

Islam dan SAINS

Jawaban

1/ Sejarah Keemasan Ilmu Pengetahuan dalam Islam

Dalam Sejarah, peradaban Islam memainkan peran besar dalam Perkembangan ilmu Pengetahuan Selama masa keemasan (abad ke-8 hingga ke-14m). ilmuwan Muslim Seperti Al-Khawarizmi (matematika), Ibnu Sina (kedokteran), Al-Biruni (astronomi), dan banyak lainnya karya-karya mereka.

2/ Tauhid (Keimanan kepada Allah)

- Ihsan (kesempurnaan dalam Amal)

Kejujuran dan integritas, ketelitian dan Akurasi, manfaat bagi, bumi, dan Segala

3/ Merenungkan Ciptaan Allah

Al-Quran mengajak manusia untuk memperhatikan manfaat, bumi, dan Segala isinya Sebagai tanda-tanda kebesaran

Contoh ayat

"Sesungguhnya pada penciptaan langit dan bumi, dan pergantian malam dan siang terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang-orang yang berakal."

4/ Pengetahuan Sebagai Sarana mendekatkan diri kepada Allah

Ilmu Pengetahuan tidak hanya bermanfaat secara duniawi, tetapi juga menguatkan Keimanan Karena memahami kebesaran Allah.

"

Dan kami turunkan besi, yang keduanya terdapat kekuatan yang hebat dan banyak manfaat bagi manusia. Supaya Allah mengetahui siapa yang menolong-Nya dan Rusul-Nya dengan ghaib" (QS Al-Hajj: 25)

Ayat ini menginspirasi manusia untuk mengembangkan ilmu metalurgi dan teknologi.

5/ Persepsi Kontradiksi antara Agama dan Sains

- Kurangnya Pemahaman mendalam tentang konsep Islam dalam Sains

Jelostan

- Persepsi Kontradiksi antara Agama dan Sains

Banyak orang menganggap bahwa agama dan Sains tidak dapat berjalan bersama karena adanya perbedaan pendekatan dan perspektif. Sains Sering kali di Pandang berbasis Pada Keimanan dan Wahyu. Hal ini dapat mengakibatkan pemisahan antara pengetahuan ilmiah dan kepercayaan religius.

- Pandangan Reduksionis vs Holistik

Salah satu modern cenderung memiliki Pendekatan reduksionis yang memisahkan aspek spiritual atau metafisis Islam. Disisi lain, melihat kehidupan dan alam semesta secara holistik yang menghubungkan aspek spiritual dan material. Perbedaan ini dapat menyebabkan konflik dalam cara memahami fenomena alam dan manusia di sekitarnya.

- Cara Mengatasi

Untuk mengatasi masalah ini perlu adanya Pendekatan yang lebih integratif yang mempertimbangkan kedua perspektif ini bisa dilakukan dengan mempromosikan Studi lintas disiplin yang menghubungkan Sains dengan nilai-nilai etika dan spiritualitas Islam. Penelitian dan pendidikan yang memadukan prinsip-prinsip Sains modern dengan ajaran Islam tentang Penciptaan dan keberadaan dapat membantu membangun landasan yang lebih seimbang dan harmonis.

5/ Contoh Aplikasi Etika Islam dalam Sains Kontemporer

- Penelitian Biomedis dan Etika dalam Teknologi Reproduksi

Dalam teknologi seperti dan fertilisasi in-vitro (IVF), Islam mengajarkan bahwa prosedur yang baik dilakukan dalam konteks pernikahan yang sah dan penggunaan teknologi tersebut tidak boleh melibatkan pihak ketiga (seperti donor sperma atau sel telur) ini untuk menjaga garis keturunan yang jelas dan menghindari konflik etis.

- Eks Permisian Pada Hewan

Islam mengizinkan penggunaan hewan untuk penelitian jika benar-benar diperlukan dan dilakukan dengan cara yang penuh kasih. Rasulullah Saw bersabda:

"Sesungguhnya Allah telah menepatkan Islam (keluarkan) atas segala sesuatu sesuatu (H-R Muslim)

6/ Contoh Penerapan dalam Bidang tertentu

A. Bidang Kesehatan

- Teknologi Biomedis dan Penemuan obat

Dalam seperti ventilator atau vaksin, prinsip-prinsip Islam seperti menjaga nyawa manusia (hifz al-nafs) sangat relevan. Contohnya adalah pengembangan vaksin halal yang mempertimbangkan bahan-bahan sesuai syariat.

- Inovasi dalam Perawatan Lansia

teknologi seperti robot pendamping atau aplikasi untuk memantau kesehatan lansia sejalan dengan prinsip Islam untuk memuliakan orang tua.

