

**PERANCANGAN *POP UP* SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN UNTUK SISWA PAUD
DARUL ULUM KAUMAN**



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata I
(S.1) Program Studi Desain Komunikasi Visual
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara

Oleh :

**KAMA SEPTASINA
NIM. 15127000063**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah saya meneliti dan melakukan perbaikan sebelumnya, bersama ini saya kirim naskah Tugas akhir:

Nama : Kama Septasina
NIM : 151270000063
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Judul : Perancangan *Pop Up* Sebagai Media Pembelajaran untuk Siswa PAUD Darul Ulum Kauman

Tugas Akhir ini telah disetujui pembimbing dan siap untuk dipertahankan dihadapan dewan penguji Program Sarjana Strata (S1) Fakultas Sains dan Teknologi universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara. Demikian harap menjadi maklum.

Waslamualaikum Wr. Wb.

Jepara, 25 Januari 2021

Dosen Pembimbing I

Fivin Bagus Septiya Pambudi, M.Pd

NIDN. 0606098604

Dosen Pembimbing II

Eko Darmawanto, M.Pd.

NIDN. 0604108102

Mengetahui,

Kepala Prodi Desain Komunikasi Visual

Drs. H. Suharto, M.Hum
NIDN. 366031414150

PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul Perancangan *Pop Up* Sebagai Media Pembelajaran untuk siswa PAUD Darul Ulum Kauman melalui visual karya :

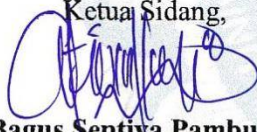
Nama : Kama Septasina
NIM : 151270000063
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Judul : Perancangan *Pop Up* Sebagai Media Pembelajaran untuk siswa PAUD Darul Ulum Kauman

Telah diujikan dan dipertahankan dalam sidang oleh dewan penguji fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara dan dinyatakan lulus pada tanggal : 25 Februari 2021

Selanjutnya dapat diterima sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Program Studi Desain Komunikasi Visual pada Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara Tahun Akademik 2019/2020.

Jepara, 25 Februari 2021

Ketua Sidang,



Fivin Bagus Septiya Pambudi, M.Pd.

NIDN. 0606098604

Sekretaris Sidang



Eko Darmawanto, M.Pd.

NIDN. 0604108102

Penguji I



Kukuh Dwi Wijanarko, M.Sn.

NIDN. 0607019002

Penguji II



Drs. Zainul Arifin MA, M.Hum.

NIDN. 0615036501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Ir. Gun Sudipyanto, MM.

NIDN. 0624056501

iii

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kama Septasina
NIM : 151270000063
Program Studi : Desain Komuunikasi Visual

Saya menyatakan dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara merupakan hasil karya saya sendiri yang jauh dari plagiarisme dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana dan Perguruan Tinggi lain.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tugas Akhir yang saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Selanjutnya saya bersedia menerima sanksi dan Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara apabila di kemudian hari ditemukan ketidak benaran dari pernyataan ini.

Jepara, 25 Januari 2021



Kama Septasina
151270000063

ABSTRAK

Judul : Perancangan *Pop Up* sebagai Media Pembelajaran untuk siswa PAUD Darul Ulum Kauman
Penulis : Kama Septasina
NIM : 151270000063
Prodi : Desain Komunikasi Visual
Pembimbing 1 : Fivin Bagus Septiya Pambudi, M.Pd.
Pembimbing 2 : Eko Darmawanto, M.Pd.
Penguji 1 : Kukuh Dwi Wijanarko, M.Sn.
Penguji 2 : Drs. Zainul Arifin MA, M.Hum.
Tanggal Ujian : 25 Februari 2021

Kama Septasina, 151270000063, perancangan *Pop-up* sebagai media pembelajaran untuk siswa PAUD Darul Ulum Kauman, 2019, Fivin Bagus Septian Pambudi, S.Pd., M.Pd., Eko Darmawanto, S.pd., M.Pd. Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

Memperkenalkan buku *pop-up* pada masyarakat sebagai media pembelajaran khususnya di PAUD Darul Ulum Kauman, bertujuan untuk membuat media pembelajaran yang menarik dengan membuat buku ilustrasi Pop Up dengan menggunakan desain berjenis vector. Menggunakan metode pengumpulan data, menganalisis menggunakan SWOT kemudian dilakukan perancangan dengan metode kotak kaca (*glass box method*). Proses perancangan *Pop-up* sebagai media pembelajaran untuk siswa PAUD Darul Ulum Kauman diaplikasikan dalam bentuk buku kemudian dilakukan analisa menggunakan SWOT, dan dengan mengkaji dengan kajian A.A.A Djelantik.

