JUDUL : **ANGKLUNG DALAM TIPOGRAFI**

Memyatakan bahwa Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu di naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

MERCU BUANA

Jakarta, 13 januari 2014

Yang memberi pernyataan

  
  
**Christy Agus Pratama**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segenap inspirasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir karya dan pertanggungjawaban tertulis penciptaan karya dengan judul “Angklung Dalam Tipografi”, sebagai syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S1).

Tujuan skripsi ini dibuat dan disusun sebagai penunjang materi Tugas Akhir, dan dengan dibuatnya skripsi ini, penulis berharap dapat menghasilkan sumber inspirasi dan pengetahuan bagi pembacanya. Tentunya sebagai bekal hidup secara rasional, kreatif, dan menjadi orang yang berkualitas.

Selama berlangsungnya proses penciptaan Tugas Akhir dan penyusunan pertanggungjawaban tertulis ini, tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Allah SWT, menginspirasi dengan segala keagungan estetis ciptaanya.
2. Nabi Muhammad SAW, inspirasi setiap nafas perjuangan Tugas Akhir ini.
3. Bapak dan Ibu, untuk hangatnya pelukan, dan setiap doa yang terselip diusai kewajiban fadlu-mu, sehingga penulis dapat menuntaskan pendidikan di Program Strata Satu Universitas Mercubuana.
4. Ir. Edy Muladi, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Perancangan dan Desain Universitas Mercubuana. Terima kasih atas saran dan masukan yang sangat membantu memberi gambaran desain menjadi lebih positif dan lebih baik.
5. Zulfikar Sa'ban, S.Pd, M.Ds selaku dosen pembimbing Tugas Akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan skripsi ini dengan lancar, terima kasih atas dukungan, semangat dan motivasi yang diberikan selama ini.
6. Dosen-dosen Desain Produk, yang telah mengajar selama kuliah.
7. Bang Eka selaku dosen sekaligus teman yang telah memberikan banyak masukan serta motivasi.
8. Teman-teman Pulung dan Nurul Alam yang telah membantu baik secara materi maupun tenaga.

9. Dan pihak-pihak lain yang secara tidak langsung juga membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir dan skripsi ini.

Jakarta, 13 Januari 2014

**Christy Agus Pratama**



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PERNYATAAN LAPORAN TUGAS AKHIR .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRACT .....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Orisinalitas (State of The Art) .....	4
C. Peluang dan tantangan .....	6
BAB II METODOLOGI .....	7
A. Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	7
1. Tujuan Perancangan .....	7
2. Manfaat Perancangan .....	7
B. Relevansi dan Konsekuensi .....	8
1. System religi dan upacara keagamaan .....	8
2. Bahasa .....	8
3. Kesenian .....	8
C. Kerangka Berfikir .....	9
1. Data .....	10
2. Identifikasi Data .....	10
3. Analisa Data .....	11
4. Proses Kreatif .....	11
5. Penjaringan Ide .....	12
6. Penyempurnaan Bentuk Huruf .....	12
7. Scanning dan Tracing .....	12
8. Final Digital Desain .....	12
D. Metode penelitian .....	13
1. Metode Kualitatif .....	13
2. Cara Pengumpulan Data .....	13

BAB III DATA PERANCANGAN .....	15
A. Table Data Perancangan .....	15
B. Rincian Data Perancangan .....	16
1. Data Objek Perancangan .....	16
2. Data Teknis Perancangan .....	25
BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....	47
A. Ide/Gagasan Desain .....	47
B. Sasaran Desain .....	48
C. Pendekatan Estetis .....	49
D. Muatan Lokal Dalam Karya Desain .....	51
BAB V ULASAN KARYA PERANCANGAN .....	52
A. Typeface AngklungUrang .....	52
1. Penjaringan Ide .....	52
2. Modifikasi Perwajahan Huruf .....	53
3. Modifikasi Perwajahan Abjad Alfabet .....	56
1) Huruf Type Uppercase/Kapital atau Huruf Besar .....	56
2) Huruf Type Lowercase/Undercase atau Huruf Kecil .....	69
3) Angka/Figures/Numerals .....	82
4) Punctuations / Punctuation Marks / Tanda-Tanda Baca Dan Bilangan .....	87
5) Waterfall Test .....	93
6) Anatomi Huruf .....	94
7) Desain Final .....	95
B. Aplikasi Huruf AngklungUrang .....	103
1. Metode Komputer Huruf Angklungurang Pada Software Aplikasi .....	103
2. Media Pendukung dan Media Utama .....	105
a. Website <a href="http://www.1001fonts.com">www.1001fonts.com</a> .....	105
b. Plakat/Trophy .....	106
c. Huruf Timbul .....	107
d. CD Instalasi .....	108
e. X-banner .....	110
f. Buku Perancangan Huruf AngklungUrang .....	111

