

TUGAS AKHIR

WATER DECALS FLOWERS BASED ON WHITE CERAMICS

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



Oleh :

Denia Agustine

NIM 41911110011



Jurusan Desain Grafis dan Multimedia
Program Studi Desain Produk

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing:

Agus Budi Setyawan, S.ds, M.Sn

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2016**

	<p>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPERHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Semester: 9

Tahun akademik: 2015 - 2016

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Denia Agustine
 Nomor Induk Mahasiswa : 41911110011
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
 Judul Tugas Akhir : **Water Decal Motif Ball Flowers**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.



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

Jakarta, 31 Januari 2016

Yang memberikan pernyataan,



(Denia Agustine)

	<p>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPERHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Semester: 9

Tahun akademik: 2015 - 2016

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **Water Decal Motif Bali Flowers**
 Disusun Oleh
 Nama : Denia Agustine
 NIM : 41911110011
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia


Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 06 Februari 2016.

Pembimbing,


 UNIVERSITAS
MERCU BUANA
 (Agas Budi Setyawan, S.Ds., M.Sn.)

Jakarta, 06 Februari 2016

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir


 (Hady Soedarwanto, ST, M.Ds)

Mengetahui,
 Ketua Program Studi


 (Hady Soedarwanto, ST, M.Ds)

WATER DECALS FLOWERS BASED ON WHITE CERAMICS

Written Project Report

Study Programs Product Design Departement of Graphic Design & Multimedia

Mercu Buana University Jakarta, 2016

By : **Denia Agustine**

ABSTRACT

Water decal edition Bali flowers based on white ceramic is a way that can be used to beautify pottery or porcelain that can be practical and easy to apply at home. Now, the water decal products that have been ready packaged to use more applications on the nails are commonly referred to as nail arts. One of decal design that had been long in the market is Sunseal Stained Glass Decals are using vinyl material and not water decal material. Thus, water decal which is devoted to pottery and product applications have been packaged directly with a design that is ready for use is not commonly found in the market.

The process of designing water decal edition Bali flowers based on white ceramic starting from the search of information about the kinds of beautiful flowers is very popular in Bali. Proceed with the hand sketches, followed by the use of software for designing vector floral design so that the results look better and optimal.

Benefits designing floral Bali with water decal material so that the users get new experience in trying to apply the water decal on the white ceramic products that have at home so that the original white ceramic looks plain becomes looks nicer and drew attention to the decor of the home. Water decal with floral Bali is expected to draw public attention to domestic and foreign tourists as one of the forms contained in the natural beauty of the archipelago.

Keywords: *Water decal, Flowers Decal, Ceramics Decal, Ornaments Patch.*

WATER DECALS FLOWERS BASED ON WHITE CERAMICS

Pertanggungjawaban Tertulis

Program Studi Desain Produk Jurusan Desain Grafis & Multimedia

Universitas Mercu Buana, 2016

Oleh : **Denia Agustine**

ABSTRAK

Water decal edisi bunga Bali pada produk keramik putih adalah suatu cara yang dapat digunakan untuk mempercantik barang-barang tembikar atau porselen yang dapat dengan praktis dan mudah untuk diaplikasikan sendiri di rumah. Sekarang ini produk-produk *water decal* yang telah dikemas siap pakai lebih banyak untuk aplikasi pada kuku yang biasa disebut sebagai nail arts. Salah satu desain decal yang sudah lama berada di pasaran adalah Sunseal Stained Glass Decals yang menggunakan material vynil, bukan material *water decal*. Sehingga, *water decal* yang dikhususkan untuk aplikasi produk tembikar dan telah dikemas langsung dengan desain yang sudah siap pakai tidak banyak ditemukan di pasaran.

Proses perancangan *water decal* edisi bunga Bali pada produk keramik putih dimulai dari pencarian informasi mengenai jenis-jenis bunga cantik yang sudah sangat terkenal di Bali. Dilanjutkan dengan proses sketsa tangan, kemudian dilanjutkan dengan penggunaan perangkat lunak vektor untuk merancang desain corak bunga agar hasil terlihat lebih bagus dan optimal.

