

TUGAS AKHIR
SKEMA UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI
UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI BNSP: UI/UX DESIGNER – BATCH 5
OLEH JOBHUN.ID & LSP P3 TEKNOLOGI DIGITAL



NAMA : AMARULLAH AHMAD

NIM : 235611033

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025

TUGAS AKHIR

SKEMA: UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI

UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI BNSP:

**UI/UX DESIGNER – BATCH 5 - OLEH JOBHUN.ID & LSP P3
TEKNOLOGI DIGITAL**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi
Program Sarjana
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta**



Disusun Oleh

Amarullah Ahmad

NIM : 235611033

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Judul : **UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI BNSP:
UI/UX DESIGNER – BATCH 5 – OLEH
JOBHUN.ID & LSP P3 TEKNOLOGI DIGITAL**

Nama : **Amarullah Ahmad**

NIM : **235611033**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Program : **Sarjana**

Semester : **Genap**

Tahun Akademik : **2024/2025**



Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji
Tugas Akhir

Yogyakarta, 31 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pulut', is placed above the printed name of the supervisor.

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.

NIDN: 001503780

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR
UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI BNSP:
UI/UX DESIGNER – BATCH 5 - OLEH JOBHUN.ID & LSP P3
TEKNOLOGI DIGITAL

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Uji Kompetensi dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta

Yogyakarta, 31 Juli 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.	0511107301	
2. Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.	0015037802	
3. Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Cs.	0506058002	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi

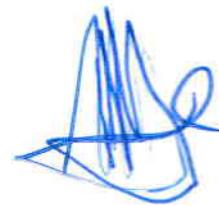

Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.

NIDN: 0511107301

PERNYATAAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa sertifikat kompetensi yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer diperoleh dari Amarullah Ahmad, merupakan ujian sertifikasi yang saya lakukan sendiri.

Yogyakarta, 04 Agustus 2025



Amarullah Ahmad

NIM: 235611033

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan kepasrahan jiwa, kerja keras berupa karya ini saya persembahkan untuk:

1. Gusti Allah S.W.T: Gusti kang murbeng jagad lan dumadi, tan kinaya ngapa, tan kena kinira, atas nikmat iman dan islam, rahman dan rahim, hidayah dan pencerahan, serta pemberi kekuatan utama yang sudah memperjalankan hamba-Nya yang masih lemah dan terkadang lalai sampai pada fase ini.
2. Kanjeng Nabi S.A.W : mustikaning jagad, Sang Utama, yang selalu mengingat dan memohonkan syafaat umatnya sampai akhir hayat. Pembawa kabar gembira dan cahaya kedamaian hingga akhir zaman.
3. Laila Naufi Rachma, istriku tercinta: yang sudah bersedia, meyakinkan dan selalu menemani dari awal menempuh studi sampai detik ini, memanjatkan doa yang tidak ada putusnya.
4. Kanjeng Ibu, Kanjeng Rama, Kanjeng Ibu, Kanjeng Rama Marasepuh, saudara kandung & ipar saya: yang selalu merapal doa tiada putus, memanjatkan syukur kepada Allah untuk anaknya, dan semangatnya seperti jimat yang harus dijaga setiap saat.
5. Universitas Teknologi Digital Indonesia, seluruh Dosen yang terlibat dalam proses pembelajaran saya dengan tulus, dan teman-teman angkatan 2023, terimakasih sudah menerima saya menjadi mahasiswa untuk melanjutkan studi S1 Sistem Informasi. Semoga ilmu beliau semua menjadi jariah dan amal kebaikan yang tidak terputus.

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Amarullah Ahmad

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	1
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	3
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR LAMPIRAN	8
PRAKATA	9
DESKRIPSI UJI KOMPETENSI.....	10
BAB I PENDAHULUAN	12
BAB II PELAKSANAAN UJIAN KOMPETENSI.....	17
BAB III KESIMPULAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Silabus Uji Kompetensi	19
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jenis Sertifikasi pada Platform Jobhun.....	13
Gambar 1.2 Lisensi BNSP pada LSPTD.....	15
Gambar 1.3 Tampilan website LSPTD.....	16
Gambar 2.1 Pembukaan Bimbingan Teknis Uji Kompetensi.....	19
Gambar 2.2 Penjelasan Uji Kompetensi.....	20
Gambar 2.3 Tahapan Uji Kompetensi.....	20
Gambar 2.4 Hal-Hal Pendukung Uji Kompetensi.....	21
Gambar 2.5 Lanjutan Hal-Hal Pendukung Uji Kompetensi.....	21
Gambar 2.6 Pembagian <i>Breakout Room</i> Sesuai Skema.....	22
Gambar 2.7 Estimasi Pembuatan Sertifikat BNSP.....	22
Gambar 2.8 Halaman Depan Aplikasi.....	24
Gambar 2.9 Halaman Login Aplikasi	24
Gambar 2.10 Halaman Beranda Aplikasi	24
Gambar 2.11 Halaman Pemesanan Makanan.....	24
Gambar 2.12 Halaman Daftar Keranjang.....	25
Gambar 2.13 Halaman Pembayaran	25
Gambar 2.14 Halaman Lacak Pesanan	25
Gambar 2.15 Halaman Ulasan Penjual.....	25

