



INTISARI

Rapat merupakan pertemuan dua orang atau lebih untuk bermusyawarah memutuskan suatu tujuan. Namun dalam praktiknya, pengelolaan rapat di FT UGM dinilai kurang efektif. Dimulai dari masa perencanaan agenda rapat, perencanaan rapat harus menunggu konfirmasi dari atasan. Tidak jarang hal ini memerlukan waktu yang lama.

Dalam penelitian ini dikembangkan sebuah *Website Admin* yang akan digabungkan dengan sistem notifikasi rapat. *Website* tersebut dikembangkan menggunakan fitur *Google Firestore* dan *framework Laravel*. *Website* tersebut digunakan untuk menginput undangan rapat maupun informasi anggota rapat yang diundang. Data akan diteruskan pada sistem notifikasi rapat yang akan segera dikirimkan kepada anggota rapat dan mengharuskan untuk segera memberikan tanggapan berupa konfirmasi kehadiran. *Website* juga akan memberikan *output* daftar anggota rapat dan undangan rapat sesuai dengan *template* undangan resmi berupa dokumen siap cetak.

Dengan menggunakan sistem yang dirancang dan dikembangkan dalam penelitian ini, perencanaan dan distribusi undangan rapat FT UGM dapat dilakukan dengan *online*. Sistem ini sudah berjalan baik sesuai dengan perencanaan secara fungsionalitas.

Kata kunci : *Firestore, Website, Rapat, Laravel*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN WEB ADMIN UNTUK SISTEM NOTIFIKASI RAPAT FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
BERBASIS LARAVEL MENGGUNAKAN GOOGLE FIRESTORE
GREHA DEVANA CANDRA, Selo Sulistyо, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D; Warsun Najib, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

Meeting are a means of gathering two or more people to unite thoughts and deliberate on a goal. But in practice, the management of meetings at FT UGM is considered to be less effective. Start from the planning of the meeting, planning for the meeting must wait for confirmation from superiors. This waiting requires a long time.

In this study, an Admin Website was developed which will be combined with the meeting notification system. The website was developed using Google Firestore features and the Laravel framework. The website is used to input meeting invitations as well as information on invited meeting members. Data will be forwarded to the meeting notification system which will be sent immediately to the meeting members and requires immediate response. The website will also give output the list of meeting members and meeting invitations according to the official invitation template.

By using a system designed and developed in this study, planning and distribution of invitations to the FT UGM meeting can be done online. This system have been running well and in accordance with the initial design in functionality

.

Keywords : Firestore, Website, Meeting, Laravel