

ILMU PENGETAHUAN DALAM PERSPEKTIF ERA KOMPETITIF



Oleh
Rochmat Wahab
Dosen FIP Universitas Negeri Yogyakarta,
Indonesia



**BARANG SIAPA YANG MENGHENDAKI
DUNIA MAKA KUASAILAH ILMU,
BARANG SIAPA YANG MENGHENDAKI
AKHIRAT MAKA KUASAILAH ILMU,
DAN BARANG SIAPA MENGHENDAKI
KEDUANYA MAKA KUASAI ILMU.**

(AL-HADITS)



Competitiveness denotes the ability of firms, industries, regions, nations or transnational groups to confront international competition and to secure the sustainability of a relatively high rate of return on the factors of production, and of a relatively high level of employment.

PRODUKTIVITAS LEBIH TINGGI



- **KEMAMPUAN KOMPETISI MEMBAIK**
 - **PENGEMBANGAN EKONOMI**

EMPAT PILAR UNTUK KOMPETISI

(WORD BANK)



- **SISTEM EKONOMI DAN INSTITUSI**
- **SISTEM PENDIDIKAN**
- **INFRASTRUKTUR INFORMASI**
- **SISTEM INOVASI**



**KNOWLEDGE AND INNOVATION ARE A KEY TO
UNLOCKING THE FUTURE.**

**MAIN ENGINE OF ECONOMIC
DEVELOPMENT IS A KNOWLEDGE**

**KNOWLEDGE : TECHNOLOGY AND
HUMAN CAPITAL**



- **DALAM ERA GLOBAL, PEKERJAAN DAN PEKERJA YANG BERBASIS PENGETAHUAN ADALAH SUMBER UTAMA PERTUMBUHAN EKONOMIK PERUSAHAAN DAN NEGARA.**
- ***NEW COMPETITIVE MINDSET* ADALAH KETANGKASAN MENTAL (*MENTAL AGILITY*), FLEKSIBILITAS YANG TEGUH (*FIRM FLEXIBILITY*), KECEPATAN (*SPEED*), INOVASI, DAN BERPIKIR STRATEGIS YANG MENGGLOBAL.**



SISTEM PENDIDIKAN

MAMPU MENGHASILKAN INSAN TERDIDIK YANG DAPAT MENG-CREATE, SHARING, DAN MENGGUNAKAN ILMU PENGETAHUAN DENGAN BAIK, SEHINGGA MAMPU MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN KEHIDUPAN EKONOMI (YANG DIRIDLOI ALLAH SWT).



•PENDIDIKAN DASAR PERLU UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS SESEORANG UNTUK BELAJAR DAN MENGGUNAKAN INFORMASI.

•PENDIDIKAN MENENGAH DAN TINGGI DIARAHKAN UNTUK MENERAPKAN DAN MENGEMBANGKAN PENGETAHUAN SERTA MEMBUAT INOVASI.

KERANGKA BARU PENGETAHUAN, PENDIDIKAN DAN BELAJAR DI ERA GLOBAL

(Derrick L. Cogburn, Ph.D.)

1. A FOCUS ON ABSTRACT CONCEPTS;
2. USES A HOLISTIC, AS OPPOSED TO LINEAR, APPROACH;
3. ENHANCES THE STUDENT'S ABILITY TO MANIPULATE SYMBOLS;
4. ENHANCES THE STUDENT'S ABILITY TO ACQUIRE AND UTILIZE KNOWLEDGE;
5. PRODUCES AN INCREASED QUANTITY OF SCIENTIFICALLY AND TECHNICALLY TRAINED PERSONS;
6. BLURS THE DISTINCTION BETWEEN MENTAL AND PHYSICAL LABOUR;
7. ENCOURAGES STUDENTS TO WORK IN TEAMS;
8. USES VIRTUAL TEAMS AROUND THE WORLD; IS AN AGILE AND FLEXIBLE SYSTEM; AND BREAK THE BOUNDARIES OF SPACE AND TIME.



**SEKIAN
TERIMA KASIH**