

PENGEMBANGAN MASTER PLAN INFRASTRUKTUR
E-GOVERNMENT PEMERINTAH KOTA BATAM Fokus
Pada Wireless Local Area Network (WLAN)

LAPORAN TEKNIK

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur Program Pascasarjana Universitas Andalas



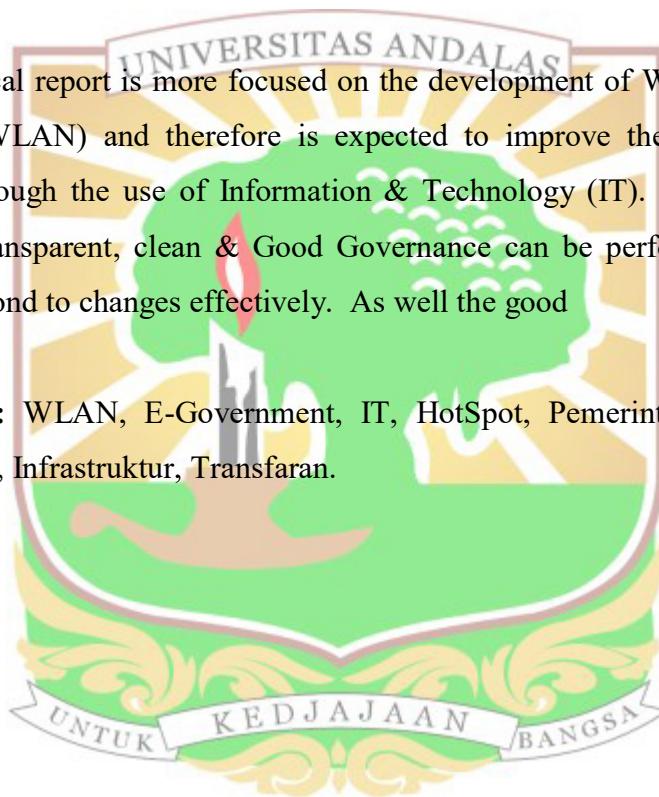
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS
ANDALAS
PADANG
2021**

ABSTRACT

Since the enactment of Presidential Instruction No. 3 of 2003 concerning E-Government Development Policies and Strategies And Peraturan Walikota Batam No. 26A of 2006, concerning the Development of E-Government within the Batam City Government, the Batam city Government (Pemko Batam) has begun to implement it, furthermore start to develop Master Plan of Infrastructure E-Government Batam City.

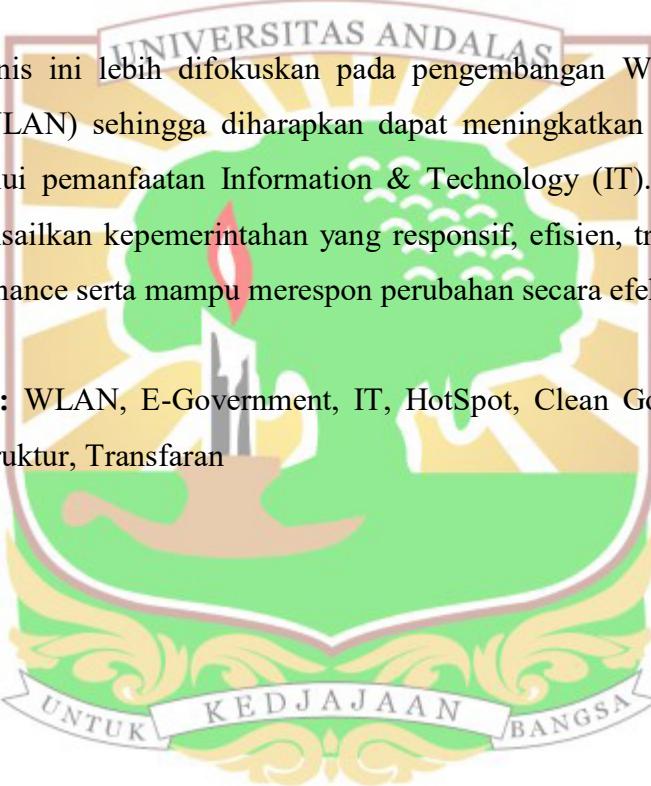
This technical report is more focused on the development of Wireless Local Area Network (WLAN) and therefore is expected to improve the quality of public services through the use of Information & Technology (IT). So that responsive efficient, transparent, clean & Good Governance can be performed. As well as able to respond to changes effectively. As well the good

Key Word: WLAN, E-Government, IT, HotSpot, Pemerintahan yang bersih, Master Plan, Infrastruktur, Transfaran.



ABSTRAK

Sejak berlakunya Inpres No. 3 Tahun 2003 tentang Kebijakan dan Strategi Pengembangan E-Government Serta Peraturan Walikota Batam No. 26A Tahun 2006, tentang Pengembangan E-Government di Lingkungan Pemerintah Kota Batam, Pemerintah Kota Batam (Pemko Batam) sudah mulai mengimplementasikannya, selanjutnya mulai mengembangkan Master Plan Infrastruktur E-Government Kota Batam.



Laporan teknis ini lebih difokuskan pada pengembangan Wireless Local Area Network (WLAN) sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan publik melalui pemanfaatan Information & Technology (IT). Dengan itu maka dapat menghasilkan kepemerintahan yang responsif, efisien, transparan, bersih & Good Governance serta mampu merespon perubahan secara efektif.

Kata Kunci: WLAN, E-Government, IT, HotSpot, Clean Government, Master Plan, Infrastruktur, Transfaran