# Inovasi Entrepreneurship Generasi Ke Empat



Dr. Hardiwinoto, SE., M.Si



### NARRASION

"Make A Great Business With Innovation and Enterpreneurship"

IKATAN MAHASISWA MUHAMMADIYAH

Ir. H. Airlangga Hartarto, MBA., MMT.

Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Indonesia



Dr. Hardiwinoto, SE., M.Si

Wakil Rektor II Universitas Muhammadiyah Semarang

Dr. Erdiriyo, SE., MM.

Asisten Deputi Bidang Keuangan Inklusif dan Keuangan Syariah Kementrian Koordinator Bidang Perekonomian

#### **FASILITAS:**

- SEMINAR KIT
- SERTIFIKAT
- SNACK

JUM'AT



GKB1, Lt. 7 UNIIMUS & ZOOM

09.00 WIB

MODERATOR

Free

: UNTUK UMUM

Annisa Fajri, SE., M.Sc Dosen Program Studi Manajeme versitas Muhammadiyah Semaran

#### **CONTACT PERSON:**

Lola Meutia: 0877-4447-5106

: 0896-0499-2398 Salsabila More Info : @imm.asysyifa

LINK PENDAFTARAN

Http://bit.ly/SEMINAR-NASIONAL2022

Supported by:



**OPEN SPONSORSHIP** 











#### Data Diri

Wakil Rektor II Universitas Muhammadiyah Semarang Dewan Penasehat Forum Doktor Indonesia, Jawa Tengah Dewan Penasehat Asosiasi Dosen Metode Penelitian, Jawa Tengah Anggota Majlis Tabligh dan Dakwah Khusus P W M Jawa Tengah Pendiri dan Pengurus Masyarakat Ekonomi Syari'ah Pengurus Ikatan Cendekiawan Muslim Indonesia Jawa Tengah Pengurus Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia Cabang Semarang

Email: <u>hardiwinoto@unimus.ac.id</u>

Web: hardiwinoto.com

HP: 08802789033 Tlp. 024 76601346

Alamat: Jl. Pucang Adi IX / No. 10, Pucang Gading, Mranggen, Demak.

# Prediksi Futurolog

McKinsey menyatakan bahwa Indonesia pada tahun 2030 menjadi 7 negara terkuat.

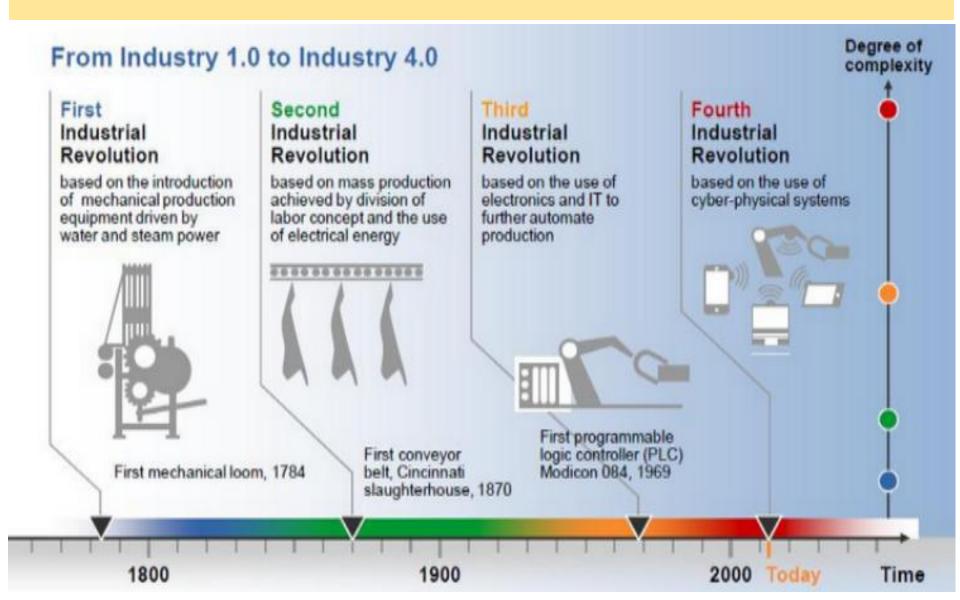
Goldman Sachs memprediksi ekonomi Indonesia akan terus menguat hingga mencapai posisi 4 besar dunia pada tahun 2045.

