

LAPORAN TUGAS AKHIR
PEMBUATAN WEBSITE UMKM DAPUR HAJI SOLEH

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh :
Andika Pratama Surya Hadipranoto

19012013

PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS
KONSENTRASI MULTIMEDIA
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF JAKARTA
2022

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Pembuatan *Website UMKM Dapur Haji Soleh*

Penulis : Andika Pratama Surya Hadipranoto

NIM , 19012013

Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi Multimedia)

Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggung jawabkan di hadapan tim penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta, pada hari senin, tanggal 03 Oktober 2022.

Disahkan oleh :
Ketua Penguji,



Hafid Setyo Hadi, MJ
NIP. 198305292014041001

Anggota 1



Sari Setyaning Tyas, S.Kom, MTL
NIP. 198703092014042001

Anggota 2



Dwi Mandasari Rabayu, MM
NIP. 198801052019032012

Mengetahui,
Ketua Jurusan Desain Grafis



Deddy Stevano H. Tobing, DIPL ING
NIP. 198010312014041001

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Website UMKM Dapur Haji soleh
Penulis : Andika Pratama Surya Hadipranoto
NIM : 19012013
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain Grafis

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.
Ditandatangani di Jakarta, 27 September 2022

Pembimbing I

Rudy Cahyadi, MT
NIP.197503192008121002

Pembimbing II

Dwi Mandasari Rahayu, MM
NIP.198801052019032012

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Multimedia

Herly Nurrahmi, S.Si, M.Kom
NIP. 198602052019032009

**PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN
BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andika Pratama Surya Hadipranoto
NIM : 19012013
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi Multimedia)
Jurusan : Desain Grafis
Tahun Akademik : 2019

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul : PEMBUATAN WEBSITE UMKM DAPUR HAJI SOLEH, adalah **original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.**

Bila pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

Jakarta, 27 September 2022

Yang menyatakan,



Andika Pratama Surya Hadipranoto

19012013

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andika Pratama Surya Hadipranoto

NIM : 19012013

Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi Multimedia)

Jurusan : Desain Grafis

Tahun Akademik : 2019

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PEMBUATAN WEBSITE UMKM DAPUR HAJI SOLEH

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

Jakarta, 27 September 2022

Yang menyatakan,



Andika Pratama Surya Hadipranoto

19012013

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir	: PEMBUATAN WEBSITE UMKM DAPUR HAJI SOLEH
Penulis	: Andika Pratama Surya Hadipranoto
Pembimbing I	: Rudy Cahyadi, MT
Pembimbing II	: Dwi Mandasari Rahayu, MM,

Dapur Haji Soleh is an MSME that sells a product in the form of Betawi food, which is located in the area of the Great Mosque of Sunda Kelapa Menteng, Central Jakarta. Kitchen Haji Soleh is an MSME which is relatively new, and was built on September 21, 2021. The author realized that this MSME must need information and promotion media to introduce this Dapur Haji Soleh to the surrounding community, The location of this MSME is not strategic because it is in the area of the Great Mosque of Sunda Kelapa which cannot be seen from outside the area. Therefore, the author wants to create a website for MSME Dapur Haji Soleh as a means of information about MSME and other information, so that the surrounding community knows that there are UMKM that sell Betawi specialties, namely Dapur Haji Soleh. Then this website must be tested before it is feasible to use, after testing it turns out that the Dapur Haji Soleh website is very feasible with a score of 88,1875 %.

Key Words : Dapur Haji Soleh, MSME, Website

Dapur Haji Soleh adalah UMKM yang menjual sebuah produk berupa makanan khas Betawi, yang berlokasi di area Masjid Agung Sunda Kelapa Menteng Jakarta Pusat. Dapur Haji Soleh merupakan UMKM yang terbilang masih tergolong baru, dan dibangun pada 21 september 2021. Penulis menyadari bahwa UMKM ini harus butuh media informasi dan promosi untuk mengenalkan Dapur Haji Soleh ini ke masyarakat sekitar, lokasi UMKM ini kurang strategis karena berada di dalam area Masjid Agung Sunda Kelapa yang tidak dapat dilihat dari luar area tersebut. Maka dari itu penulis ingin membuat website UMKM Dapur Haji Soleh untuk sebagai sarana informasi tentang UMKM dan informasi lainnya, agar masyarakat sekitar tahu bahwa ada UMKM yang menjual makanan khas Betawi yaitu Dapur Haji Soleh. Yang Kemudian website ini harus di uji coba terlebih dahulu sebelum layak digunakan, setalah di uji coba ternyata website Dapur Haji Soleh Sangat Layak dengan mendapatkan nilai 88,1875 %.

Kata Kunci : Dapur Haji Soleh, UMKM, Website

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma 3 Program Studi Multimedia di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai editor telah menyunting karya produk website UMKM Dapur Haji Soleh sebagai media informasi dan promosi. Berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan TA berjudul “PEMBUATAN WEBSITE UMKM DAPUR HAJI SOLEH”.

Laporan TA ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberi rahmat, hidayah dan anugerah-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua serta keluarga saya tercinta yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis.
3. Dr. Tipri Rose Kartika, M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
4. Dr. Benget Simamora, M.M. selaku Wakil Direktur 1 bidang akademik.
5. Deddy Stevano H Tobing, DIP ING selaku Ketua Jurusan Desain Grafis.
6. Herly Nurrahmi, S.Si, M.Kom selaku Koordinator Prodi Multimedia.
7. Rudy Cahyadi, MT, Selaku Dosen Pembimbing I.
8. Dwi Mandasari Rahayu, MM, Selaku Dosen Pembimbing II.
9. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah membimbing dan memberi ilmunya kepada penulis
10. Pak Khairul Anam, selaku pemilik UMKM Dapur Haji Soleh yang bersedia dan membantu penulis untuk memberikan data dalam penelitian ini.