Kata kunci : media pembelajaran, *pop-up book*, desain *pop-up*, ilustrasi *pop-up*, *Pop Up*

MOTTO

“ Mayoritas orang telah terserap kontemplasi dari dunia luar, namun mereka tidak menyadari apa yang sebenarnya terjadi dalam diri mereka sama sekali ”

- Nikola Tesla-

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kepada orang tua serta keluarga saya
2. Semua dosen komunikasi visual (UNISNU)
3. Teman satu angkatan 2015, kakak tingkat dan adik tingkat desain komunikasi visual UNISNU Jepara
4. Dosen Pembimbing satu Fivin Bagus Septiya Pambudi, M.Pd.
5. Dosen pembimbing dua Eko Darmawanto, Mpd
6. Gebetan saya dan teman teman saya dwika, sandro, ghondel, dan teman teman lainnya yang turut memberi semangat.
7. Teman toxic saya, tanpamu saya hanyalah orang yang berwarna abu

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Buku *Pop Up* Sebagai Media Pembelajaran Untuk Siswa PAUD Darul Ulum Kauman”

Dalam Penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sa’dullah Assa’idi, M. Ag selaku Rektor Universitas Islam Nahdlatul Ulama’ (UNISNU) Jepara, yang telah menyampaikan ilmu pengetahuan sehingga menjadikan penulis bersemangat dalam menempuh studi.
2. Bapak Ir. Gun Sudiryanto, MM. Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama’ (UNISNU) Jepara, yang telah memberikan fasilitas dan kemudahan sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan dan tugas akhir dengan baik.
3. Bapak Drs. Suharto, M.Hum. selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara, yang telah memberikan arahan dan kemudahan sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan dan tugas akhir dengan baik.
4. Bapak Fivin Bagus Septiya Pambudi, M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Eko Darmawanto, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah senantiasa membimbing, memberi masukan serta sarang yang membantu menyempurnakan tugas akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Segenap dosen program studi Desain Komunikasi Visual yang telah banyak memberikan sentuhan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya.
6. Ibu Farikhah, A.Ma. selaku kepala sekolah PAUD Darul Ulum Kauman, beserta jajaran guru-guru Darul Ulum Kauman yang telah bersedia mempersilahkan untuk menjadi objek peneliti, hingga memberikan waktu, tempat, dan dukungan secara mental.

7. Orang tua yang telah memberikan doa, restu, dukungan dan memotivasi serta memfasilitasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Jepara, 25 Februari 2021

Penulis

Kama Septasina

NIM. 151270000063

DAFTAR ISI

Judul	i
Persetujuan Pembimbing	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Abstrak	v
Halaman Motto	vi
Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.5. Manfaat	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
1.6. Telaah Pustaka	5
1.7. Kerangka Pikir	11
1.8. Metodologi Perancangan	13
1.8.1 Metode Pengumpulan Data	13
1.8.2 Jadwal Pengumpulan Data	15
1.9. Metode Analisis Data	16
1.9.1 Analisis SWOT	16
1.9.2 Metode Desain	17
1.9.3 Kerangka Desain	19
1.10. Sistematika Penulisan	21
BAB II Landasan Teori	23

2.1.Studi Literatur	23
2.1.1 Tinjauan Tentang Pop Up	23
A. Pengertian Pop Up.....	23
B. Sejarah Pop Up	24
C. Jenis-jenis Teknik Pop Up	25
D. Mekanisme Dalam Pop Up	29
E. Tinjauan Tentang Buku Pop Up Di Pasar	30
2.1.2 Analisis Data	34
A. Unsur Bentuk Buku	34
B. Unsur Ilustrasi	35
C. Unsur Isi	35
2.1.3 Analisis Profil Pembaca	36
2.1.4 Kesimpulan dan Usulan Masalah	36
BAB III Desain Dan Perancangan	37
3.1. Desain	37
3.1.1 Identitas Data	37
A. Ringkasan Kegiatan	39
B. Tujuan Utama	39
C. Pihak-pihak Yang Membantu	40
D. Analisis SWOT	40
3.1.2 Metode Perancangan	44
A. Tahapan Persiapan	46
B. Tahapan Inkubasi	46
C. Tahapan Luminasi	46
D. Tahapan Verifikasi	46
3.1.3 Strategi Kreatif	47
A. Tujuan Kreatif	48
B. Strategi Kreatif	48
3.1.4 Pemilihan Media	50
3.1.5 Media Betkarya	52
A. Perangkat Keras	52
B. Perangkat Lunak	52

