

ABSTRAK

Vanya Mayazura Puspitaningrum, 16119468

Pembuatan Website Pemasaran Adopsi Kucing Gembul Cimot Menggunakan Teknologi MERN Stack

Skripsi. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci : *Website*, MERN, Javascript

(xv + 73 + Lampiran)

Gembul Cimot merupakan tempat untuk mendukung kehidupan kucing, bukan hanya sekedar tempat berlindung, tetapi juga sebagai tempat pengadopsian kucing. Dengan adanya *website* pemasaran adopsi kucing, pelanggan dimudahkan untuk melihat informasi kucing apa saja yang tersedia untuk diadopsi tanpa perlu datang langsung ke lokasi. *Website* ini memudahkan pelanggan dalam memperoleh informasi mengenai kucing apa saja yang tersedia untuk diadopsi dan dapat terhubung langsung dengan admin gembul cimot melalui media sosial yang tersedia di *website* ataupun *live chat*. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat *website* pemasaran adopsi kucing gembul cimot dengan metode SDLC dan menggunakan teknologi MERN (MongoDB, Express JS, React JS, Node JS) Stack. Pembuatan *website* ini menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) yang diawali dengan melakukan perencanaan, analisis, perancangan basis data, rancangan tampilan halaman *website* menggunakan *Unified Modelling Language* (UML), rancangan struktur navigasi, implementasi *website* dan pengujian *website*. Kesimpulan yang dapat diambil dalam pembuatan *website* pemasaran adopsi kucing gembul cimot menggunakan teknologi MERN stack dan dibantu dengan MongoDB sebagai basis data dan *website* telah *dihosting* dan hasil yang didapatkan bahwa *website* pemasaran adopsi kucing gembul cimot ini sudah berjalan dengan baik dan dapat diakses pada *browser* seperti Chrome, Microsoft Edge, dan Firefox melalui link <https://gembulcimot.netlify.app/>.

Daftar Pustaka (2019 – 2023)