

**DESAIN PERBAIKAN ANTARMUKA PENGGUNA (UI) PADA
WEBSITE KARAWANG CERDAS MENGGUNAKAN
METODE *HEURISTIC EVALUATION***

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi**



oleh :

IVAN BAYU PERMANA

NIM : 21416257201026

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Desain Perbaikan Antarmuka Pengguna (UI) Pada Website Karawang Cerdas Menggunakan Metode Heuristic Evaluation

*User Interface (UI) Improvement Design on Smart Karawang Website Using Heuristic
Evaluation Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ivan Bayu Permana

21416257201026

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Juni 2025

Menyetujui :

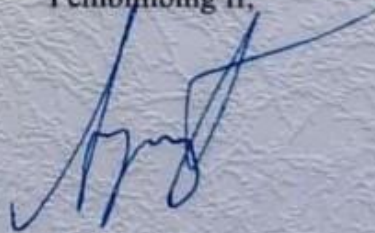
Pembimbing I,



Baenil Huda, S.T., M.Kom

NIDN: 0403018006

Pembimbing II,



Ir. Agustia Hananto, M.Kom

NIDN: 0413088504

LEMBAR PENGESAHAN

Desain Perbaikan Antarmuka Pengguna (UI) Pada Website Karawang Cerdas Menggunakan Metode Heuristic Evaluation

*User Interface (UI) Improvement Design on Smart Karawang Website Using Heuristic
Evaluation Method*

oleh:

Ivan Bayu Permana

21416257201026

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 19 Juni 2025

Ketua Penguji,



Elfina Novalia., M.kom

NIDN: 0430119302

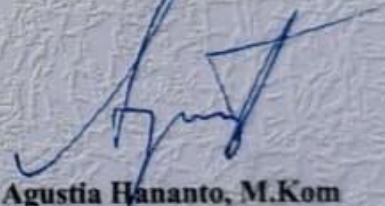
Anggota Penguji I,



Tukino, M.M.SI

NIDN: 0423036803

Anggota Penguji II,



Ir. Agustia Hananto, M.Kom

NIDN: 0413088504

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi



Tukino, M.M.SI

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ivan Bayu Permana menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Desain Perbaikan Antarmuka Pengguna (UI) Pada Website Karawang Cerdas Menggunakan Metode Heuristic Evaluation beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 19 Juni 2025
Yang Menyatakan,



Ivan Bayu Permana

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulisan skripsi ini tidak hanya sebagai pemenuhan tugas akhir tetapi juga sebagai wujud pengembangan pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi.

Selama penelitian berlangsung penulis telah mendapat dukungan dari berbagai pihak yang sangat membantu dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S. Kom., M.M.SI, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Dr. Shofa Shofia Hilabi, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Baenil Huda, S.T., M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Ir. Agustia Hananto, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan secara moral maupun material.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 19 Juni 2025

Penulis,



Ivan Bayu Permana