

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM DESAIN
VISUALISASI KARAKTER 2D KITAB
TANBIHUL MUTA'ALLIM
(Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)**

Skripsi



Disusun oleh

Aden Nur Hidayatulloh

21SA1094

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM DESAIN
VISUALISASI KARAKTER 2D KITAB
TANBIHUL MUTA'ALLIM
(Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Aden Nur Hidayatulloh
21SA1094**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM DESAIN
VISUALISASI KARAKTER 2D KITAB
TANBIHUL MUTA'ALLIM
(Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aden Nur Hidayatulloh
21SA1094

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM DESAIN
VISUALISASI KARAKTER 2D KITAB**

TANBIHUL MUTA'ALLIM

(Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aden Nur Hidayatulloh

21SA1094

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Agustus 2025

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Hellik Hermawan, M.Kom.
NIDN. 0610058503

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Aden Nur Hidayatulloh
NIM : 21SA1094
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Metode *Design Thinking* dalam Desain Visualisasi Karakter 2D Kitab Tanbihul Muta'allim (Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)
Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 18 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai
10.000,-

Aden Nur Hidayatulloh
NIM. 21SA1094

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ جَلَّ ذِكْرُهُ وَصَلَاةٌ # تَهْنِئَةً عَلَى كُنْزِ الْعَالَمِ كُلِّهَا # مُحَمَّدٌ أَلَيْهِ وَصَحْبِهِ النَّجْوَمُ

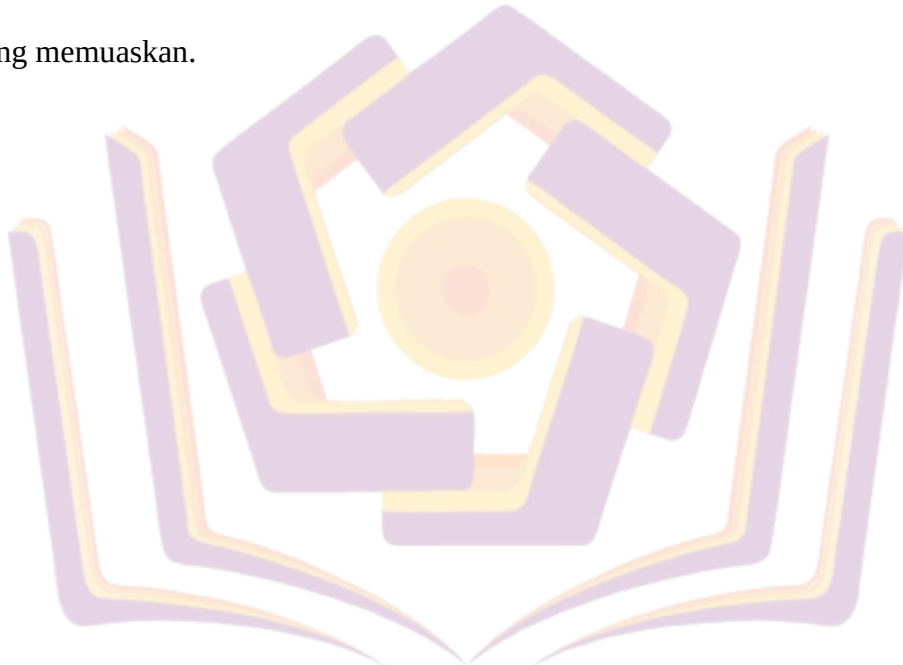
Segala puji hanya milik Allah Ta'ala yang Maha Agung. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga beliau, dan para sahabatnya yang telah memberikan contoh teladan yang baik. Penulis dengan tulus hati menyelesaikan skripsi ini sebagai penghubung antara ilmu agama dan teknologi, dengan memanfaatkan waktu sebaik-baiknya. Karya sederhana ini saya persembahkan dengan penuh cinta dan rasa hormat kepada orang-orang terkasih yang selalu menjadi sumber semangat dalam hidup saya.

Khususnya kepada kedua orang tua saya, Bapak **Wimbo Eryanto** dan Ibu **Samsiah**, yang merupakan anugerah terbesar dari Allah SWT, serta selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa yang tiada henti. Terima kasih juga saya sampaikan kepada seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dan nasihat yang berharga. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada saudara kembar saya, **Adin Nur Rohmatulloh**, dan kakak saya, **Eko Prasetyo**, yang selalu membantu dan mendukung saya dalam mencapai tujuan.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**, selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, arahan, dan kesabaran yang telah diberikan sepanjang proses penyelesaian skripsi ini. Tanpa bantuan dan dukungan dari semua pihak, tugas akhir ini tidak akan terwujud sebagaimana mestinya.

Selain itu, terima kasih saya sampaikan kepada teman-teman saya (Tedy, Arsy, Fito, Zuhurul, Labib, Fitri, Rafi, Aldona, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satunya), yang telah meluangkan waktu dan menjadi teman berbagi selama proses penyelesaian skripsi ini, sehingga saya dapat menyelesaikannya dengan sebaik mungkin.

Terakhir, skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri, yang telah berjuang sekuat tenaga meskipun harus melewati berbagai tantangan untuk mencapai hasil yang memuaskan.



HALAMAN MOTTO

Lakukan Semampunya dan Beristirahat “Apabila telah lelah”



KATA PENGANTAR

Semua puji yang empat terkhusus hanya milik Allah Ta'ala yang Maha Agung. Penghormatan dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga beliau, dan para sahabatnya yang telah memberikan contoh teladan dalam menjunjung moral yang baik. Penelitian yang berjudul "**Penerapan Metode Design Thinking dalam Desain Visualisasi Karakter 2D Kitab Tanbihul Muta'allim (Studi Kasus: TPQ An Nadwah Desa Purwareja)**" ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Informatika, Universitas Amikom Purwokerto, dan berhasil diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan memerlukan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah membantu dan mendukung penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto,
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto,
3. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto,
4. Ali Nur Ikhsan, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik kelas IF21C yang telah membimbing saya selama perkuliahan.

5. Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku dosen yang memberi saran dan motivasi akademik kepada para mahasiswa selama perkuliahan.
6. Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan berupa arahan, saran dan kritik kepada penulis sehingga penelitian ini terselesaikan dengan baik dan tepat waktu,
7. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan penelitian ini,
8. Hellik Hermawan, M.Kom., selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan penelitian ini,
9. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuan di Program Studi Informatika,
10. Seluruh staff dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto,
11. Seluruh mahasiswa dan mahasiswi Universitas Amikom Purwokerto,
12. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna dalam bidang pendidikan.

Purwokerto, 17 Juli 2025

Penulis