



**BUKU AJAR  
WAWASAN GLOBAL DAN PROFESI**

**DR. ROBERTUS SURAJI, MA**



**PT. Tribudhi Pelita Indonesia**

# WAWASAN GLOBAL DAN PROFESI

PENULIS

DR. ROBERTUS SURAJI, MA



**PT Tribudhi Pelita Indonesia**

**Penerbit PT Tribudhi Pelita Indonesia**

**Dr. Robertus Suraji, MA**

## WAWASAN GLOBAL DAN PROFESI

ISBN :  
978-623-94956-8-8

**Penerbit : Tribudhi Pelita Indonesia**

Gedung Grand Slipi Tower Unit F Lantai 5  
Jalan S. Parman – Palmerah  
Jakarta

Email : [admin@tribudhipelitaindonesia.com](mailto:admin@tribudhipelitaindonesia.com)

Website : <https://www.tribudhipelitaindonesia.net/>  
Phone : (021) 2986 6319

Cetakan pertama  
2020

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.  
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan cara  
apapun tanpa ijin penerbit.

## PENGANTAR

Kemajuan di bidang teknologi, terutama teknologi komunikasi dan informasi, menyebabkan informasi yang datang dari negara lain dapat dengan mudah masuk ke suatu negara. Informasi dengan cepat mengalir ke berbagai belahan dunia dengan bantuan teknologi internet. Penggunaan teknologi internet memudahkan orang di seluruh penjuru planet bumi untuk mengakses informasi tanpa mengenal batas waktu dan wilayah. Internet dapat berperan dalam pertukaran informasi dan ide-ide antara pemerintah dan warga negara (Kim et al., 2011). Informasi yang datang silih berganti memiliki dampak terhadap kehidupan warga negara di dunia. Ideologi, gaya hidup, dan keyakinan atau kepercayaan yang berkembang di suatu negara dapat mempengaruhi kebiasaan dan pola-pola kehidupan yang sudah mapan di negara lain.

Kemajuan teknologi informasi merupakan salah satu faktor penting yang mendukung proses globalisasi (Machida, 2011). Perkembangan teknologi yang sangat cepat mempengaruhi hampir setiap kegiatan manusia di dunia. Pengaruh besar kemajuan teknologi yang paling terasa menyentuh kehidupan masyarakat adalah adanya perkembangan teknologi komputer. Aktivitas manusia dalam kehidupan sehari-hari hampir dapat dipastikan, baik secara langsung maupun tidak langsung, akan bersentuhan dengan kemajuan teknologi komputer. Orang akan menggunakan komputer di tempat kerja, di sekolah, di rumah, bahkan memanfaatkan waktu luang untuk bermain-main dengan komputer. Melalui teknologi komputer, orang semakin mudah tersambung dengan jaringan yang ada di dunia.

Menyadari kenyataan tersebut sudah semestinya para mahasiswa membekali diri bukan saja dengan keterampilan yang memadai, tetapi juga dengan nilai-nilai etis yang diperkuat. Tanpa keterampilan yang memadai kita akan digilas oleh kemajuan teknologi. Namun, tanpa nilai etis yang kuat kita akan hanyut ke dalam arus gelombang globalisasi tanpa tahu mana yang harus dipilih untuk hidup yang lebih baik. Oleh karena itu, buku ajar wawasan global dan profesi ini hadir sebagai sarana bagi dosen dan mahasiswa untuk melakukan perkuliahan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung terbitnya buku ajar ini. Tentu saja masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku ajar ini, penulis mohon masukan untuk penyempurnaannya. Semoga buku ajar ini dapat berguna untuk memperkembangkan hidup bersama yang lebih baik.

Bekasi, Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

Pengantar .....	ii
Daftar isi .....	iii
Gambaran umum mata kuliah wawasan global dan profesi .....	1
Bab I. Standarisasi dan peran lembaga keilmuan daslam bidang informatika .....	3
Bab II. Profesi dalam bidang informatika .....	6
Bab III. Pilihan karir setelah lulus .....	11
Bab IV. Profesional dalam menyelesaikan masalah .....	16
Bab V. Inovasi dalam bidang informatika .....	20
Bab VI. Melakukan inovasi di tempat kerja .....	29
Bab VII. Kerangka keterampilan untuk era informasi .....	35
Bab VIII. SFIA menjadi frame work skill dsan kompetensi dunia industry .....	40
Bab IX. Sejarah perkembangan internet .....	46
Bab X. Strategi bisnis ITC .....	53
Bab XI. Entrepreneurship dalam bidang ITC .....	62
Bab XII. Kode etik dalam bidang informatika .....	68
Bab XIII. Ha katas kekayaan intelektual .....	75
Contoh soal ujian tengah semester .....	81
Contoh soal ujian akhir semester .....	82
Daftar pustaka .....	83

## TENTANG PENULIS



### **Dr. Robertus Suraji, SS., MA**

Pemilik Kenzie Kafe ini sekarang menjadi dosen tetap di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya (Ubhara Jaya). Staf ahli rektor Ubhara Jaya ini mengajar mata kuliah Entrepreneurship dan Character Building di Ubhara Jaya. Pernah mengajar juga di President University untuk mata kuliah Entrepreneurship dan Religiosity. Menempuh pendidikan S1 di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Menyelesaikan pendidikan S2 pada Center for Religious and Cross Cultural Program Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. S3 pada program studi Agama dan Budaya Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dan menjadi Visiting Student di Melbourne University Australia. Suraji menulis beberapa buku dan paper, antara lain: Kekuatan spiritualitas dalam entrepreneurship, Entrepreneurship: Ekonomi Post-Capitalist, dan Spiritualitas Kepemimpinan. Paper antara lain: Spiritualitas bisnis -berbisnis dengan iman, Kekuatan spiritualitas dalam transformasi UMKM, Kekuatan spiritualitas akuntan dalam ekonomi post-capitalism.