PROBLEMATIKA SOSIAL KONTEMPORER

Jawaban

1. Pendalaman contoh Problematika Sosial Kontemporer

- Integrasi digital (Digital Divide)

Integrasi berkembangnya teknologi digital ada terdapat masyarakat yang mampu dengan memanfaatkan teknologi untuk pendidikan pekerjaan atau layanan kesehatan sementara kelompok lain tidak memiliki akses tersebut. Integrasi ini menimbulkan ketimpangan yang semakin lebar dan lebar.

2. Berikut dua Jenis Problematika Sosial

1. Pengangguran

→ merupakan kondisi di mana individu yang mampu dan ingin bekerja tidak mendapatkan pekerjaan yang sesuai "faktor" seperti kurangnya lapangan kerja, perkembangan teknologi yang menggantikan tenaga manusia dan ketidaksesuaian keterampilan individu dengan tuntutan pasar kerja menjadi penyebab utamanya.

3. Faktor "Penyebab" ketidakadilan sosial

- Ketimpangan ekonomi
- Diskriminasi
- Kebijakan pemerintah yang tidak adil
- Korupsi dan nepotisme
- Akses terbatas ke pendidikan dan kesehatan

4. Faktor "ekonomi"

ketidakmampuan masyarakat miskin, terkutuk dalam perekonomian ketimpangan sosial dan kemiskinan.

- Pengangguran
- Ketimpangan ekonomi
- Globalisasi ekonomi

Faktor "Sosial"

- Perubahan nilai dan norma
- Urbanisasi

5. Dampak pada Kehidupan Sosial

- Pergeseran pola hidup

Perubahan pola hidup masyarakat berakibat dengan pola hidup

yang semakin maju dan modern.

Contoh Di Indonesia, masyarakat di beberapa daerah seperti Nusa Tenggara Timur mengalami ketimpangan di basis akibat ketimpangan

2/ contoh Penerapan Prinsip Amanah dalam Lingkungan Kerja dalam organisasi - dalam pengambilan keputusan.

Prinsip Amanah kemudian harus diikuti berdasarkan faktor-faktor dan tuntutan bersama tanpa kepentingan pribadi

contoh

Seorang CEO memutuskan pengutamaan lembaga kerja setelah mempertimbangkan alternatif lain, seperti efisiensi organisasi dan memberikan pengasah sesuai kebutuhan.

3/ cara pemimpin memastikan keadilan dalam pengambilan keputusan

- Berpegang teguh pada Syariat Islam
- Meningkatkan kejujuran penuh secara objektif
- Menghindari nepotisme dan favoritisme
- Menetapkan transparansi dalam proses keputusan
- Melakukan evaluasi berdasarkan fakta dan bukti
- Mengutamakan masalah (keadilan) bersama
- Mengendalikan hawa nafs dan ego
- Melibatkan pengutusi (Syura).

4/ Fungsi Syura dalam pengambilan keputusan

- Menerapkan Syura dalam organisasi dan komunitas
- Meningkatkan solidaritas
- Menciptakan lingkungan kerja yang objektif
- Menghindari adanya
- Meningkatkan keputusan dan komitmen.

5/ Dampak keterlambatan pemimpin terhadap pengutamaan

Cara menghindari keterlambatan yang terjadi dalam Islam.

- Berpegang teguh pada nilai-nilai Islam.

Pemimpin harus bertindak di bawah dan tidak sebagai penguasa dalam setiap tindakan dan keputusan.

6/ contoh pemimpin yang mengutamakan nilai-nilai lingkungan ini

- Khalifah Umar bin Abdul Aziz

Menghindari ketamakan dan kelompok bawahan, beliau tidak mengutamakan kekuasaan pribadi mendistribusikan ketamakan kepada yang berhak tanpa mendiskriminasi golongan tertentu.

Strategi Umar bin Abdul Aziz dalam menerapkan pengutamaan pada nilai-nilai lingkungan dan pemimpin mengutamakan keadilan sosial.

(Khalifah)

h). Solusi untuk mengatasi permasalahan Sosial akibat Pandemik Covid-19 dan lingkungan.

1/. Kader Politik

- Transparansi dan Akuntabilitas Pemerintahan.

Solusi Meningkatkan keterbukaan dalam pengelolaan pelayanan melalui Audit Publik dan Partisipasi Masyarakat.

Kader Lingkungan.

2/. Pengelolaan Sampah yang berkelanjutan

Solusi mengembangkan sistem pengelolaan Sampah berbasis komunitas.

2/. Contoh tindakan nyata

1/. Festival Budaya Lokal

- Mengadakan acara tahunan seperti Festival Lute atau Festival Etnoer Tradisional yang mengundang partisipasi lokal dan internasional

• contoh,

Festival Keratan Busuntara di Indonesia Mendokumentasikan adat istiadat dari berbagai daerah.

bab XI

Islam dan Teknologi

Jawab.

