

# **Pengarusutamaan Layanan Pendidikan Unggul dan Moderat dalam Bingkai Inovasi Teknologi Berbasis Wahyu Memandu Ilmu**

---

Prof. Dr. H. Nanat Fatah Natsir, MS  
Disampaikan pada Raker UIN Sunan Gunung Djati Bandung  
Hotel Grand Mercure, 14-16 Februari 2023

# Fenomena Perubahan (Disrupsi)

## I. Revolusi Industri 4.0 (Eropa)

1. Teknologi Internet of Thing (IoT)
2. Kecerdasan Buatan- Artificial Intelligence (IA)-
3. Big Data
4. Blockchain
5. Robotik dan Drone

Terkoneksi dengan cepat

Digitalisasi

Perubahan seluruh aspek kehidupan

1. Peta kompetensi
2. Pola perilaku
3. Kebutuhan keahlian
4. Jenis pekerjaan baru

MC-Kinsey: 2030, 23 juta pekerjaan hilang, tapi 27-46 juta pekerjaan baru.  
Bagaimana peran PT?

1. Adaptasi
2. Perubahan pola pikir (mindset)
3. Skill kolaborasi
4. fleksibilitas

## II. Revolusi Industri 5.0 (Jepang)

- Masyarakat: Berburu, agrikultur, industrialisasi, informasi
- Masyarakat Super Cerdas (MSC) → Memanfaatkan teknologi digital → Perubahan masyarakat → Nilai baru
- Society 5.0 →
  1. Kebahagiaan
  2. Keamanan
  3. Kenyamanan seluruh masyarakat (Agama, usia, bahasa)
- Realisasi 5.0 perpaduan:
  1. System cyberspace (dunia maya)
  2. Physical space (dunia nyata)

Aspek kemanusiaan

Peran Wahyu Memandu Ilmu

---

### III. Perubahan Iklim

- 
- Berdaampak Ekologis
  - Mengancam Kehidupan Sosial Ekonomi
  - Kesehatan

- Pola hidup hijau
- Konsep ekonomi hijau
- Ekonomi biru
- Ekonomi sirkular
- Berbasis keberlanjutan

## IV. Pandemi Covid-19

- Dunia berada dalam ketidak pastian
  - Kesadaran pola hidup sehat
  - Kemandirian pangan
  - Gotong royong
  - Kolaborasi
  - Kedermawanan
  - Kekuatan modal social
  - Spiritualitas makin dekat dengan Tuhan
-

# V. Krisis Ekonomi Global

- Ketimpangan Ekonomi
- 2/3 Sumber Daya Alam (SDA) dinikmati 1/3 penduduk dunia
- 2/3 penduduk dunia menikmati 1/3 Sumber Daya Alam (SDA)
- Mengakibatkan:
  1. Pengangguran, kemiskinan
  2. Kesenjangan kontribusi karya ilmiah dunia
- Kontribusi karya ilmiah ilmuan muslim → terhadap karya ilmiah dunia → rendah
  1. 46 Negara Islam (1,17 %)
  2. India (1,66 %), Spanyol (1,48 %)
  3. 20 Negara Arab (0,55 %)
  4. Israel (0,89 5)
  5. Jerman (7,1 %), Inggris (7,95 %), Jepang (8,25%), AS (30,8 %)

Science Citation Index 2004

---

# Prinsip-prinsip Dasar Konsep Wahyu Menandu Ilmu

1. Tauhid sebagai landasan pokok pengembangan keilmuan
  2. Ayat-ayat quraniyah dan kauniyah sebagai sumber ilmu
  3. Wahyu dan akal pada hakekatnya tidak bertentangan
  4. Menolak pandangan dikhotomi terhadap ilmu
  5. Penolakan terhadap klaim yang menyatakan ilmu sebagai sesuatu yang bebas nilai (values free)
  6. Penolakan terhadap ideologi saintisme
  7. Ilmus sebagai sarana ibadah kepada Allah
  8. Berorientasi kepada kemaslahatan (Husni: 2009)
-

# Langkah-langkah

1. UIN SGD Bandung sumber inspirasi bangsa → peradaban baru
    - Kumpulan ilmuan, nilai lebih
    - Memahami aspirasi perubahan
    - Menawarkan agenda-agenda solusi
    - Inspirasi → proses menggerakkan pikiran dan tindakan orang lain
    - Menginspirasi → platform besar
    - Mengkonstruksi peradaban baru → yang dipicu oleh lima disrupsi
    - Kerangka ideologis, teknokratis solusi masa depan
    - Inspirasi bagi internal kampus, pemerintah dan masyarakat, dunia usaha dan lembaga-lembaga masyarakat
    - Optimis melihat masa depan
    - Poros utama perubahan manfaat universal
  2. Memperkuat konektivitas antar Perguruan Tinggi (PT) agar lebih sinergi dan kolaboratif
  3. Memperkuat lahirnya SDM unggul dan moderat berbasis wahyu memandu ilmu
  4. Memperkuat pengelolaan Perguruan Tinggi (PT) berbasis digital
-



