



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER
BERBASIS WEB PADA NIKAH YUK WEDDING ORGANIZE**

Tugas Akhir

Disusun Oleh:

DAFFA KINCIANO PUTRA

1910501024

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI DIII-SISTEM INFORMASI

2022



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER
BERBASIS WEB PADA NIKAH YUK WEDDING ORGANIZE**

Tugas Akhir

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Komputer**

Disusun Oleh:

DAFFA KINCIANO PUTRA

1910501024

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI DIII-SISTEM INFORMASI

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Daffa Kinciano Putra
NIM : 1910501024
Tanggal : 11 Januari 2023

Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Januari 2023

Yang Menyatakan,


Daffa Kinciano Putra

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai contoh akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daffa Kinciano Putra
NIM : 1910501024
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : D3 Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free right) atas karya saya yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER
BERBASIS WEB PADA NIKAH YUK ORGANIZE

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan dalam bentuk pengkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 26 Januari 2023

Yang menyatakan



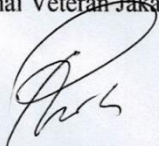
Daffa Kinciano Putra

LEMBAR PENGESAHAN


Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Daffa Kinciano Putra
NIM : 1910501024
Program Studi : D-III Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Wedding Organizer
Berbasis Web Pada Nikah Yuk organize

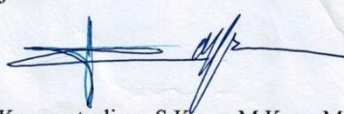
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.


Rio Wirawan, S.Kom., MMSI


Penguji I


Artika Arista, S.Kom., M.M.SI.


Penguji II


Kraugusteeliana S.Kom., M.Kom., M.M

Pembimbing


Dr. Ezzarita, M.Kom.

Dekan


Rio Wirawan, S.Kom., M.M.S.I

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 11 Januari 2023



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya, penulis diberikan kesempatan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan berbagai pihak, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan YME karena atas kehendak-Nya, penulis diberi kesabaran dan kemampuan untuk menyelesaikan seminar ini.
2. Orang tua dan keluarga penulis atas pengertian, perhatian, dukungan, kasih sayang, dan segala doa yang telah diberikan hingga saat ini.
3. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom., selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
4. Pak Rio Wirawan, S.Kom.,M.Kom.,MMSI,selaku Kaprodi D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
5. Kraugustieeliana S.Kom.,M.Kom.,M.M., selaku pembimbing tugas akhir
6. Dra. Yulnelly, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik.
7. Seluruh teman-teman D-3 sistem informasi angkatan 2019.
8. Kepada pacar saya Chairunissa Maulidina kepada teman saya,Rayi Wicak. Ridho Alfiansyah Dan semua pihak yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dalam penyusunan tugas akhir ini.

9. Dan semua pihak yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis akan dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun, demi perbaikan laporan ini. Akhir kata, penyusun berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Jakarta, 24 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| PERNYATAAN ORSINALITAS..... | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iv |
| TUGAS AKHIR UNTUK KEBUTUHAN AKADEMIS..... | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | XI |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 2 |
| 1.6 Luaran yang Diharapkan | 3 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II..... | 4 |
| LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 Sistem..... | 4 |
| 2.2 Informasi | 4 |
| 2.3 Sistem informasi | 4 |
| 2.4 Wedding Organizer | 5 |
| 2.5 Unified modeling language (UML)..... | 5 |
| 2.6 PIECES..... | 6 |
| 2.7 Website..... | 6 |
| 2.8 Bootstrap framwork..... | 6 |
| 2.9 Framewrok Codeigneter | 7 |
| 2.10 PHP (PHP Hyper Text Preprocesor) | 7 |
| 2.11 HTML..... | 8 |
| 2.12 Metode Waterfall | 8 |
| 2.13 Penelitian Terdahulu..... | 9 |
| BAB III..... | 10 |
| METODELOGI PENELITIAN | 10 |
| 3.1 Tahapan Penelitian..... | 10 |
| 3.1.1 Alur Penelitian | 10 |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian | 12 |
| 3.3 Spesifikasi Alat Pembuatan..... | 12 |
| 3.4 Jadwal Kegiatan..... | 13 |
| BAB IV..... | 14 |
| ANALISIS DAN PERANCANGAN | 14 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Metode Waterfall | 8 |
| Gambar 3. 1 Alur Penelitian | 10 |
| Gambar 4. 1 Sturuktur Organisasi Wedding Organize | 14 |
| Gambar 4. 2 Usecase Sistem Berjalan | 15 |
| Gambar 4. 3 Usecase Sistem Usulan..... | 18 |
| Gambar 4. 4 Diagram Konteks | 24 |
| Gambar 4. 5 Diagram Overview | 25 |
| Gambar 4. 6 Diagram Level 1 Registrasi..... | 25 |
| Gambar 4. 7 Diagram Level 1 Memlihat Paket..... | 26 |
| Gambar 4. 8 Diagram Level 1 Melakukan Pemesanan..... | 26 |
| Gambar 4. 9 Melihat konfirmasi pemesanan | 27 |
| Gambar 4. 10 Login..... | 28 |
| Gambar 4. 11 Registrasi User..... | 29 |
| Gambar 4. 12 Memilih Paket..... | 30 |
| Gambar 4. 13 Memesan Paket | 32 |
| Gambar 4. 15 Konfirmasi admin | 41 |
| Gambar 4. 16 Edit Paket..... | 42 |
| Gambar 4. 17 Class Diagram..... | 44 |
| Gambar 4. 18 Home User | 45 |
| Gambar 4. 19 Register User..... | 46 |
| Gambar 4. 20 Login..... | 46 |
| Gambar 4. 21 Kontak Kami..... | 48 |
| Gambar 4. 22 kategori | 48 |
| Gambar 4. 23 Keranjang Belanja..... | 48 |
| Gambar 4. 24 Pemesanan | 49 |
| Gambar 4. 25 Upload Bukti Belanja..... | 49 |
| Gambar 4. 26 Invoice | 50 |
| Gambar 4. 27 Dashboar Admin | 50 |
| Gambar 4. 28 Daftar Paket | 51 |
| Gambar 4. 29 Melihat Pesanan..... | 51 |
| Gambar 4. 30 Data Pelangan | 52 |
| Gambar 4. 31 Data Admin..... | 53 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu..... | 9 |
| Tabel 4. 1 Alur Penelitian..... | 13 |
| Tabel 4. 2 Timeline Penellitian..... | 17 |
| Tabel 4. 3 Kebutuhan Admin | 17 |
| Tabel 4. 4 Kebutuhan User | 17 |
| Tabel 4. 5 Kebutuhan Fungsi Registrasi..... | 28 |
| Tabel 4. 6 Kebutuhan Fungsi Login | 29 |
| Tabel 4. 7 Kebutuhan Fungsi Melakukan Pemesanan..... | 29 |
| Tabel 4. 8 Keranjang Pemesanan..... | 31 |
| Tabel 4. 9 Pemesanan | 32 |
| Tabel 4. 10 Kontak Kami | 33 |
| Tabel 4. 11 Data Pemesanan Paket..... | 33 |
| Tabel 4. 12 Data Pemesanan Admin..... | 32 |
| Tabel 4. 13 Blackbox Testing | 50 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Biodata Mahasiswa | 53 |
| Lampiran 2 Screen Shoot Hasil Pengujian Turnitin..... | 54 |