Ramalan tersebut masuk akal jika angkatan muda dapat memanfaatkan teknologi yang berkembang untuk mewujudkan prediksi yang diramalkan oleh para futurolog di atas.

### Revolusi Industri

- a.Revolusi di bidang industri yang menghasilkan barang atau jasa.
- b.Revolusi Industri yang pernah pada abad ke-18 (tahun 1750-1850) merupakan perubahan dalam memproduksi barang-barang dari tenaga manusia kepada mesin-

# Tahapan Revolusi Industri



### Revolusi Industri Pertama

Revolusi Industri berlangsung saling mempengaruhi di bidang:

- a. pertanian,
- b. manufaktur,
- c. pertambangan,
- d. transportasi,
- e. peralatan pabrik

Untuk menggantikan tenaga manusia.





### Revolusi Industri Kedua

- •Industri berkembang pesat mendorong proses energi yang menunjang setiap mesin berjalan dengan semestinya.
- •Bidang industri bidang listrik, gas, air dan telegraf lahir di awal abad 20 yaitu rentang tahun 1850 1940. Saat itu listrik mulai ditemukan, perkembangan pipa gas, air dan alat komunikasi.





# Revolusi Industri Ketiga

- Disebut revolusi teknologi dan efisiensi. Ditandai muncul teknologi ponsel genggam, mesin kontrol, dan komputer.
- Kemunculannya mulai di akhir abad 20, terjadi perubahan besar yang di bidang digital, robotik dalam arti fisik.





# Teknologi Robotik



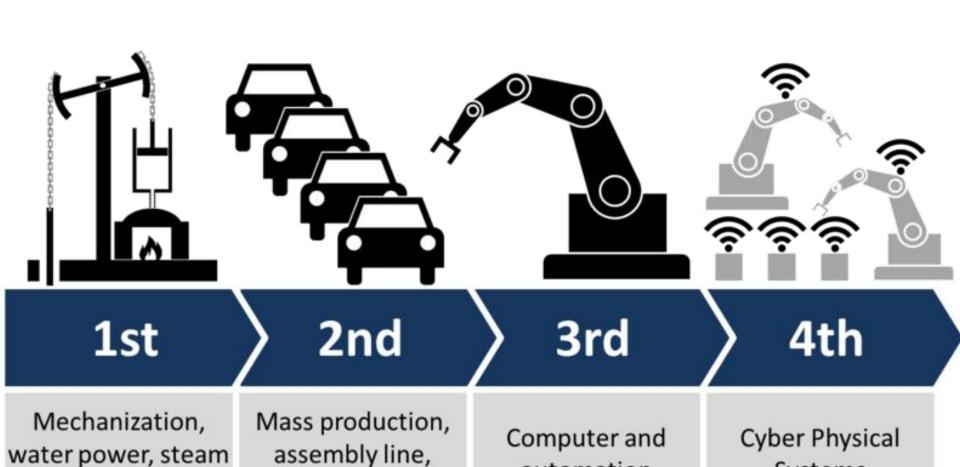
## Revolusi Industri Keempat

- Industri 4.0 adalah nama tren <u>otomasi</u> dan pertukaran data terkini dalam teknologi pabrik. Istilah ini mencakup <u>sistem siber-fisik</u>, <u>internet untuk segala</u>, dan <u>komputasi</u> kognitif.
- Industri 4.0 menghasilkan "pabrik cerdas" berstruktur moduler, sistem siber-fisik mengawasi proses fisik, menciptakan salinan dunia fisik secara virtual, dan membuat keputusan yang tidak terpusat.
- Lewat Internet untuk segala (IoT), sistem siber-fisik berkomunikasi dan bekerja sama dengan satu sama lain dan manusia secara bersamaan.
- Layanan internal dan lintas organisasi disediakan dan dimanfaatkan oleh berbagai pihak di dalam <u>rantai nilai</u>.