11. Diaz Mega Reanata, selaku pendamping saya yang sudah mendukung dan membantu penulis untuk besemangat mengerjakan Tugas Akhir.
12. Adhisa Dwi Febrianti, selaku adik saya yang telah membantu oberservasi Tugas Akhir.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu penulis baik secara eksternal dan internal.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk tugas akhir ini.

Jakarta, 27 September 2022
Penulis,



Andika Pratama Surya Hadipranoto

19012013

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan.....	4
F. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Informasi.....	6
B. Website.....	6
C. Website Statis dan Website Dinamis.....	6
D. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).....	7
E. Bahasa Pemograman.....	7

F. Basis Data.....	8
G. UML (Unified Modeling Language).....	9
BAB III METODOLOGI PELAKSANAAN.....	12
A. Data / Objek Penulisan.....	12
B. Teknik Pengumpulan Data.....	12
C. Ruang Lingkup.....	13
D. Langkah Kerja.....	14
BAB IV PEMBAHASAN.....	30
A. Implementasi Website.....	30
B. Proses Pembuatan Aset Website.....	39
C. Kebutuhan Sistem.....	41
D. Pengujian Website.....	44
BAB V PENUTUP.....	49
A. Simpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Simbol <i>Activity Diagram</i>	10
Tabel 2. Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 3. Detail untuk uji coba kompatibilitas pada Desktop.....	28
Tabel 4. Detail untuk uji coba kompatibilitas pada Ponsel.....	28
Tabel 5. Persentase Kelayakan.....	29
Tabel 6. Tabel Objek Video.....	43
Tabel 7. Hasil untuk uji coba kompatibilitas pada Desktop.....	44
Tabel 8. Hasil untuk uji coba kompatibilitas pada Ponsel.....	45
Tabel 9. Hasil untuk uji coba fungsionalitas fitur pada website.....	46
Tabel 10. Skala penilaian kuesioner.....	47
Tabel 11. Daftar Pertanyaan kuesioner untuk responden.....	47
Tabel 12. Hasil Kuesioner dari Responden.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Foto Dapur Haji Soleh & suasana Dapur Haji Soleh.....	02
Gambar 2. Dapur Haji Soleh Menteng.....	12
Gambar 3. <i>Use Case Diagram</i> website utama.....	17
Gambar 4. <i>Use Case Diagram</i> website pemesanan.....	17
Gambar 5. <i>Activity Diagram</i> website utama.....	18
Gambar 6. <i>Activity Diagram</i> website pemesanan.....	18
Gambar 7. Struktur Web.....	19
Gambar 8. Halaman Utama Web.....	20
Gambar 9. Halaman Utama Web (bagian 2).....	20
Gambar 10. Halaman web Tentang.....	21
Gambar 11. Halaman Galeri UMKM.....	21
Gambar 12. Halaman Galeri UMKM (Bagian 2).....	22
Gambar 13. Halaman Menu UMKM (pesan <i>Online</i>).....	22
Gambar 14. Halaman Menu UMKM (pesan di tempat).....	23
Gambar 15. Halaman Daftar Pesanan (pesan di tempat).....	24
Gambar 16. Halaman Saran UMKM.....	24
Gambar 17. Halaman Login <i>Admin</i>	25
Gambar 18. Halaman <i>Dashboard Admin</i>	26
Gambar 19. Halaman Beranda (bagian 1).....	30
Gambar 20. Halaman Beranda slider & tabel jam operasional (bagian 2).....	31
Gambar 21. Halaman Beranda Video <i>Testimony</i> (bagian 3).....	32
Gambar 22. Halaman Tentang UMKM & Cabang.....	32
Gambar 23. Halaman Galeri	33

Gambar 24. Halaman Menu Menteng.....	33
Gambar 25. Halaman pilih meja.....	34
Gambar 26. Halaman Daftar Menu.....	35
Gambar 27. Halaman Daftar Pesanan.....	35
Gambar 28. Halaman Saran UMKM.....	36
Gambar 29. Informasi <i>Dashboard Admin</i>	36
Gambar 30. Daftar tambah menu.....	37
Gambar 31. Daftar Pesanan.....	37
Gambar 32. Informasi saran <i>Dashboard Admin</i>	38
Gambar 33. Kumpulan Tampilan <i>Responsive Smartphone</i>	38
Gambar 34. Pembuatan <i>Icon Navbar</i>	39
Gambar 35. Pembuatan Logo Beranda.....	39
Gambar 36. <i>Codingan</i> untuk membuat tampilan Website.....	40
Gambar 37. Pembuatan <i>Database</i>	40
Gambar 38. Pembuatan <i>Dashboard Admin</i>	41
Gambar 39. Kumpulan Media Foto Untuk <i>Slider</i>	41
Gambar 40. Kumpulan Aset Simbol <i>Button</i>	42
Gambar 41. Kumpulan Aset Simbol <i>Button</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis.....	53
Lampiran 2. Lembar Bimbingan.....	54
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	58
Lampiran 4. Transkrip Wawancara.....	59
Lampiran 5. Dokumentasi Foto Kegiatan Observasi.....	62
Lampiran 6. Lampiran SOP Admin Dapur Haji Soleh.....	64
Lampiran 7. Lampiran Hasil Kuesioner Pengujian Website.....	66