# PERTIMBANGAN KEBIJAKAN SENAT UNIVERSITAS PELAYANAN AKADEMIK

No	Jenis Pedoman/Produk	Keputusan Senat
1	Rencana Strategis UIN SGD Bandung 2015-2019	17 November 2015 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/001/2015
2	Pedoman Pengawasan Senat Universitas	23 Juni 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/010/2016
3	Pedoman Penyusunan Kurikulum UIN SGD Bandung Mengacu pada KKNi dan SNPT	21 Juli 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/013/2016
4	Pedoman Penghitungan BKD/LKD UIN SGD Bandung	09 September 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/016/2016
5	Standar Mutu UIN SGD Bandung	21 Juli 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/017/2016
6	Pedoman Penelitian UIN SGD Bandung	07 Oktober 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/018/2016
7	Pedoman Pengabdian Masyarakat UIN SGD Bandung	07 Oktober 2016 SK No. Un.05/Snt/Kp.07.6/019/2016

No	Jenis Pedoman/Produk	Keputusan Senat
8	Pedoman Akademik UIN SGD Bandung	07 Oktober 2016 SK Nomor. Un.05/Snt/Kp.07.6/020/2016
9	Pedoman Kerjasama UIN SGD Bandung	20 Juni 2017 SK Nomor. B-001/Un.05/Snt/Kp.07.6/06/2017
10	Pedoman Pengukuhan Guru Besar UIN SGD Bandung	21 Maret 2018 SK Nomor. B-034/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2018
11	Tata Kerja Senat Universitas	21 Maret 2018 SK Nomor. B-035/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2018
12	Pedoman Pengangkatan Guru Besar Emiritus	21 Maret 2018 SK Nomor. B-036/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2018
13	Pedoman Penulisan Skripsi, Tesis dan Disertasi	14 Juni 2018 SK Nomor. B-079/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2018
14	Pedoman Kode Etik Dosen dan Tenaga Kependidikan	02 April 2019 SK Nomor. B-055/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2019

No	Jenis Pedoman/Produk	Keputusan Senat
15	Pedoman Penganugrahan Gelar Doktor Kehormatan/ <i>Doctor Honoris Causa</i> (DR. H.C.)	02 April 2019 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/04/2019
16	Rencana Induk Pengembangan UIN SGD Bandung 2019-2045	20 Juli 2019 SK Nomor. B-159/Un.05/Snt/Kp.07.6/07/2019
17	Rekomendasi Pembukaan FEBI dan Prodi MHU	21 Maret 2019 SK Nomor. B-163/Un.05/Snt/Kp.07.6/07/2019
18	Rencana Strategis UIN SGD Bandung 2020-2024	Nomor. B-058/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2020
19	Rekomendasi Pembukaan S2 Prodi Pendidikan MIPA	10 Maret 2020 SK Nomor. B-027/Un.05/Snt/Kp.07.6/03/2020
20	Rekomendasi Pembukaan S1 Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia	09 Juli 2020 SK Nomor. B-060/Un.05/Snt/Kp.07.6/07/2020
21	Rekomendasi Pembukaan S1 Prodi Ilmu Perpustakaan	27 Agustus 2020 SK Nomor. B-112/Un.05/Snt/Kp.07.6/08/2020

<b>No</b>	<b>Jenis Pedoman/Produk</b>	<b>Keputusan Senat</b>
22	Pedoman Akademik UIN SGD Bandung	27 Agustus 2020 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/08/2020
23	Rekomendasi Pembukaan S2 Psikologi	23 November 2020 SK Nomor. B-159/Un.05/Snt/Kp.07.6/11/2020
24	Rekomendasi Pembukaan S2 Bimbingan dan Konseling Islam (BKI)	23 November 2020 SK Nomor. B-159/Un.05/Snt/Kp.07.6/11/2020
25	Pedoman Wahyu Memandu Ilmu (WMI)	23 November 2020 SK Nomor. B-159/Un.05/Snt/Kp.07.6/11/2020
26	Pedoman Merdeka Belajar kampus Merdeka UIN SGD Bandung	26 April 2021 SK Nomor. B-027/Un.05/Snt/Kp.07.6/04/2021
27	Penetapan Atribut Fakultas FEBI UIN SGD Bandung	05 Juli 2021 SK Nomor. B-060/Un.05/Snt/Kp.07.6/07/2021
28	Pembukaan S2 Tadris Bahasa Inggris	09 Desember 2021 SK Nomor. B-112/Un.05/Snt/Kp.07.6/11/2021

<b>No</b>	<b>Jenis Pedoman/Produk</b>	<b>Keputusan Senat</b>
29	Penutupan Program Studi D-3 Tadris Bahasa Inggris	09 Desember 2021 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/12/2021
30	Standar Pelayanan Minuman	10 Desember 2021 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/12/2021
31	Rencana Strategi Bisnis	10 Desember 2021 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/12/2021
32	Rencana Induk Pengembangan (RIP) Penelitian	20 Desember 2021 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/12/2021
33	Rencana Induk Pengembangan (RIP) Pengabdian Kepada Masyarakat	20 Desember 2021 SK Nomor. B-059/Snt/Kp.07.6/12/2021
34	Pedoman Pencegahan Kekerasan Seksual (P2KS)	Proses Pembahasan di Komisi III

# BELUM

<b>No</b>	<b>Jenis Pedoman/Produk</b>	<b>Keputusan Senat</b>
35	Pedoman Evluasi Pembelajaran Wahyu Memandu Ilmu	Belum
36	Pedoman Penelitian Wahyu Memandu Ilmu	Belum
37	Pedoman Pengabdian kepada Masyarakat	Belum

**TERIMA KASIH**

---