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anak-anak Jawa Barat bermain angklung di awal abad ke-20. ....	16
Gambar 2. Udjo Ngalagena .....	18
Gambar 3. Kesenian Dogdog Lojor .....	19
Gambar 4. Kesenian Angklung Gubrag .....	20
Gambar 5. Kesenian Angklung Bungko .....	21
Gambar 6. Kesenian Angklung Padaeng .....	22
Gambar 7. Ragam Bentuk Angklung .....	22
Gambar 8. Bagian Angklung .....	24
Gambar 9. Hieroglyp .....	27
Gambar 10. Huruf Phoenician .....	27
Gambar 11. Huruf Serif Zaman Romawi .....	28
Gambar 12. Contoh Proximity (kedekatan posisi) .....	31
Gambar 13. Contoh Similarity (kesamaan Bentuk) .....	32
Gambar 14. Contoh Closure (penutupan Bentuk) .....	32
Gambar 15. Contoh Continuty (kesinambungan pola) .....	33
Gambar 16. Contoh Figure Ground .....	33
Gambar 17. Anatomi Huruf .....	35
Gambar 18. Contoh Huruf Rockwell .....	36
Gambar 19. Contoh Huruf Serif .....	42
Gambar 20. Contoh Huruf Egyptian .....	42
Gambar 21. Contoh Huruf Sans Serif .....	42
Gambar 22. Contoh Huruf Script .....	42
Gambar 23. Contoh Huruf Miscellaneous .....	43
Gambar 24. Contoh Huruf Times New Roman .....	43
Gambar 25. Contoh Huruf Rockwell .....	44
Gambar 26. Studi bentuk dari foto angklung – sketsa – ikonik vector Angklung .....	53
Gambar 27. Proses terbentuknya huruf AngklungUrang .....	54
Gambar 28. Metode vector pada typeface AngklungUrang .....	55
Gambar 29. Huruf 'A' AngklungUrang .....	56
Gambar 30. Huruf 'B' AngklungUrang .....	57
Gambar 31. Huruf 'C' AngklungUrang .....	57

Gambar 32. Huruf 'D' AngklungUrang .....	58
Gambar 33. Huruf 'E' AngklungUrang .....	58
Gambar 34. Huruf 'F' AngklungUrang .....	59
Gambar 35. Huruf 'G' AngklungUrang .....	59
Gambar 36. Huruf 'H' AngklungUrang .....	60
Gambar 37. Huruf 'I' AngklungUrang .....	60
Gambar 38. Huruf 'J' AngklungUrang .....	61
Gambar 39. Huruf 'K' AngklungUrang .....	61
Gambar 40. Huruf 'L' AngklungUrang .....	62
Gambar 41. Huruf 'M' AngklungUrang .....	62
Gambar 42. Huruf 'N' AngklungUrang .....	63
Gambar 43. Huruf 'O' AngklungUrang .....	63
Gambar 44. Huruf 'P' AngklungUrang .....	64
Gambar 45. Huruf 'Q' AngklungUrang .....	64
Gambar 46. Huruf 'R' AngklungUrang .....	65
Gambar 47. Huruf 'S' AngklungUrang .....	65
Gambar 48. Huruf 'T' AngklungUrang .....	66
Gambar 49. Huruf 'U' AngklungUrang .....	66
Gambar 50. Huruf 'V' AngklungUrang .....	67
Gambar 51. Huruf 'W' AngklungUrang .....	67
Gambar 52. Huruf 'X' AngklungUrang .....	68
Gambar 53. Huruf 'Y' AngklungUrang .....	68
Gambar 54. Huruf 'Z' AngklungUrang .....	69
Gambar 55. Huruf 'a' AngklungUrang .....	69
Gambar 56. Huruf 'b' AngklungUrang .....	70
Gambar 57. Huruf 'c' AngklungUrang .....	70
Gambar 58. Huruf 'd' AngklungUrang .....	71
Gambar 59. Huruf 'e' AngklungUrang .....	71
Gambar 60. Huruf 'f' AngklungUrang .....	72
Gambar 61. Huruf 'g' AngklungUrang .....	72
Gambar 62. Huruf 'h' AngklungUrang .....	73
Gambar 63. Huruf 'i' AngklungUrang .....	73
Gambar 64. Huruf 'j' AngklungUrang .....	74

