

ABSTRAK

PT. Anugerah Mitrautama Sejahtera, yang beroperasi di Kabupaten Bogor, menyediakan layanan konsultan dan pemasangan Instalasi Nurse Call, SIM-RS, dan Instalasi Gas Medis. Saat ini, penjualan masih dilakukan secara manual melalui kunjungan langsung ke rumah sakit. Meskipun efektif, perusahaan ingin meningkatkan penjualan dengan memanfaatkan teknologi melalui website e-katalog. Website ini akan mempercepat dan mempermudah pelayanan kepada konsumen, menghemat biaya dan waktu, serta dapat diakses dari berbagai platform kapan saja. Fitur admin untuk mengelola data barang dan blog atau artikel. Penyimpanan data menggunakan MongoDB dengan NoSQL, dan pengkodean menggunakan Python serta framework Flask. Metode waterfall digunakan dalam pengembangan sistem ini. Hasil akhirnya adalah website yang mempermudah admin dalam penjualan, baik secara offline maupun online.

Kata Kunci: Website, E-Katalog, NoSQL, MongoDB, Python, Flask, Waterfall.