### Prinsip Rancang Bangun Industri 4.0

- Interoperasion: Kemampuan mesin, perangkat, sensor, dan manusia untuk berkomunikasi satu dengan yang lain lewat Internet untuk segala (IoT) atau Internet untuk khalayak (IoP).
- Transparansi informasi: Kemampuan sistem informasi untuk menciptakan salinan fisik secara virtual dengan memperkaya model digital dengan data sensor.
- Bantuan teknis: 1) Kemampuan membantu manusia dengan mengumpulkan dan membuat visualisasi informasi secara menyeluruh untuk menyelesaikan masalah genting yang mendadak.
  2) Kemampuan sistem siber-fisik untuk membantu manusia secara fisik pada serangkaian tugas yang tidak menyenangkan, terlalu berat, atau tidak aman bagi manusia.
- Keputusan mandiri: Kemampuan sistem siber-fisik untuk membuat keputusan sendiri dan melakukan tugas secara mandiri.

# Tahap Perubahan Industri



electricity

power

automation

Systems

# Merk Dagang Kelas Dunia



























































































































































































orange















































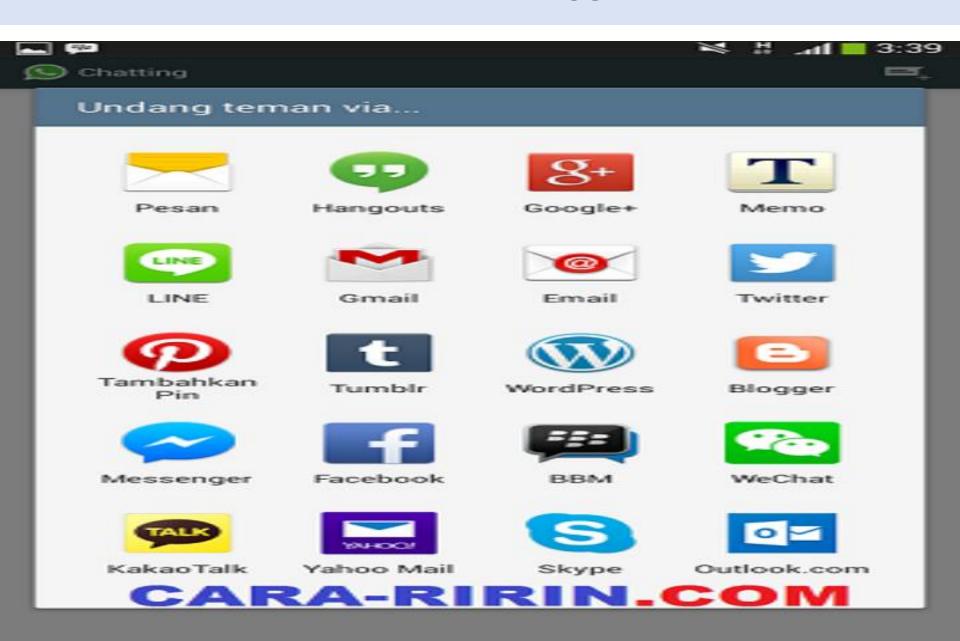








### Dunia Dalam Genggaman



### Dunia Dalam Genggaman























**Activate Windows** 

Go to Settings to activate Windows.

