



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSPEKTORAT JENDERAL**



# **PEMBINAAN KEPEGAWAIAN DARI INSPEKTUR JENDERAL KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**

**DR. FAISAL, SE, M.SI, CA, CSEP, QIA, CGCAE  
INSPEKTUR JENDERAL**



[www.itjen.kemenag.go.id](http://www.itjen.kemenag.go.id)



Itjen Kemenag RI



Itjen Kemenag



itjen\_kemenag\_ri



@itjen\_Kemenag



# Revolusi Industri 4.0 Sebagai Tantangan Baru bagi Industri

- Selain tantangan ekonomi, saat ini juga terdapat tantangan Industri 4.0 yang menuntut transformasi ekonomi secara komprehensif.
- Sebagai langkah pertama penting memanfaatkan dan mengoptimalkan momentum Revolusi Industri 4.0 untuk menarik industri yang masih menggunakan teknologi 1.0, 2.0, dan 3.0 agar lebih efisien dan produktif

## Masih Terdapat Industri di Indonesia yang berada pada fase R.I 1,2,3

### Revolusi Industri 1.0



#### Contoh:

#### Mesin Mekanik:

- Industri Textil (Alat tenun)
- Pertanian (Mesin Bajak)

### Revolusi Industri 2.0



#### Contoh:

#### Produksi Massal:

- Industri Mamin (Mie Instan)
- Percetakan (Koran)

### Revolusi Industri 3.0



#### Contoh:

#### Komputerisasi

- Industri Elektronik
- Otomotif

### Revolusi Industri 4.0



#### Contoh:

#### Otomatisasi

- Fintech (crowdfunding, P2P Lending)
- Consumer Digital (GO-JEK)

- Industri Indonesia mayoritas masih menggunakan teknologi revolusi industri 1.0 – 3.0. **Industri 4.0 harus dimanfaatkan sebagai lokomotif menarik industri 1.0 – 3.0 dalam mencapai pertumbuhan yang lebih optimal.**
- Dengan demikian, Indonesia perlahan-lahan akan 'naik kelas,' meninggalkan industri 1.0 – 3.0, dan seutuhnya masuk ke revolusi industri 4.0
- Dengan pengoptimalan ini, dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja, sebesar 30-50% dari penambahan tenaga kerja di tahun 2030\*

# Wajah Kegiatan Ekonomi Dunia saat Ini



Saat ini berbagai macam kebutuhan manusia telah banyak menerapkan dukungan **internet** dan **dunia digital** sebagai wahana interaksi dan transaksi

## Sharing economy



## e-Education



## e-Government



## Cloud Collaborative



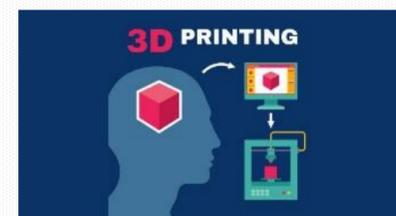
## Marketplace



## Online Health Services



## Smart Manufacturing



## Smart City



## Smart Appliances



# Era Baru *Industralisasi Digital*



## Ancaman:

- ❑ Secara global era digitalisasi akan menghilangkan sekitar 1 – 1,5 miliar pekerjaan sepanjang tahun 2015-2025 karena digantikannya posisi manusia dengan mesin otomatis (Gerd Leonhard, *Futurist*);
- ❑ Diestimasi bahwa di masa yang akan datang, 65% murid sekolah dasar di dunia akan bekerja pada pekerjaan yang belum pernah ada di hari ini (*U.S. Department of Labor report*).

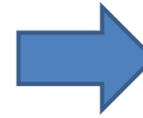
## Peluang:

- ❑ Era digitalisasi berpotensi memberikan peningkatan *net* tenaga kerja hingga 2.1 juta pekerjaan baru pada tahun 2025.
- ❑ Terdapat potensi pengurangan emisi karbon kira-kira 26 miliar metrik ton dari tiga industri: elektronik (15,8 miliar), logistik (9,9 miliar) dan otomotif (540 miliar) dari tahun 2015-2025 (World Economic Forum).