Gambar 65. Huruf 'k' AngklungUrang .....	74
Gambar 66. Huruf 'l' AngklungUrang .....	75
Gambar 67. Huruf 'm' AngklungUrang .....	75
Gambar 68. Huruf 'n' AngklungUrang .....	76
Gambar 69. Huruf 'o' AngklungUrang .....	76
Gambar 70. Huruf 'p' AngklungUrang .....	77
Gambar 71. Huruf 'q' AngklungUrang .....	77
Gambar 72. Huruf 'r' AngklungUrang .....	78
Gambar 73. Huruf 's' AngklungUrang .....	78
Gambar 74. Huruf 't' AngklungUrang .....	79
Gambar 75. Huruf 'u' AngklungUrang .....	79
Gambar 76. Huruf 'v' AngklungUrang .....	80
Gambar 77. Huruf 'w' AngklungUrang .....	80
Gambar 78. Huruf 'x' AngklungUrang .....	81
Gambar 79. Huruf 'y' AngklungUrang .....	81
Gambar 80. Huruf 'z' AngklungUrang .....	82
Gambar 81. Huruf '0' AngklungUrang .....	82
Gambar 82. Huruf '1' AngklungUrang .....	83
Gambar 83. Huruf '2' AngklungUrang .....	83
Gambar 84. Huruf '3' AngklungUrang .....	84
Gambar 85. Huruf '4' AngklungUrang .....	84
Gambar 86. Huruf '5' AngklungUrang .....	85
Gambar 87. Huruf '6' AngklungUrang .....	85
Gambar 88. Huruf '7' AngklungUrang .....	86
Gambar 89. Huruf '8' AngklungUrang .....	86
Gambar 90. Huruf '9' AngklungUrang .....	87
Gambar 91. Huruf '.' AngklungUrang .....	87
Gambar 92. Huruf ',' AngklungUrang .....	87
Gambar 93. Huruf ':' AngklungUrang .....	88
Gambar 94. Huruf ';' AngklungUrang .....	88
Gambar 95. Huruf '!' AngklungUrang .....	89
Gambar 96. Huruf '?' AngklungUrang .....	89
Gambar 97. Huruf '@' AngklungUrang .....	90

Gambar 98. Huruf '\$' AngklungUrang .....	90
Gambar 99. Huruf '(' AngklungUrang .....	91
Gambar 100. Huruf ')' AngklungUrang .....	91
Gambar 101. Huruf '&' AngklungUrang .....	92
Gambar 102. <i>Waterfall test</i> .....	93
Gambar 103. Anatomi huruf .....	94
Gambar 104. Bentuk sudut geometri huruf AngklungUrang tegak-datar .....	96
Gambar 105. Ruang negative bersudut persegi empat .....	97
Gambar 106. Bentuk huruf, angka dan tanda baca <i>regular</i> .....	99
Gambar 107. Bentuk huruf, angka dan tanda baca <i>italic</i> .....	100
Gambar 108. Bentuk huruf, angka dan tanda baca <i>bold</i> .....	101
Gambar 109. Bentuk huruf, angka dan tanda baca <i>bold italic</i> .....	102
Gambar 110. Proses editing huruf pada software FontCreator v.6.5 Profesional .....	103
Gambar 111. Aplikasi pada software Microsoft Word .....	104
Gambar 112. Penempatan huruf AngklungUrang di <a href="http://www.1001fonts.com">www.1001fonts.com</a> .....	105
Gambar 113. Penempatan huruf AngklungUrang pada plakat/trophy .....	106
Gambar 114. Replika huruf AngklungUrang pada teknik huruf timbul (MDF) .....	107
Gambar 115. Replika huruf AngklungUrang pada teknik huruf timbul (Acrylic) .....	107
Gambar 116. CD instalasi huruf AngklungUrang .....	108
Gambar 117. Isi file CD instalasi huruf AngklungUrang .....	109
Gambar 118. X-banner huruf AngklungUrang .....	110
Gambar 119. Buku perancangan .....	111
Gambar 120. Sketsa konsep display .....	117
Gambar 121. Suasana pameran tugas akhir .....	122
Gambar 122. Kartu Asistensi .....	126

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Perancangan .....	15
Tabel 2. Perbandingan Tinggi Huruf .....	39
Tabel 3. Proporsi Tinggi Huruf .....	40
Tabel 4. Objek Referensi dan Inspirasi .....	46
Tabel 5. Jadwal pelaksanaan perancangan tugas akhir .....	123
Tabel 6. Realisasi biaya .....	124

