

# **ABSTRAK**

Gabriel Bramanoktovianus. 57419162

**BOT MODERATOR SERVER DISCORD MENGGUNAKAN MODULE NODE JS**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022

Kata Kunci : Discord Bot, Bot Moderator , Node JS, Javascript.  
(VIII + 43 + LAMPIRAN)

Perusahaan dan komunitas telah mengembangkan komunitas teknologi bot sebagai virtual assistant untuk menggantikan dan membantu meringankan perkerjaan manusia. Seperti bot Siri milik Apple, dan juga bot Google Assistant milik perusahaan Google. Bot adalah sebuah software atau program komputer yang dikembangkan untuk menggantikan atau mempermudah perkerjaan manusia hampir di seluruh bidangnya. Tujuan dari penulisan ini adalah membuat bot untuk membantu seorang pengelola sebuah server Discord dalam mengelola atau merawat servernya dalam hal moderasi, seperti halnya memberikan role kepada user yang baru datang, mengeluarkan user, dan melakukan timeout kepada seorang user. Pembuatan bot didalam penulisan ini dikembangkan dan dirancang dengan menggunakan bahasa pemograman yaitu Javascript dengan module nya yaitu Node JS dan kemudian diintegrasikan dengan aplikasi Discord yang pembuatannya dibantu menggunakan NPM atau library untuk mendapatkan akses kedalam sebuah server Discord. Hasil yang diperoleh adalah sebuah bot yang dapat membantu dalam hal administrasi di dalam sebuah server.

Daftar Pustaka (2022)