

INTISARI

RANCANG BANGUN APLIKASI PENDAFTARAN PROGRAM INTERNASIONAL DARMAJAYA MENGGUNAKAN METODE *USER CENTERED DESIGN*

Oleh

Muthi Amrillah

ma.1911010101@mail.darmajaya.ac.id

Program internasional di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya memberikan kontribusi besar bagi kemajuan institusi ini. Namun, penggunaan Google Form dalam pendaftaran program internasional masih memiliki keterbatasan, seperti kurangnya tampilan menarik dan integrasi antar pendaftaran dan hasil seleksi. Untuk memperbaiki masalah ini, diperlukan penelitian menggunakan Google Form untuk memperoleh data dari mahasiswa asing. Hal ini dilakukan dengan menggunakan kuesioner System Usability Scale untuk menilai pengalaman pengguna. Jika permasalahan tersebut dapat diselesaikan, tujuan penelitian program internasional dari Kampus International Office Darmajaya dengan metode User Centered Design digunakan untuk merancang desain aplikasi dengan pengguna dalam setiap prosesnya. Desain rekomendasi aplikasi ini dievaluasi menggunakan kuesioner untuk memastikan kesesuaian dengan kebutuhan pengguna. Selain itu, dilakukan terhadap developer dalam pembuatan aplikasi Darmajaya Internasional. Ini dapat digunakan dengan mudah dan telah memenuhi kebutuhan pengguna. Evaluasi UI dan UX aplikasi Darmajaya Internasional dilakukan dengan pendekatan metode UCD untuk memastikan aplikasi berjalan dengan baik.

Kata Kunci: Darmajaya Internasional, *Google Form*, *User Centered Design*, *System Usability Scale*, UI dan UX.