3.1.6 Konsep Perancangan	52
A. Alasan Memilih Media	52
B. Konsep Desain	53
3.1.7 Kalkulasi Biaya	57
3.2. Perancangan	58
3.2.1 Tahapan Persiapan	58
3.2.2 Tahapan Inkubasi	58
3.2.3 Tahapan Luminasi	58
3.2.4 Tahapan Verifikasi	58
 BAB IV Implementasi dan Kajian Karya	 69
4.1 Visualisasi Karya	69
4.1.1 Pop Up	69
A. Spesifikasi Karya	69
B. Deskripsi Karya	70
C. Analisis Karya	70
4.1.2 Wayang Karakter	71
A. Spesifikasi Karya.....	71
B. Deskripsi Karya.....	72
C. Analisis Karya	72
4.1.3 Flash Card	72
A. Spesifikasi Karya	73
B. Deskripsi Karya	73
C. Analisis Karya	74
4.1.4 Flanelgraf	74
A. Spesifikasi Karya	75
B. Deskripsi Karya.....	75
C. Analisis Karya	75
 BAB V Kesimpulan Dan Saran	 77
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran	78

Daftar Pustaka	79
Lampiran	88

DAFTAR GAMBAR

Gsmbar 1 Teknik <i>Rotary</i>	26
Gsmbar 2 Teknik <i>lift the flap</i>	27
Gsmbar 3 Teknik <i>V-Folding</i>	27
Gambar 4 Teknik <i>Internal Standing</i>	28
Gsmbar 5 Teknik <i>Pull Tab</i>	29
Gambar 6 Cover Depan	31
Gambar 7 Cover Belakang	32
Gambar 8 Penerbit	32
Gambar 9 Salah Satu Isi Halaman Buku	33
Gambar 10 Salah Satu Isi Halaman Buku (Tampak Datar)	33
Gambar 11 Teks Penjelasan	34
Gambar 12 PAUD Darul Ulum Kauman 1	37
Gambar 13 PAUD Darul Ulum Kauman 2	37
Gambar 16 Bahan ajar yang digunakan	38
Gambar 17 Kegiatan pelajaran penjaskes	39
Gambar 18 Comics Sans MS	54
Gambar 19 DEPOP1-W9	54
Gambar 20 Frank Ruchi	54
Gambar 21 Warna	55
Gambar 22 Sketsa kasar cover depan buku <i>Pop-Up</i>	60
Gambar 23 Sketsa kasar cover belakang buku <i>Pop-Up</i>	60
Gambar 24 Sketsa kasar salah satu isi buku <i>Pop-Up</i>	61
Gambar 25 Sketsa kasar wayang karakter	66
Gambar 26 Sketsa kasar <i>flash card</i>	67
Gambar 27 Sketsa kasar <i>flanel graf</i>	68
Gambar 28 Hasil Karya <i>Pop Up</i>	69
Gambar 29 Hasil Karya Wayang Karakter	71
Gambar 30 Hasil Karya <i>Flash Card + Packaging</i>	72
Gambar 31 Hasil Karya <i>Flash Card</i>	73
Gambar 32 Hasil Karya <i>Flanel graf</i>	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1 <i>Flow Chart</i> Kerangka Pikir	12
Tabel 2 <i>Flow Chart</i> Pengumpulan Data	15
Tabel 3 <i>Flow Chart</i> Kerangka Desain	20
Tabel 4 Data Analisis Swot	40
Tabel 5 Matrix Analisis Swot	42
Tabel 6 <i>Flow Chart</i> Alur Metode <i>Glass Box</i>	45
Tabel 7 Tabel Pemilihan Media	50
Tabel 8 Kalkulasi Biaya	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Bersama Guru PAUD Darul Ulum Kauman	83
Lampiran 2. Suasana Kelas PAUD Darul Ulum Kauman	83
Lampiran 3. Documentasi Kegiatan Pelajaran Penjaskes	84
Lampiran 4. Buku Pedoman Pelajaran	84
Lampiran 5. Absensensi Murid A PAUD Darul Ulum Kauman	85
Lampiran 6. Absensensi Murid B PAUD Darul Ulum Kauman	85
Lampiran 7. Suasana Kelas PAUD Darul Ulum Kauman	86
Lampiran 8. Documentasi PAUD Darul Ulum Saat Pelajaran Penjaskes	86
Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian PAUD Darul Ulum Kauman	87
Lampiran 10. Surat Ijin Dari Pemerintah	87
Lampiran 11. Surat Ijin Dari Pemerintah 2	88