Pidato Presiden di Sentul  
dengan Judul "Visi Indonesia"  
14 Juli 2019

- Sekarang kita hidup dalam sebuah **lingkungan global** yang **sangat dinamis**
- Penuh **perubahan**, cepat, penuh risiko-risiko, Kompleks, dan penuh kejutan-kejutan,
- Sering **jauh dari kalkulasi** kita.

- Kita harus **mencari** sebuah **model baru**, cara baru, nilai-nilai baru dalam mencari solusi dari setiap masalah,
- Dengan inovasi-inovasi, Kita harus **meninggalkan cara lama**, pola lama, baik dalam mengelola organisasi, lembaga, maupun pemerintahan.
- Yang tidak efektif, kita buat menjadi **efektif!** Yang tidak efisien, harus kita buat menjadi **efisien!**



**"Tujuan Bernegara Harus Dapat Dicapai Dengan Cara Baru yang Lebih Efisien dan Efektif"**

Dituangkan  
Dalam  
RPJMN 2020 -  
2024

Target 2024

Terwujud **tata pemerintahan yang baik** dengan **birokrasi** pemerintah yang **profesional, berintegritas** tinggi, dan menjadi pelayan masyarakat dan abdi negara

Sasaran 2024

Reformasi birokrasi dilakukan melalui **peningkatan kapasitas birokrasi** secara terus menerus untuk menjadi **pemerintahan kelas dunia**

# Bagaimana Merespon *Masa Depan*



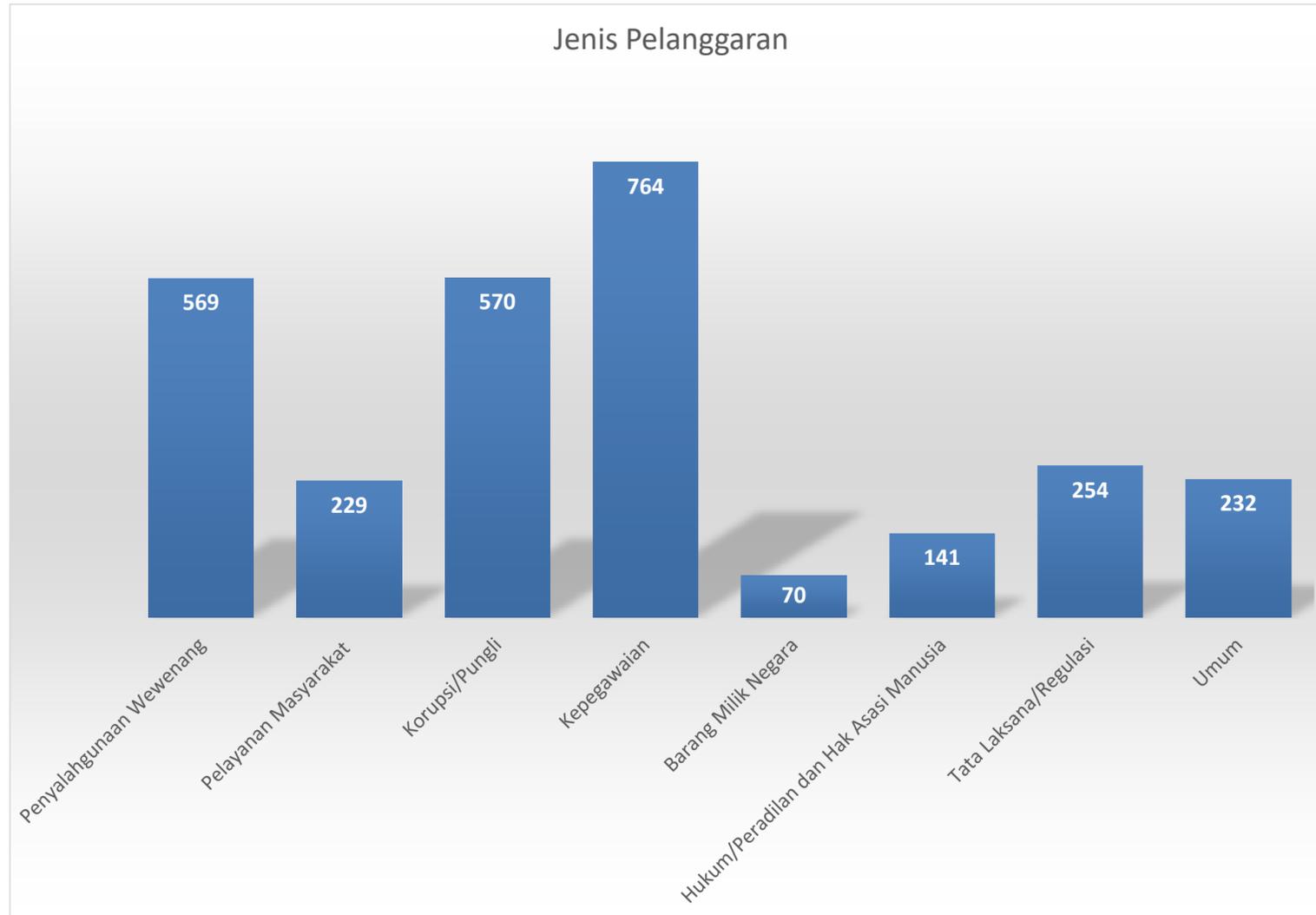
1. Komitmen **peningkatan** investasi di pengembangan *digital skills*
2. Selalu mencoba dan menerapkan *prototype* teknologi terbaru, ***Learn by doing!***
3. Menggali bentuk **kolaborasi baru bagi model sertifikasi atau pendidikan** dalam ranah peningkatan *digital skill*
4. Dilakukannya **kolaborasi** antara dunia industri, akademisi, dan masyarakat untuk mengidentifikasi permintaan dan ketersediaan *skill* bagi era digital di masa depan
5. Menyusun kurikulum pendidikan yang telah memasukkan **materi terkait *human-digital skills***