Gambar 2.16 Persona Citra Ayu.....	26
Gambar 2.17 User Stories Citra Ayu	26
Gambar 2.18 Persona Bima Nugraha	26
Gambar 2.19 User Stories Bima Nugraha.....	26
Gambar 2.20 Persona Ibu Ratna Wulandari.....	27
Gambar 2.21 User Stories Ibu Ratna Wulandari.....	27
Gambar 2.22 Wireframe Halaman Depan	28
Gambar 2.23 Wireframe Halaman Toko.....	28
Gambar 2.24 Wireframe Halaman Detail Produk.....	29
Gambar 2.25 Wireframe Halaman Keranjang Belanja.....	29
Gambar 2.26 Wireframe Halaman <i>Checkout</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat BNSP.....	37
Lampiran 2. Bukti Pendaftaran Sertifikasi.....	39
Lampiran 3. Bukti Proses <i>Activity</i> , Catatan, Rekam Jejak, Log	40
Lampiran 4. Ujian Wawancara dengan Asesor.....	41
Lampiran 5. Dokumentasi selama Sertifikasi <i>Online</i>	42
Lampiran 6. Surat Keterangan Kompeten.....	43
Lampiran 7. Proses Sertifikat Dikirim Melalui Email oleh Jobhun.....	46
Lampiran 8. Form Kelengkapan Berkas Uji Kompetensi BNSP.....	48
Lampiran 9. Panduan Penugasan Uji Kompetensi BNSP.....	49
Lampiran 10. Jadwal Interview Sertifikasi BNSP.....	50
Lampiran 11. Group Whatsapp Uji Kompetensi Sertifikasi BNSP Batch 5....	51
Lampiran 12. Profil Asesor.....	52
Lampiran 13. PDF Project (Pra Asesmen).....	57

PRAKATA

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Uji Kompetensi Sertifikasi BNSP: UI/UX Designer – BATCH 5 - Oleh JOBHUN.ID”. Seiring dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Redjeki, S. Si., M. Kom., Ph. D., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia
2. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S. E. Akt., S. Kom., MMSI., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia
3. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing

Dalam penyusunan naskah Tugas Akhir ini, masih banyak kekurangan dari segi penyusunan serta cara penulisan. Untuk itu diharapkan ada kritik, saran dan pendapat yang bersifat membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DESKRIPSI UJI KOMPETENSI

Sertifikasi UI/UX Designer BNSP ini dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) yang bekerja sama dengan Jobhun.id, yaitu sebuah platform pengembangan karier yang menyediakan program pelatihan intensif dan sertifikasi resmi untuk mendukung peningkatan keterampilan kerja, baik untuk individu maupun organisasi.

Sertifikasi UI/UX Designer adalah sertifikasi kompetensi yang diakui secara nasional di Indonesia, yang menunjukkan bahwa pemegang sertifikat telah memenuhi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) dalam bidang UI/UX. Sertifikasi ini memvalidasi kemampuan saya dalam proses:

- a. Menerapkan Prinsip Desain
- b. Menerapkan Prinsip Komunikasi
- c. Mengoperasikan Perangkat Lunak Desain (Figma)
- d. Menciptakan Karya Desain
- e. Merancang User Interface (UI)
- f. Merancang User Experience (UX)

Untuk bisa meraih sertifikat ini, saya telah melalui serangkaian tahapan uji kompetensi yang terdiri dari:

1. Persiapan dan pendaftaran
 - a) Memenuhi persyaratan pendaftaran administratif serta mempersiapkan portofolio yang diperlukan sebagai berkas pendukung
 - b) Mendaftar melalui situs [Jobhun.id](https://www.jobhun.id) yang sudah terakreditasi BNSP
 - c) Mendaftar serta melakukan pembayaran pada tanggal 15 Mei 2025

2. Bimbingan teknis
 - a) Dilaksanakan pada 23 Mei 2025 pukul 19.00 WIB-21.00 WIB melalui zoom meeting
 - b) Penjelasan mengenai program uji sertifikasi kompetensi BNSP yang akan berjalan
 - c) Penjelasan mengenai pra asesmen/pengerjaan tugas yang akan berlangsung selama 1 (satu) minggu
 - d) Pembagian jadwal interview dengan asesor
3. Pengerjaan tugas/Uji Kompetensi
 - a) Dilaksanakan pada 23 Mei 2025 – 30 Mei 2025 secara mandiri
 - b) Mengerjakan tugas sesuai dengan studi kasus yang diberikan oleh platform Uji Sertifikasi Kompetensi [Jobhun.id](https://www.jobhun.id) sebagai syarat wajib mengikuti uji sertifikasi kompetensi
 - c) Mengunggah tugas sesuai dengan ketentuan yang diberikan
4. Wawancara dengan asesor
 - a) Dilaksanakan pada 31 Mei 2025 pukul 09.00 WIB - selesai
 - b) Menjelaskan pengalaman desain dari yang sudah pernah dilalui sebelumnya
 - c) Menyajikan hasil pengerjaan tugas berupa studi kasus yang sudah diberikan sebelumnya

Sertifikat UI/UX Designer BNSP ini memberikan nilai tambah signifikan karena:

- a. Diakui secara resmi oleh Pemerintah Indonesia
- b. Meningkatkan kredibilitas profesional
- c. Membuktikan kompetensi berdasarkan standar industri yang berlaku
- d. Membuka peluang karir yang lebih luas pada bidang desain digital