Explore more searches like logo gojek, gopay, grab dll





















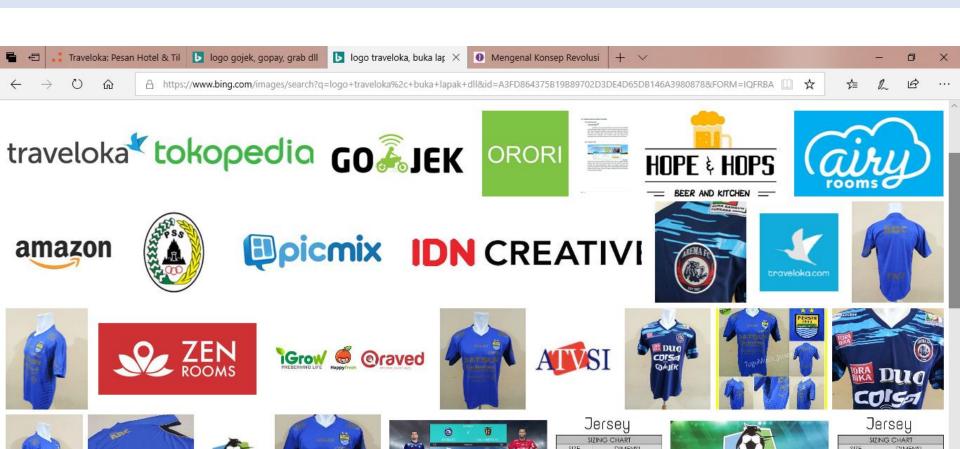






Feedback

### Dunia Dalam Genggaman



Scudetto 7 Sport

Explore more searches like logo traveloka, bukalapak dll

Activate Windows









### Apa Yang Harus Kita Lakukan?

- Inovasi
- •ATM
- •Uji Coba
- Tidak Takut Gagal
- Terus memunculkan gagasan baru
- •Ikuti perkembangan teknologi
- Ciptakan "mesin uang" sendiri

# Kerja Profesional

- 1. Pekerjaan dikerjakan berdasarkan pengetahuan. Firman Allah: "Dan janganlah kamu mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai pengetahuan tentangnya. Sesungguhnya pendengaran, penglihatan dan hati, semuanya itu akan diminta pertanggung jawabnya". (QS. al-Isra/17:36).
- Pekerjaan harus dilakukan berdasarkan keahlian. Sabda Nabi: "Apabila suatu urusan diserahkan kepada yang bukan ahlinya, maka tunggulah saat kehancuran". (Hadist Riwayat Bukhari).
- 3. Makna amal shalih (pekerjaan) dipahami sebagai kerja sesuai standar mutu, di hadapan Allah maupun manusia.
- 4. Pekerjaan itu senantiasa diawasi oleh Allah dan masyarakatnya.

# Memaknai Lafadz dalam Ayat-Ayat tentang Kerja Profesional

• 'Amalus sholeh : Produk yang bermanfaat

'Ahsanu amalan : Produk terbaik

Qoulan sadida : Pomosi yang baik

Fauzan 'adima : Kemenangan yang besar

Yuslihlakum 'amalakum : Memperbaiki produk kalian

Khoirunnas : Manusia terbaik (SDM unggul)

Amar ma'ruf : Metode yang baik

Nahi munkar : Menghidari gangguan buruk

Muflihun : Keberuntungan

#### Almulk 1-2

تَبَارَكَ الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوكُمْ أَيُّكُمْ أَحُسَنُ عَمَلا وَهُوَ الْعَزِيزُ الْغَفُورُ

#### Al ahzab 70 -73

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا إللَّهَ وَقُولُوا قَوْلا سَدِيدًا (٧٠) يُصلِّحْ لَكُمْ أَعْمَالَكُمْ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَمَنْ يُطِع اللَّهَ وَرَسُولُهُ فَقَدْ فَازَ فَوْزًا عَظِيمًا (١٧) إنَّا عَرَضْنَا الأَمَانَةُ عَلَى السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْ ضِ وَ الْجَبَالَ فَأَبَيْنَ أَنْ يَحْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلَهَا الْإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظُلُومًا جَهُولًا (٢٧) لِيُعَذِّبَ اللَّهُ الْمُنَافِقِينَ وَ الْمُنَافِقَاتِ وَالْمُشْرِكِينَ وَالْمُشْرِكَاتِ وَيَثُوبَ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ وَكَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَحِيمًا (٣٧) -