Manfaat merancang corak bunga Bali dengan material *water decal* agar para pengguna mendapatkan pengalaman baru dalam mencoba mengaplikasikan *water decal* pada produk keramik putih yang ada sehingga keramik putih yang semula tampak polos menjadi terlihat lebih bagus dan menarik perhatian pada dekorasi rumah. *Water decal* dengan corak bunga Bali diharapkan dapat menarik perhatian masyarakat domestik maupun wisatawan asing sebagai salah satu bentuk keindahan yang terdapat di alam nusantara.

Kata kunci: Stiker Air, Stiker Bunga, Stiker Keramik, Tempelan Ornamen.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji serta syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kebaikan dan karunianya yang telah diberikan kepada umatnya di dunia ini. Sehingga penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan dan memenuhi penulisan tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program studi S1 Desain Produk di Universitas Mercu Buana Jakarta.

Proses pengerjaan teknis dan penulisan tugas akhir ini tidak akan sepenuhnya berhasil dan berjalan dengan lancar tanpa adanya berbagai bimbingan, bantuan dan pertolongan baik dalam hal pikiran mau pun tenaga dalam proses teknis atau pun non teknis, serta dukungan terus-menerus dari berbagai pihak. Maka, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih terdalam kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua Penulis, Ibu dan Ayah yang selalu memberikan kasih sayang tanpa syarat dalam segala hal dan bentuk kebaikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik
2. Ir. Edy Muladi, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Desain Seni dan Kreatif. Jurusan Desain Produk Universitas Mercu Buana.
3. Hady Soedarwanto, ST., M.Ds, selaku Ketua Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana.
4. Agus Budi Setyawan, S.Ds., M.Sn, sebagai Dosen pembimbing yang telah sangat sabar sekali dalam begitu banyak proses dari awal sampai akhir yang harus dilewati dalam memberikan bimbingan, bantuan, saran, pendapat,

waktu dan dukungan yang sangat berharga bagi penulis dalam hal teknis maupun non teknis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

5. Seluruh Dosen pengajar dan seluruh staff program studi Desain Produk Universitas Mercu Buana Jakarta, yang telah berbagi ilmu dan wawasan selama periode perkuliahan berlangsung.
6. Keluarga terkasih, yang terus membantu, menyemangati, dan mendukung.
7. Teman-teman Desain Produk, teristimewa teman-teman dalam jenjang angkatan yang sama, yang telah dengan sangat baik membantu dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis mendapatkan pengetahuan yang sangat berharga dalam setiap prosesnya dan juga sangat menyadari tentang masih begitu banyak kekurangan yang terdapat dalam tugas akhir ini, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk hal ini, penulis mohon maaf atas kekurangan yang ada dan terbuka untuk segala saran dan pendapat konstruktif.

UNIVERSITAS Jakarta, 27 Januari 2016

MERCU BUANA

Denia Agustine

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A.LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II. METODE PERANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
A. ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK.....	Error! Bookmark not defined.
1. Demografi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Geografis	Error! Bookmark not defined.
3. Psikologi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Position Produk	Error! Bookmark not defined.
C. TUJUAN DAN MANFAAT	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
D. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI	Error! Bookmark not defined.
1. Logika Dasar Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Teknologi Yang dibutuhkan	Error! Bookmark not defined.
3. Material yang digunakan	Error! Bookmark not defined.
4. Biaya Perancangan Produksi	Error! Bookmark not defined.
E. SKEMA PROSES KERJA.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA FUNGSI PRODUK RANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
C.KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
D. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI PRODUK RANCANGAN..	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. KONSEP PERANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
A. TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS.....	Error! Bookmark not defined.
B. TATARAN SISTEM.....	Error! Bookmark not defined.
C. TATARAN PRODUK.....	Error! Bookmark not defined.
D. TATARAN ELEMEN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V. PAMERAN	Error! Bookmark not defined.

