



Universitas  
Pasundan



STKIP  
Pasundan Cimahi



STIE PASUNDAN  
Bandung



STH Pasundan  
Sukabumi

# Mata Kuliah Wajib Pasundan (MKWP) **ISLAM UNTUK DISIPLIN ILMU**



Universitas  
Pasundan



STKIP  
Pasundan Cimahi



STIE PASUNDAN  
Bandung



STH Pasundan  
Sukabumi

# **Mata Kuliah Wajib Pasundan (MKWP) ISLAM UNTUK DISIPLIN ILMU**

## **TIM PENYUSUN**

Penanggung Jawab	: Pengurus YPT Pasundan
Ketua Tim	: Prof. Dr. H. Ali Anwar, M.Si
Sekretaris	: Dr. Abah Ruskawan, M.M.
Anggota	: 1. Dr. H. Wawan Setiawan, M.Sn 2. Drs. M. Idris Nawawi, M.Ag 3. Drs. Maman, M.Ag 4. Drs. Yuda Al-Farisi, M.Ag 5. Drs. Wawan Herdiwan, M.M. 6. Drs. Dadang Wahidin, M.M.
Ukuran Buku	: 15,5 x 24 cm
Cetakan II Tahun 2018	
Editor	: Drs. Maman, M.Ag.
Tata Letak	: Sona Purwana
Penerbit	: YPT Pasundan Tahun 2018
Dicetak Oleh	: Mega Rancage Press

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR KETUA UMUM PB PASUNDAN .....	iii
KATA PENGANTAR KETUA YPT PASUNDAN .....	v
KATA PENGANTAR KETUA TIM .....	vii
DAFTAR ISI .....	xi
<b>BAB. I ALAM DAN MANUSIA</b>	
A. Alam Perspektif Islam .....	1
B. Manusia sebagai Pengelola Alam .....	4
<b>BAB. II SEKILAS TENTANG ISLAM DISIPLIN ILMU (IDI)</b>	
A. Drfinisi Islam untuk Disiplin Ilmu .....	22
B. Tujuan Islam untuk Disiplin Ilmu .....	24
C. Ruang Lingkup Islam untuk Disiplin Ilmu .....	25
D. Ruang Lingkup Pendidikan Agama dalam IDI .....	25
E. Langkah-langkah Penyusunan IDI .....	26
<b>BAB. III ISLAMISASI SAINS</b>	
A. Latar Belakang Islamisasi Sains .....	28
B. Kritik Terhadap Sains Modern .....	31
C. Langkah-langkah Islamisasi Sains.....	33
<b>BAB IV HUBUNGAN ILMU PENGETAHUAN DENGAN Pendidikan Agama Islam</b>	
A. Pengetahuan dan Ilmu Pengetahuan .....	39
B. Pengembangan Sains dalam Sistem Pendidikan Integratif ....	41
C. Epistemologi dan Aksiologi Ilmu dalam Islam .....	46
D. Kriteria Ilmu Yang Berguna .....	60
<b>BAB V SAINS DAN TEKNOLOGI DALAM ISLAM</b>	
A. Pengertian Iptek .....	63
B. Stimulasi al-Quran terhadap Penggunaan Akal .....	64

Pengantar Mata Kuliah Wajib Pasundan (MKWP)  
Islam untuk Disiplin Ilmu (IDI)

C. Prinsip-prinsip Sains dan Teknologi dalam Islam .....	66
D. Isyara'at al-Qura'an tentang Sains dan Teknologi .....	69
<b>BAB. VI ISLAM UNTUK DISIPLIN ILMU (IDI)</b>	
A. IDI Hukum .....	74
B. IDI Sosial dan Politik .....	86
C. IDI Pendidikan .....	113
D. IDI Ekonomi .....	136
E. IDI Iptek .....	147
F. IDI Bahasa, Sastra dan Seni .....	161
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>181</b>
<b>LAMPIRAN:</b>	
1. Lampiran SAP/RPP .....	190
2. Lampiran Ayat-ayat Alquran tentang IDI .....	213

Ada tiga wilayah kekuasaan Islam yang dapat memicu perkembangan sains ke arah kemajuannya, yaitu di Timur Tengah Mesir, Pantai Utara Afrika, dan Andalusia. Saat itu, dunia Islam memiliki gaya hidup khas yang lebih superior dari pada dunia Barat. Bagdad ibu kota khilafah Abbasiyah yang tetap merupakan kota terbesar dan merupakan kosmopolitan yang menjadi perantara antara dunia Mediterania dan Hindu-Cina di Timur. Perkembangan ilmu pengetahuan yang terjadi pada masa pemerintahan Islam tersebut antara lain karena adanya definisi yang jelas tentang ilmu pengetahuan (science), sehingga dapat disinergiskan dengan Islam. Berkaitan dengan ruang lingkup pembahasan ilmu pengetahuan, Islam membedakannya kepada dua wilayah bahasan. Satu wilayah berkaitan dengan urusan-urusan kemanusiaan yang mencakup politik, sosial, ekonomi, hukum, peribadatan dan yang lainnya. Wilayah kedua berkaitan dengan ilmu pengetahuan murni.

Dunia Barat menghembuskan ideologinya, bahwa kemajuan sains yang telah diraihinya selama berabad-abad, merupakan akibat dari memisahkan agama dari kehidupan duniawi, bahkan sama sekali membuangnya kecuali hanya sebagai ritual belaka. Sementara sains dan teknologi yang diraih kaum muslimin berada dalam naungan negara yang menerapkan perundang-undangan hukum Islam secara keseluruhan (integral). Keamanan negara dan eksistensi perundang-undangannya dijaga sendiri oleh kaum muslimin tanpa melibatkan negara lain. Hubungan luar negeri dengan negar-negara non-islam tidak sampai menjual kedaulatan negaranya. Baik militer, ekonomi, politik dan budaya serta cara pandang warga negaranya benar-benar telah inheren islami.

Atas dasar itulah, maka kehadiran buku ini dapat dijadikan sebagai pengantar untuk memadukan antara iptek dan nilai-nilai Islam nampaknya sangat-sangat perlu untuk terus dikembangkan sebagai salah satu upaya agar mengembalikan ke tujuan semula dari perkembangan dan kemajuan iptek di masa sekarang bahkan sampai akhir zaman nanti.



**YAYASAN PENDIDIKAN TINGGI (YPT)**

**PASUNDAN**

Jalan Sumatera No. 41 Telp. 022-4230905 - 4202928

Fax. 022-4202328 Bandung Kode Pos 40117

Website: <http://www.ypt-pasundan.org>