#### Al 'Ashr dan At tin

والْعَصْرِ (1) إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرِ (2) إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ

وَالْتِينِ وَالزَّيْتُونِ (1) وَطُورِ سِينِينَ (2) وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ (3) وَهَذَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ ثَقْوِيمٍ (4) ثُمَّ رَدَدْنَاهُ أَسْفَلَ سَافِلِينَ (5) إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فَلَهُمْ أَجْرٌ غَيْرُ مَمْنُونِ (6) فَمَا يُكَذِّبُكَ بَعْدُ الصَّالِحَاتِ فَلَهُمْ أَجْرٌ غَيْرُ مَمْنُونِ (6) فَمَا يُكَذِّبُكَ بَعْدُ بِالدِينِ (7) أَلَيْسَ اللَّهُ بِأَحْكَمِ الْحَاكِمِينَ (8)

### **Amal Shaleh**

- Amal Saleh artinya perbuatan yang baik. Beramal shaleh artinya melakukan hal-hal positif secara kreatif. Amal diartikan sebuah proses berkarya atau menghasilkan produk.
- Amal saleh diartikan sebuah proses berkarya atau menghasilkan produk yang memiliki manfaat bagi kemaslakan umat.
- Memperbanyak amal saleh berarti memperbanyak jalan/solusi bagi kesulitan umat.

### **Bentuk Amal Shaleh**

- Kesalehan harus memiliki dua dimensi sekaligus. Di hadapan Allah dianggap shaleh, maka dalam konteks kemanusiaan pun harus dianggap shaleh.
- Keshalehan memiliki nilai manfaat kepada manusia, lingkungan dan alam sekitarnya.
- Terjemahan ekonominya artinya mampu memenuhi segala kebutuhan manusia, lingkungan dan alam.

### Al mukminun 1-5

قَ َدْ أَقْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ (١) الَّذِينَ ِ هُمْ فِي صَلاتِهِمْ خَاشِعُونَ (٢) وَالْذِينَ هُمْ عَنِ اللَّغُو مُعْرِضُونَ (٣) وَالَّذِينَ هُمْ لِلزَّكَاةِ فَاعِلُونَ (٤)وَالَّذِينَ هُمْ لِفُرُوجِهِمْ حَافِظُونَ (٥) إلا عَلَى أَزْوَاجِهِمْ أَوْ مَا مَلَكَتْ أَيْمَانُهُمْ فَإِنَّهُمْ غَيْرُ مَلُومِينَ (٦) فَمَنِ ابْتَغَى وَرَاءَ ذَلِكَ فَأُولَئِكَ هُمُ الْعَادُونَ (٧) وَالْذِينَ هُمْ لأَمَانَاتِهِمْ وَعَهْدِهِمْ رَاعُونَ (٨) وَالَّذِينَ هُمْ عَلَى صَلَوَاتِهِمْ يُحَافِظُونَ (٩) أُولَئِكَ هُمُ الْوَارِثُونَ (١٠) الْذِينَ يَرِثُونَ الْفِرْدَوْسَ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ (١١ -

### Al Baqoroh 1-11

الم (١) ذَلِكَ الْكِتَابُ لا رَيْبَ فِيهِ هُدًى لِلْمُتَّقِينَ (٢) النَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِالْغَيْبِ وَيُقِيمُونَ الصَّلاةَ وَمَمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ (٣) وَالَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ وَمَا أُنْزِلَ مِنْ قَبْلِكَ وَبِالآخِرَةِ هُمْ يُوقِنُونَ (٤) أُولَئِكَ عَلَى هُدًى مِنْ رَبِّهِمْ وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُقْلِحُونَ (٥) -

