

## **ABSTRAK**

Ajay Alfredo Almani.50420093

### **PEMBUATAN RUANG DISKUSI MAHASISWA INFORMATIKA GUNADARMA BERBASIS WEBSITE**

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci : Aplikasi , Website, PHP, MYSQL, Diskusi, Chat

( xii + 49 + Lampiran )

Pada era digital saat ini, komunikasi dalam jaringan menjadi semakin penting dan populer. Layanan pesan instan dan obrolan online telah mengubah cara berinteraksi dan berkomunikasi satu sama lain. Salah satu platform obrolan populer adalah Discord, yang menawarkan fitur *real-time chat* dan group chat yang memungkinkan pengguna untuk berkomunikasi dengan anggota kelompok dalam waktu nyata. Melihat popularitas dan kegunaan fitur-fitur tersebut, banyak organisasi, komunitas, dan pengembang web tertarik untuk mengintegrasikan fitur real-time chat dan group chat serupa Discord ke dalam proyek. Universitas Gunadarma merupakan salah satu kampus yang memiliki banyak mahasiswa terutama pada jurusan Informatika, terdiri dari mahasiswa kelas reguler dan mahasiswa kelas karyawan.. Aplikasi ini dioperasikan dalam lingkungan berbasis website. menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai databasenya. Fitur utama pada website ini adalah Real time chat, manajemen grup chat dan pengaturan privasi. website ini juga sangat mudah digunakan sehingga memudahkan *User* dalam menggunakan bertujuan untuk membuat website real-time chat PHP dengan fitur group chat adalah untuk menyediakan platform komunikasi interaktif dan kolaboratif bagi mahasiswa informatika gunadarma.website ini sudah di uji coba menggunakan metode blackbox dan website dapat diakses pada URL. <https://ajayalf.webkumal.com/>

Daftar Pustaka (2018-2023)