

## ABSTRAK

Elmo Allistair Heriyanto, 12118220

PENGEMBANGAN BOT TELEGRAM SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF  
PENGAKSESAN INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS GUNADARMA

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi  
Informasi. Universitas Gunadarma. 2021

Kata kunci : Bot, Informasi Akademik, Telegram, Pengikisan Web

(xi + 40 + Lampiran)

Universitas Gunadarma pada saat ini memanfaatkan media *website* sebagai sarana pengaksesan informasi akademik untuk mahasiswanya. Namun, sistem informasi akademik yang dimiliki Universitas Gunadarma memiliki beberapa masalah, salah satunya adalah waktu pemuatan situs yang cukup lambat, informasi yang tersebar dan sering mengalami *down* sehingga mahasiswa tidak dapat mengakses informasi untuk beberapa saat. Masalah tersebut menjadi dasar penelitian ini untuk membuat solusi berupa bot Telegram sebagai sarana alternatif pengaksesan informasi akademik. Bot mengambil data informasi akademik seperti jadwal kuliah, kalender akademik, berita terbaru, dan lain-lain dari beberapa situs web Universitas Gunadarma menggunakan metode *web scraping*.

Daftar Pustaka (2016 – 2020)