



**INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN
MENGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN
KAYU SIWAK**

TUGAS AKHIR

Baihaqi Aura Putra
2020051003

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

**INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN
MENGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN
KAYU SIWAK**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
dalam Bidang Desain Produk pada Fakultas Teknologi dan Desain,
Universitas Pembangunan Jaya

Baihaqi Aura Putra

2020051003

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN
MENGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN
KAYU SIWAK**

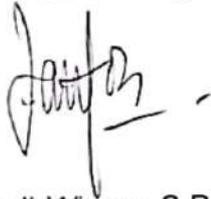
Nama : Baihaqi Aura Putra
NIM : 2020051003
Program Studi : Desain Produk

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Desain Starata Satu pada Program Studi Desain Produk, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

**Tangerang Selatan, 28 Juni
2024**

Menyetujui

Pembimbing 1



(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.)

NIP. 08.0713.026

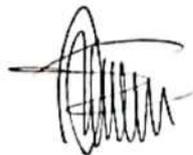
Pembimbing 2



(Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D)

NIP. 08.0311.023

Kepala Program Studi



(Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D)

NIP. 08.0311.023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN
MENGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN
KAYU SIWAK

TUGAS AKHIR

Oleh:

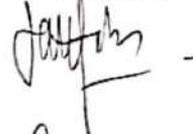
Baihaqi Aura Putra
2020051003

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal:

Pembimbing 1

Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.
NIP. 08.0713.026

Tanda Tangan



Tanggal

5 Juli 2024

Pembimbing 2

Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D
NIP. 08.0311.023



28 Juni 2024

Dosen Penguji

Donna Angelina Sugianto S.Sn., M.A.
NIP. 08.0118.006



28 Juni 2024

Teddy Mohammad Darajat S.Sn., M.Ds.
NIP. 08.1016.032



28 Juni 2024

Mengetahui:

Kepala Program Studi



Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D

NIP. 08.0311.023

Tanggal : 28 Juni 2024

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 08.1022.024

Tanggal : 28 Juni 2024

SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR,
KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Baihaqi Aura Putra
NIM : 2020051003
Program Studi : Desain Produk

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul: **INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN MENGGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN KAYU SIWAK.**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Peneliti,



Nama : Baihaqi Aura Putra
NIM : 2020051003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Tugas Akhir dengan judul: “INOVASI PRODUK KEBERSIHAN MULUT DENGAN MENGGUNAKAN MATERIAL ALAMI BERBAHAN KAYU SIWAK”. ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Produk, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini disusun berdasarkan berbagai riset dan observasi serta dukungan dari berbagai pihak yang membantu mengatasi tantangan dan hambatan selama proses pengerjaan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Allah SWT Tuhan Semesta Alam, yang senantiasa memberi Kemudahan setiap ada kesulitan dan kemampuan dalam mengerjakan tugas akhir hingga selesai.
2. Bapak Ir. Yudi Samyudia, Ph.D selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
3. Bapak Danto Sukmajati, Ph.D.Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Bapak Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D. selaku Kepala Program Studi Desain Produk, Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang membantu dan membimbing selama proses pelaksanaan tugas akhir.
5. Bapak Toufiq Panji Wisesa S.Ds., M.Sn. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang memberi dukungan dan bimbingan selama proses pelaksanaan tugas akhir.
6. Seluruh Dosen dan Ustadz yang telah membimbing, mengajarkan, dan membenarkan penulis selama melaksanakan proses perkuliahan .

7. Dewi Sri Budiati dan Tri Supriyatno, selaku orang tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa, kepada penulis sehingga penulisan tugas akhir dapat di selesaikan;
8. Bella, Defanny, Hanafi, Hani, Kamila, Nendrasari, Valerie, Wulansuci, Yonas serta seluruh Teman-teman Mahasiswa Desain Produk, yang sudah mendukung dan membantu penulis dalam pelaksanaan tugas akhir.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap bahwa Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya serta menjadi landasan untuk pengembangan lebih lanjut.

Tangerang Selatan,
Baihaqi Aura Putra