



Mata Kuliah

PEMERINTAHAN DESA

Penyusun

Dr.Rhesa Anggara Utama S.IP, S.H,M.Si

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
UNIVERSITAS WARMADEWA**





Big Data Top Tools and Technologies





THE GOVERNMENT OF THE FUTURE







TANTANGAN PEMERINTAHAN MASA DEPAN

Politik:

- Kebijakan kontroversial, perang dagang, isu kedaulatan negara, dan potensi konflik

Lingkungan:

- Pemanasan global, kebakaran hutan, banjir, dan bencana alam, keterbatasan sumber daya.

Finansial:

- Ketidakstabilan finansial, beban cicilan yang tinggi, gaya hidup tinggi, dan generasi sandwich..

Teknologi:

- Pengaruh robot dengan kecerdasan buatan yang mengurangi tenaga kerja manusia.

Sosial Media:

- Fenomena FOMO (Fear Of Missing Out) yang mempengaruhi kesehatan mental dan kehidupan sosial.






Demografis

- Penuaan Populasi, Mobilitas migrasi yang tinggi, Urbanisasi

?

GAMBAR ARKETIPE PEMERINTAHAN

Figure 2. Government archetypes

	1 TRADITIONAL GOVERNMENT	2 ONLINE GOVERNMENT	3 E- GOVERNMENT	4 DIGITAL GOVERNMENT	5 IMMERSIVE GOVERNMENT
					
Service delivery	<i>Physical</i>	<i>Physical</i>	<i>Citizen-centric online</i>	<i>Citizen-centric online proactive</i>	<i>Citizen-centric online predictive</i>
Platform	<i>None</i>	<i>Single information</i>	<i>Multiple</i>	<i>One-stop shop</i>	<i>No-stop shop</i>
Integration	<i>None</i>	<i>None</i>	<i>Entity-level</i>	<i>Government-wide</i>	<i>Government-wide seamless</i>
Data repository	<i>None</i>	<i>Limited</i>	<i>Core/aggregate</i>	<i>Multiple sectoral</i>	<i>Single national</i>
Infrastructure	<i>None</i>	<i>Limited</i>	<i>Government-wide</i>	<i>Government-wide</i>	<i>Nation-wide/G2X*</i>
Security	<i>None</i>	<i>Limited</i>	<i>Robust</i>	<i>Full</i>	<i>Dynamic</i>

Source: Arthur D. Little analysis

*Government to Government (G2G), Business (G2B), and Customer/Citizen (G2C)

KATEGORI ARKETIPE PEMERINTAHAN

Konsep atau model dasar yang menggambarkan tipe-tipe pemerintahan yang ada berdasarkan karakteristik atau sifat-sifat tertentu

Traditional government (Pemerintahan Tradisional):

- Bergantung pada proses manual dan penggunaan kertas.
- Layanan publik disediakan secara konvensional, tidak melalui platform digital.

Online government (Pemerintahan Online):

- Menyediakan layanan publik melalui internet dan portal elektronik.
- Lebih maju daripada pemerintahan tradisional dalam hal aksesibilitas layanan.

E-government (E-Government):

- Integrasi teknologi informasi dalam operasi pemerintahan.
- Memungkinkan interaksi lebih efisien antara pemerintah dan warga.

Digital government (Pemerintahan Digital):

- Menggunakan teknologi canggih seperti AI dan blockchain untuk transformasi pemerintahan.
- Mendorong penggunaan data untuk pengambilan keputusan yang lebih baik dan layanan yang lebih personal.

Immersive government (Pemerintahan Imersif):

- Menghadirkan pengalaman interaktif melalui teknologi seperti VR dan AR.
- Berfokus pada partisipasi masyarakat yang lebih mendalam dan pengalaman layanan yang lebih terlibat.



MASA DEPAN PEMERINTAHAN DESA



PENELITIAN TERDAHULU MODEL MASA DEPAN DESA



Rochman (2017) Meneliti model desa yang berbasis pada pemberdayaan masyarakat.



Subekti dan Damayanti (2019) Mengembangkan model smart village yang merupakan turunan dari smart city.



Hilman dan Nimasari (2018) Mengembangkan model program pemberdayaan masyarakat desa berbasis komunitas.



Sugiyanto, Djana, dan Ismail (2016) Mengajukan model desa berbasis kemitraan.



APAKAH MODEL KONSEP DESA MASA DEPAN ?

**Desa Pintar
(Smart Village)**

Energi Terbarukan

**Transportasi
Ramah Lingkungan**

**Partisipasi
Masyarakat Aktif**

Pertanian Cerdas

**Pengelolaan
Limbah Inovatif**

**Kesiapsiagaan
Bencana Canggih**

**Transparansi
Digital**

**Pelayanan Publik
Berbasis AI**

**Ruang Publik
Interaktif**

**Perumahan
Berkelanjutan**

**Ekonomi
Berkelanjutan**

Infrastruktur Hijau

**Konektivitas
Internet 5G**

**Keamanan
Berbasis Teknologi**

APAKAH DESA MASA DEPAN INDONESIA HARUS SEPERTI INI?

HUAXI DESA TERKAYA DI CHINA



DESSA TERINDAH DI SWISS



3 ASPEK PENTING PEMANFAATAN UNTUK MASA DEPAN DESA



Totalitas
Kemajuan
Teknologi



Totalitas
Pemberdayaan
Masyarakat



Totalitas
Pengelolaan SDA
Berkelanjutan



Untuk
meningkatkan
kualitas hidup
warganya.



UPAYA MENUJU EVOLUSI MASA DEPAN DESA



Pemerintah perlu mengembangkan strategi yang berani dengan kepemimpinan yang kuat.

Pemerintah harus mengadopsi cara kerja baru, termasuk pembaruan kebijakan, pegawai negeri generasi baru, dan lingkungan kerja yang fleksibel.

Cara pemerintah berinteraksi dan memberikan layanan kepada warga dan bisnis harus bertransformasi dari model "one-stop shop" menjadi "no-stop shop".

Pemerintah harus merancang peran dengan kemajuan karir untuk menarik bakat yang diperlukan pada setiap perubahan zaman masa mendatang



TERIMAKASIH!