### Ali Imron 102-104

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ حَقَّ ثُقَاتِهِ وَلا تَمُو ثُنَّ إلا (۲۰۱) وَاعْتَصمُوا بِحَبْلِ اللهِ جَمِيعًا وَأَ لا تَفَرَّقُوا وَاذْكُرُوا نِعْمَةَ اللهِ عَلَيْكُمْ إِذْ كُنْتُمْ أَعْدَاءً فَأَلَّفَ بَيْنَ قُلُو بِكُمْ فَأَصْبَحْتُمْ بِنِعْمَتِهِ إِ شَفَا حُفْرَة مِنَ النَّارِ فَأَنْقَذَكُمْ مِنْهَا كَذَلِكَ بُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ آيَاتِهِ لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ (٣٠١) وَلْتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إلى الخَيْرِ وَيَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكُرِ (٤٠١) - وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُقْلِحُونَ

Kerja dalam pengertian luas adalah semua bentuk usaha yang dilakukan manusia baik dalam hal intelektual atau fisik, berkaitan dengan masalah keduniaan atau keakhiratan Makna "kerja" adalah suatu upaya dengan mengerahkan seluruh aset, pikir, dan dzikir untuk mengaktualisasikan dirinya sebagai Abdi Allah dan Khalifah Allah untuk mencapai khoiru ummah.

#### KEUTAMAAN BEKERJA

- 1. Peningkatan Derajat

  Dan bagi masing-masing mereka derajat menurut

  apa yang telah mereka kerjakan dan agar Allah

  mencukupkan bagi mereka (balasan) pekerjaanpekerjaan mereka sedang mereka tiada dirugikan.

  QS. Al-Ahqaaf: 19
- 2. Mendapatkan Pahala dari Allah Swt

  Dan dirikanlah shalat dan tunaikanlah zakat. dan kebaikan apa saja yang kamu usahakan bagi dirimu, tentu kamu akan mendapat pahala nya pada sisi Allah. Sesungguhnya Alah Maha melihat apa-apa yang kamu kerjakan. Qs. Al-Baqarah 110

3. Mendapatkan karunia.

Apabila telah ditunaikan shalat, maka bertebaranlah kamu di muka bumi dan carilah karunia Allah dan ingatlah Allah banyak-banyak supaya kamu beruntung (Qs. Al-Jumuah: 10)

4. Sebagai jihad di jalan Allah)

"Sesungguhnya Allah mencintai hamba yang bekerja dan barangsiapa bekerja keras untuk keluarganya, maka ia seperti seorang mujahid di jalan Allah Swt." (HR. Ahmad)

#### 5. Bekerja adalah Kewajiban

"Mencari rizki yang halal adalah wajib sesudah menunaikan yang fardlu (seperti Shalat, puasa, dll)." (HR. Ath-Thabrani dan Al-Baihaqi)

#### 6. Menjaga Kehormatan Diri

"Tiada seorang pun yang makan makanan yang lebih baik dari pada makan yang diperoleh dari hasil dari keringat sendiri. Sesungguhnya Nabi Allah Daud AS itu pun makan dari hasil karyanya sendiri".(H.R. Bukhori)

#### 7. Menghapus Dosa

"Barang siapa yang di waktu sorenya merasakan kelelahan karena bekerja, berkarya dengan tangannya sendiri, maka diwaktu sore itu pulalah ia terampuni dosanya".(Riwayat Tabrani dan Baihaqi).

### Rasulullah dalam Bekerja

- 1. Rasulullah secara tuntas dan berkualitas.
- 2. Rasulullah bekerja secara berjamaah untuk mencapai cita-cita bersama.
- 3. Rasulullah sangat menghargai waktu.
- 4. Rasulullah menjadikan kerja sebagai aktualisasi keimanan dan ketakwaan.

# Thank For You