

RINGKASAN

PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN PORTAL *WEBSITE SMART CITY* KABUPATEN PROBOLINGGO, Karimatus Sofi'ah, NIM E31181263, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Heru Utomo, S.Kom, M.Kom (Pembimbing) dan Ir. R. Sugeng Rahardjo, M.MA (Pembimbing Lapangan).

Pelaksanaan dan pembangunan *smart city* yang terdapat di Kabupaten Probolinggo saat ini masih dilakukan secara manual dan bertahap karena antara satu kesatuan masih belum mengintegrasikan secara jelas dan tepat seperti pengelolaan sampah, pengelolaan TPA (Tempat Pembuangan Akhir), monitoring limbah, pengelolaan pariwisata dan lain - lain. Selain itu masih kurangnya komitmen semua elemen untuk bersama-sama konsisten dan penuh tekad untuk membuat gebrakan dan gerakan menuju *smart city*. Komitmen pimpinan daerah, pimpinan Organisasi Perangkat Daerah dan komunitas - komunitas yang ada masih belum satu dan padu serta satu suara untuk mensukseskan gerakan menuju *smart city*. *Smart city* sendiri merupakan gabungan dari *smart economy*, *smart branding*, *smart environment*, *smart society*, *smart goverment*, dan *smart living*. Kabupaten Probolinggo yang merupakan satu dari 68 Kabupaten/kota yang terlibat dalam gerakan menuju *smart city* di kawasan strategis pariwisata prioritas nasional dan ibukota negara baru diharapkan memulai dan bersiap untuk menuju gerakan tersebut di tahun 2021.

Oleh karena itu solusi untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi maka dibuatlah sistem informasi portal *website smart city* Kabupaten Probolinggo. Walaupun portal tersebut masih belum kompleks namun portal tersebut nantinya akan digunakan sebagai pijakan untuk puluhan step integrasi selanjutnya dimasa yang akan datang. Selain itu sistem informasi portal *website smart city* diharapkan dapat menjadi wadah untuk merencanakan, melaksanakan dan sebagai wadah evaluasi *smart city* Kabupaten Probolinggo. Sistem informasi tersebut memiliki dua pengguna sistem yaitu admin dan *user*. Admin dapat menginputkan data - data terkait *smart city* dan *user* dapat melihat informasi komponen *smart city*.