

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Portal Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Ternate Berbasis *WEB*

Hidayat Ramalan¹, Saiful Do. Abdullah², Hairil kurniadi Sirajuddin³

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik, Universitas Khairun
Jl. Jati Metro, Kota Ternate Selatan

Hidayatramalan@gmail.com¹, Saifuldo.abdullah@unkhair.ac.id², Hairil.kurniadi@unkhair.ac.id³

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi, dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. Portal informasi merupakan pintu gerbang informasi, Sistem Informasi Portal ini dibuat dengan pertimbangan pada dasarnya informasi yang bersifat publikasi masih saja dilakukan secara manual atau tatap muka, contohnya Informasi progres kinerja dari Dinas PUPR Kota Ternate dalam hal perbaikan dan pembangunan Infrastruktur yang seharusnya masyarakat yang mempunyai kepentingan (*Stakeholder*) pun perlu mengetahui informasi itu, tapi masih saja informasi belum tersampaikan secara efektif sebab karna belum ada media yang bisa mewedahi hal-hal seperti ini untuk dipublikasikan. Dalam penelitian ini, metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *waterfall*, yang dimulai dari tahapan analisis, perancangan sistem, implementasi, *system testing*, dan pengoperasian. Dalam perkembangannya, sistem ini menggunakan PHP, HTML, dan CSS sebagai bahasa pemrograman, dengan unit pengujian menggunakan *black box*. Berdasarkan hasil dari setiap menu yang infodari setiap shasC P MCID 11BDC BT11 i1 112 3.11 Portal