# Pengendalian yang Efektif pada Seluruh Tahapan Proses Manajemen dan Pengelolaan Keuangan

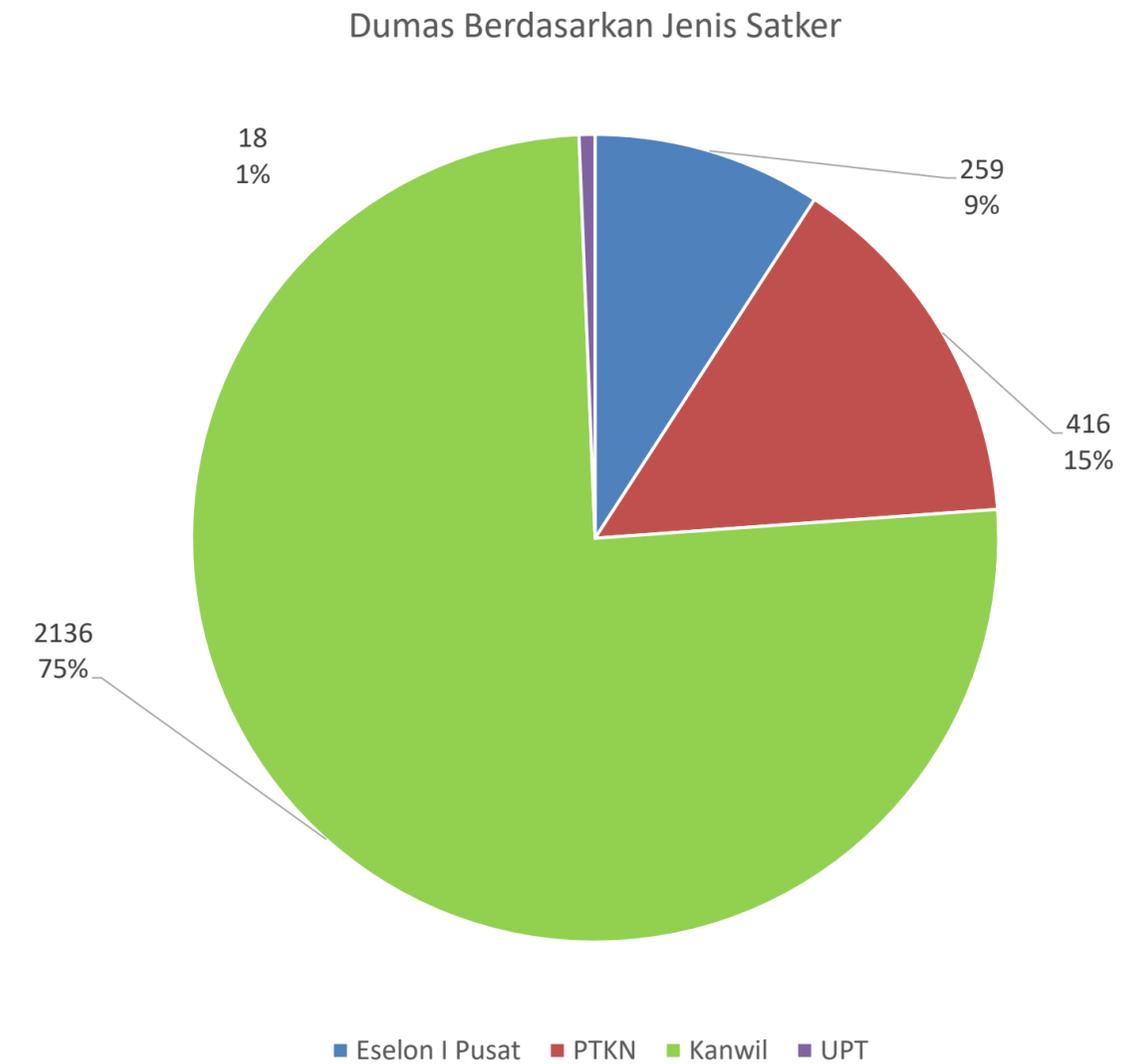


Peran **Satuan Pengawasan Intern** yang Efektif (*Consulting & Assurance*)

