

LADYA QOTRUNNADA HARTANTO 19.240.0125

MEDIA EDUKASI BIMBINGAN PRANIKAH BERBASIS ANDROID STUDI  
KASUS KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) KECAMATAN COMAL

Dibawah bimbingan Indrayanti, S.T., M.Kom. dan Era Yuniyanto, M.Kom.

151 + xvi Halaman / 93 Gambar / 24 Tabel / 5 Lampiran / 38 Pustaka (2010 –  
2022)

## ABSTRAK

*Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Comal menyediakan bimbingan pranikah tatap muka untuk calon pengantin. Namun berdasarkan kegiatan bimbingan pranikah yang berjalan saat ini, calon pengantin kesulitan mengatur waktu untuk mengikuti bimbingan pranikah secara tatap muka karena alasan kerja yang tidak bisa ditinggalkan maupun faktor lain karena calon pengantin masih diluar kota ataupun kesibukan lain. Sehingga dibuatlah Media Edukasi Bimbingan Pranikah Berbasis Android. Aplikasi dibuat menggunakan Construct 2, serta CorelDraw12 untuk membuat maupun mengedit gambar, PowerPoint 2019 untuk membuat video animasi, dan Camtasia Studio 8 untuk mengedit video animasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan sistem Luther Sutopo yang terdiri dari 6 tahap yaitu konsep, perancangan, pengumpulan bahan, pembuatan, pengujian, dan distribusi. Perancangan menggunakan alat bantu Struktur Navigasi, Flowchart, Storyboard, dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Pengujian dilakukan dengan metode Graphical User Interface (GUI) dan User Acceptance Test (UAT). Hasil pengujian GUI, tampilan dan fungsi tombol dapat berjalan dengan baik sesuai fungsinya. Hasil pengujian UAT, aplikasi dapat membantu pelayanan KUA Comal untuk memudahkan calon pengantin yang berhalangan hadir mengikuti bimbingan pranikah tetap bisa mengikutinya secara mandiri tanpa terbatas jarak dan waktu. Melalui serangkaian tahap tersebut maka terwujudlah Media Edukasi Bimbingan Pranikah Berbasis Android sebagai media alternatif untuk memudahkan calon pengantin yang berhalangan hadir bisa mengikuti bimbingan pranikah secara mandiri sehingga dapat tersampaikan merata ke seluruh calon pengantin dengan efisien dan efektif. Aplikasi ini, diharapkan kedepannya dapat ditambahkan video animasi pada semua materi bimbingan pranikah dan lebih baik lagi bila aplikasi bisa diterapkan pada OS lain seperti IOS.*

**Kata Kunci :** *Bimbingan Pranikah, Berbasis Android, Media Edukasi, Construct2*

LADYA QOTRUNNADA HARTANTO 19.240.0125

EDUCATIONAL MEDIA FOR PREMARITAL GUIDANCE BASED ON  
ANDROID CASE STUDY OF THE OFFICE OF RELIGIOUS AFFAIRS (KUA)  
IN COMAL DISTRICT

Under the guidance Indrayanti, S.T., M.Kom. and Era Yuniyanto, M.Kom.

151 + xvi Pages / 93 Images / 24 Tables / 5 Attachments / 38 Libraries (2010 –  
2022)

## ABSTRACT

*The Comal District Office of Religious Affairs (KUA) provides face-to-face pre-marital counseling for prospective brides. However, based on current pre-wedding guidance activities, the bride and groom have difficulty arranging time to attend face-to-face pre-wedding counseling due to work reasons that cannot be abandoned or other factors because the prospective bride and groom are still out of town or have other activities. So an Android-Based Premarital Guidance Education Media was created. Applications are made using Construct 2, as well as CorelDraw12 for creating and editing images, PowerPoint 2019 for making animated videos, and Camtasia Studio 8 for editing animated videos. The system development method used is the Luther Sutopo system development method which consists of 6 stages, namely concept, design, material collection, manufacture, testing, and distribution. The design uses the Navigation Structure, Flowchart, Storyboard, and Display Worksheet (LKT) tools. Testing was carried out using the Graphical User Interface (GUI) and User Acceptance Test (UAT) methods. The results of testing the GUI, the appearance and function of the buttons can work properly according to their functions. The results of the UAT test, the application can help KUA Comal services to make it easier for brides and grooms who are unable to attend pre-marital counseling to be able to attend independently without being limited by distance and time. Through a series of these stages, the Android-Based Premarital Guidance Education Media is realized as an alternative media to make it easier for brides and grooms who are unable to attend to attend premarital guidance independently so that it can be delivered evenly to all prospective brides and grooms efficiently and effectively. It is hoped that in the future this application can add animated videos to all premarital guidance materials and it will be even better if the application can be applied to other OS such as IOS.*

**Keywords:** *Premarital Guidance, Android Based, Educational Media, Construct2*