A. DESAIN FINAL	Error! Bookmark not defined.
B. KONSEP PAMERAN	Error! Bookmark not defined.
C. RESPON PENGUNJUNG	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat yang digunakan dan fungsinya	11
Tabel 2. Material yang digunakan dan fungsinya	12
Tabel 3. Biaya Produksi	14



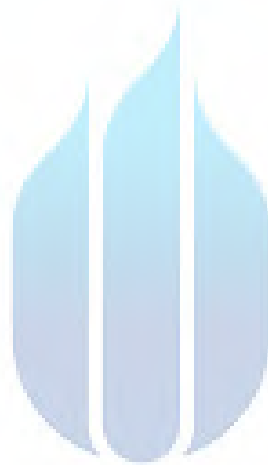
DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Desain *Water decal* Bunga Bali dan pengaplikasiannya pada mug keramik putih..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Desain Stained Glass Decals **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Kemasan Stained Glass Decals **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Pengaplikasian Sticker Stained Decals Pada Jendela Rumah **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Pengaplikasian sticker Stained Decals pada kaca mobil**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Proses kerja..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Bunga Kamboja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Berbagai Jenis Bunga Acuan Desain Corak **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Lapisan *Water decal* Paper Inkjet **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Bazar kesenian Daerah **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Toko Ritel Modern **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. Belanja Melalui Internet Online **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. Desain kemasan *Water decal* Corak Bunga Bali **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. Konten Kemasan *Water decal* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15. Instruksi Pertama Pemakaian *Water decal* Corak Bali **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 16. Instruksi Kedua Pemakaian *Water decal* Corak Bali....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 17. Instruksi Ketiga Pemakaian *Water decal* Corak Bali....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 18. Instruksi Keempat Pemakaian *Water decal* Corak Bali**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 19. Instruksi Kelima Pemakaian *Water decal* Corak Bali...**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 20. Instruksi Keenam Pemakaian *Water decal* Corak Bali. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 21. Desain Corak Edisi Bunga Bali..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 22. Desain Stained Glass Decals **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 23. Kemasan Stained Glass Decals **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 24. Desain Kemasan *Water decal* Edisi Bunga Bali Ukuran Besar..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 25. Desain Kemasan *Water decal* Edisi Bunga Bali Ukuran Sedang **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 26. Desain Instruksi Pemakaian Berbahasa Inggris Bagi Pengguna **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 27. Desain Instruksi Pemakaian Berbahasa Indonesia Bagi Pengguna **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 28. Desain Stiker Untuk Kotak Kemasan *Water decal*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 29. Desain Kotak Kemasan *Water decal* Tampak Depan Dan Tampak Belakang **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 30. Desain Corak Edisi Bunga Bali 1..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 31. Desain Corak Edisi Bunga Bali 2..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 32. Desain Corak Edisi Bunga Bali 3..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 33. Desain Corak Edisi Bunga Bali 4..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 34. Desain Corak Edisi Bunga Bali 5..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 35. Desain Corak Edisi Bunga Bali 6..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 36. Desain Corak Edisi Bunga Bali 7..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 37. Desain Corak Edisi Bunga Bali 8..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 38. Desain Corak Edisi Bunga Bali 9..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 39. Desain Corak Edisi Bunga Bali 10..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 40. Desain Corak Edisi Bunga Bali 11..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 41. Desain Corak Edisi Bunga Bali 12..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 42. Desain Corak Edisi Bunga Bali 13..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 43. Desain Corak Edisi Bunga Bali 14..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 44. Desain Corak Edisi Bunga Bali 15..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 45. Desain Corak Edisi Bunga Bali 16.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 46. Desain Corak Edisi Bunga Bali 17.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 47. Desain Corak Edisi Bunga Bali 18.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 48. Desain Corak Edisi Bunga Bali 19.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 49. Desain Corak Edisi Bunga Bali 20.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 50. Desain Corak Daun Pelengkap.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 51. Font Myriad Pro Bold.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 52. Font Myriad Pro Regular.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 53. Font Monotype Corsiva	Error! Bookmark not defined.
Gambar 54. Font Angsana New.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 55. Suasana alam dan tradisi Bali	Error! Bookmark not defined.
Gambar 56. Desain Final <i>Water decal</i> Edisi Bunga Bali....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 57. Konsep pameran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 58. Komentar dan Para Pengunjung Pameran ...	Error! Bookmark not defined.





UNIVERSITAS
MERCU BUANA