# Pengaduan Masyarakat

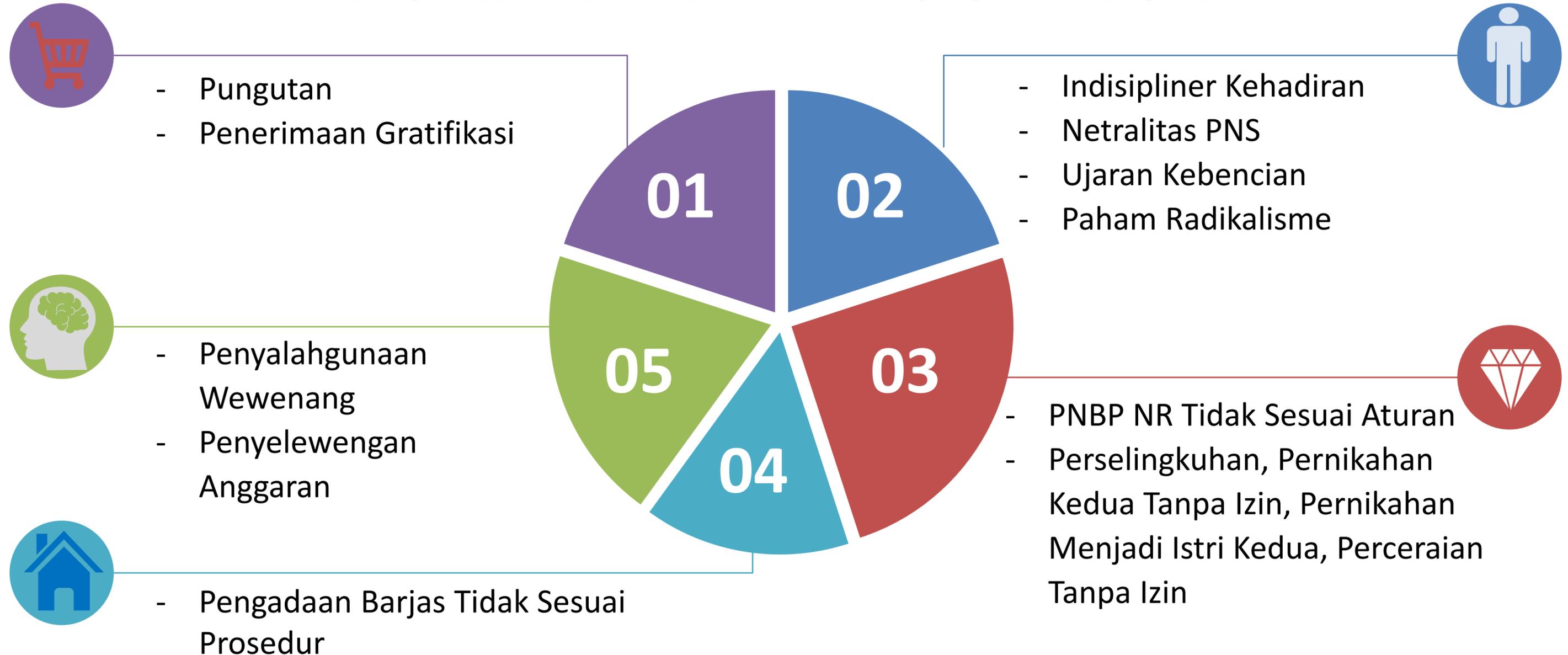


Berdasarkan jenis pelanggaran, pengaduan terbanyak terdapat pada kasus kepegawaian



Berdasarkan jenis satker, pengaduan terbanyak berada pada satker Kantor Wilayah Kemenag Provinsi sebanyak 2.136 (75%) dumas

## JENIS KASUS YANG DITANGANI OLEH ITJEN YANG MENGAKIBATKAN TERBITNYA HUKUMAN DISIPLIN



# SEMBILAN PENEKANAN INSPEKTUR JENDERAL



1. Jaga "**Kehormatan dan Martabat Presiden dan Wakil Presiden Republik Indonesia**" serta "**Pancasila dan Keutuhan Wilayah NKRI**"
2. "**Setia, Loyal dan Patuh**" dalam "**Satu Barisan**" dibawah "**Komando Menteri Agama**"
3. Niatkan selalu melaksanakan tugas dan kewajiban melayani masyarakat sebagai "**Ladang Ibadah**" agar kita senantiasa "**IKHLAS BERAMAL**"
4. Jangan pernah bosan dan lelah meningkatkan "**Kompetensi**" agar kita mampu bertindak "**Professional**" dalam situasi apapun
5. Bangun "**Komunikasi**" yang baik di lingkungan kerja maupun diluar kantor
6. Jaga "**Integritas**" agar kehormatan kita senantiasa terlindungi dan terjauh dari perbuatan "**Tercela**"
7. Bangun "**Komitmen dan Kepedulian**" dalam melaksanakan tugas dan kewajiban selaku Aparatur Sipil Negara.
8. Selalu "**Orientasi pada Hasil**" agar yang kita kerjakan senantiasa bermanfaat untuk masyarakat
9. Cintai dan sayangi "**Istri dan Anak Kita**" sebagai "**Belahan Jiwa Kita**" agar apapun yang dikerjakan senantiasa mendapatkan barokah dari Allah SWT.



# Terima Kasih

**INSPEKTORAT JENDERAL KEMENTERIAN AGAMA  
REPUBLIK INDONESIA**

Jl. RS Fatmawati No. 33A, Cipete, Jakarta Selatan

Telp 021.75916038, 7691849, Fax. 021.7692112

[sekretariat\\_itjen@kemenag.go.id](mailto:sekretariat_itjen@kemenag.go.id)



