

DUWI SATRIYO PAMUNGKAS, 19.240.0019
MEDIA INFORMASI MASYARAKAT PADA SEKRETARIAT DPRD
KOTA PEKALONGAN BERBASIS AUGMENTED REALITY

Dibawah bimbingan Paminto Agung Christianto, M.Kom dan Hari Agung Budijanto, M.Kom

102+ xv halaman / 64 gambar/ 13 tabel/ 4 lampiran/ 28 pustaka (2015 – 2022)

ABSTRAK

Dewan Perwakilan Rakyat (DPRD) Kota Pekalongan adalah suatu lembaga legislatif berada di Kota Pekalongan, provinsi Jawa Tengah. DPRD Kota Pekalongan di Jl.Mataram No.3, Podosugih, Pekalongan Barat., Kota Pekalongan, Jawa Tengah 551111 Pekalongan. memiliki tugas membuat dan mengesahkan peraturan daerah yang bertugas dibidang pelayanan masyarakat serta memberikan informasi masyarakat. Pada saat ini media informasi masyarakat pada Sekretariat DPRD Masih menggunakan media cetak seperti koran atau majalah. Serta sudah menggunakan media sosial lainnya seperti Instagram, twitter, serta website yang masyarakat kurang tertarik informasi yang diberikan dengan teknologi media informasi sangat membantu sebagai daya tarik dapat berfungsi dalam daya tarik masyarakat untuk melihat informasi yang diberikan secara 3D. Dengan adanya sebuah aplikasi media informasi masyarakat Kota Pekalongan Berbasis Augmented Reality ini besar harapan bisa menunjang proses penyampaian informasi kepada masyarakat sehingga informasi lebih diminati oleh masyarakat. Pembangunan sistem ini menggunakan metode pengembangan tahapan metode MDLC dilakukan berdasarkan enam tahap, yaitu concept (pengonsepan), design (perancangan), material collecting (pengumpulan bahan), assembly (pembuatan), testing (pengujian), dan distribution (pendistribusian). Sistem ini telah diuji menggunakan metode GUI dan UAT Sistem ini telah diuji menggunakan metode GUI dan UAT yang menghasikan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian GUI dan UAT sistem ini dapat memudahkan menyampaikan informasi terhadap masyarakat. Dalam aplikasi ini belum terdapat server yang menyimpan apabila ada pembaruan sistem belum dapat dilakukan secara otomatis melalui aplikasi. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya aplikasi ini dapat dikembangkan dengan ditambahkan server sebagai penyimpanan data pembaruan sistem, Diharapkan Aplikasi ini kedepannya dapat menambahkan lebih banyak fitur desain marker Lebih baik dikasih judul diatas marker dikasih judul informasinya supaya agar kedepannya masyarakat tidak bingung saat mengscan makernya.

Kata kunci: *Informasi Masyarakat Sekretariat DPRD Kota Pekalongan*