

ABSTRAK

Zakiah Putri Madani, 16119824

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN PERUMAHAN AMANY RESIDENCE PADA NAYRA DEVELOPMENT BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN METODE SCRUM

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

Kata kunci : Amany Residence, *Black-Box Testing*, Metode Scrum, Nayra Development, Pemasaran Perumahan, Sistem Informasi, *Website*

(xviii + 135 + Lampiran)

Nayra Development mempunyai proyek perumahan yang tersebar di daerah Bekasi, salah satu perumahan yang telah berhasil dikerjakan yaitu Cluster Amany Residence. Dengan menggunakan sistem pemasaran yang saat ini dilakukan yaitu melalui pemasangan spanduk di beberapa lokasi dan melalui media sosial Instagram, Nayra Development merasa masih belum dapat menarik minat calon pembeli secara maksimal. Untuk itu, perkembangan teknologi informasi saat ini menjadi sebuah jembatan untuk Nayra Development dalam membuat sistem informasi pemasaran berbasis *website* yang dapat dimanfaatkan untuk memperluas bisnis dan meningkatkan efektifitas pemasaran serta memudahkan calon pembeli dalam mendapatkan informasi secara *real-time* tentang perumahan yang ingin dibeli. Pembangunan sistem dilakukan dengan mengimplementasikan metode scrum sebagai metode pengembang sistem yang mampu menyesuaikan diri dengan perubahan yang terjadi selama proses pengembangan. Sistem informasi pemasaran perumahan Amany Residence pada Nayra Development berbasis *website* ini berhasil dibuat dan dapat diakses dengan alamat URL: <https://amany-residence.com/> sehingga dapat dimanfaatkan oleh Nayra Development untuk memperluas bisnis dan meningkatkan kualitas pemasaran serta dapat membantu memudahkan calon pembeli dalam mendapatkan informasi secara *real-time* tentang perumahan yang ingin dibeli. kesimpulan yang diperoleh pada pembuatan sistem informasi pemasaran perumahan Amany Residence berbasis *website* dengan menggunakan metode scrum ini terbukti dapat mengatasi perubahan *requirements* pada saat fase pengembangan sistem sehingga menghasilkan sistem yang sesuai dengan keinginan pengguna dan hasil pengujian menggunakan *black-box testing* menunjukan seluruh fitur telah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Daftar Pustaka (2008 – 2022)