1. Definisi Islam dan Teknologi

- Islam agama yang berdasarkan Al Quran dan Sunnah Rasulullah SAW yang mengatur seluruh aspek kehidupan manusia termasuk ibadah, budaya, muamalah dan ahlak.

- teknologi: alat, sistem, atau metode yang dihasilkan dari ilmu pengetahuan untuk mempermudah aktivitas manusia meningkatkan efisiensi dan memfasilitasi sebagai permasalahan.

1. Prinsip dasar dalam Penggunaan Teknologi

a. teknologi harus berbasis kemanusiaan.

- teknologi harus digunakan untuk tujuan yang baik dan membawa manfaat sesuai untuk penggunaan teknologi yang bertanggung dengan Syarat Islam seperti menyebarkan konten buruk atau konten yang berbahaya

2. Solusi untuk mengatasi Tantangan.

1. Edukasi Pengguna

- Mengedukasi Masyarakat tentang etika Islam dalam penggunaan teknologi seperti literasi digital, informasi, keamanan dan melindungi privasi orang lain.

(10)

4/ Prinsip Syariah dalam Teknologi medis

1. Etika dalam teknologi medis harus digunakan dan dikembangkan sesuai dengan prinsip Islam baik dalam hukum maupun prosedur.
2. Manfaat dan kemakmuran : teknologi harus membawa manfaat besar bagi dunia dan tidak menyebabkan penderitaan yang lebih besar.

5/ Pelung dalam Pendidikan.

1. E-learning Islam.

Tenologi menggunakan akses luas Pendidikan berbasis Islam melalui Aplikasi Platform atau Beras daring.

6/ Bagaimana etika dan pengembangan dapat diterapkan dalam Praktek Teknologi

1. Penerapan prinsip Syariah dalam Pengembangan teknologi

- Setiap Inovasi harus diadopsi sesuai dengan nilai Islam. Misal Aplikasi fintech harus bebas dari unsur Riba, Gharar (ketidakpastian) dan Maisir (Perjudian)

7/ Contoh Teknologi yang Mendukung prinsip Falaah dan Perawatan Lingkungan.

- Teknologi energi terbarukan

energi terbarukan seperti panel surya, turbin angin dan energi biomassa dapat mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil yang mempercepat pemanasan global.

BAB XII

XX Pemimpin dalam Islam XX

Jawaban >

Pengaruh Pemahaman Islam terhadap kepemimpinan di masyarakat Muslim.

- Fokus pada keadilan dan kesejahteraan umum

Pemimpin diseminasi nilai ini mempengaruhi kebijakan publik yang lebih berorientasi pada pemerataan ekonomi.

- Pemimpin sebagai orang tua bukan penguasa

dalam Islam, kepemimpinan bukanlah kekuasaan yang harus dilakukan dengan tangan besi tetapi kepada Allah SWT. Hal ini mendorong pemimpin untuk tidak bertindak otoriter atau memaniakan jabatan.

BAB XII

XX Kepimpinan Dalam Islam

1. Pengaruh Pemahaman Islam terhadap kepimpinan di masyarakat Muslim

- Fokus pada keadilan dan kesejahteraan umat

Pemahaman dalam Islam diteruskan memperkudatkan tradisi lugu yang tanpa diskriminasi. Hal ini merupakan tabiat politik yang lebih berorientasi pada keadilan masyarakat.

- Kepimpinan sbg Amanah bukan Privilege dalam Islam Kepimpinan bukanlah kekuasaan yang liberal, kekuasaan dengan kuasa juga tidak boleh diwariskan. Hal ini mendorong pemimpin untuk tidak bersikap otoriter atau membatalkan jabatannya.

2/ Contoh Penerapan Prinsip Amanah dalam kehidupan pada atau organisasi

- dalam pengambilan keputusan umum dibuat berdasarkan fakta-fakta dan analisis bersama tanpa dipengaruhi pribadi.

3/ Cara Pemimpin Memastikan Tradisi dalam pengambilan keputusan

- Beri peluang teguh pada sejarah Islam
- Headset semua pihak secara objektif
- Menghindari dogmatisme dan fanatisme
- Memastikan transparansi dalam proses keputusan
- Memastikan mekanisme pengambilan fakta dan bukti
- Mengutamakan masalah berdasarkan keadilan

4/ Fungsi Syura dalam pengambilan keputusan

- Memastikan keputusan yang lebih sempurna dan adil
- Mengurangi kesilapan dalam pengambilan keputusan
- Meningkatkan kepercayaan dan keterlibatan
- Menciptakan persatuan dan harmoni, konflik

5/ Dampak keterlaksanaan prinsip terhadap pengikutnya

- Meningkatkan politik positif

Pengaruh positif nilai dan politik kepemimpinan seperti kerja keras, jujur dan pengabdian.

- Meningkatkan motivasi dan produktivitas

Keterlaksanaan kepemimpinan dan produktivitas yang positif sehingga

posisi mereka lebih jauh di nilai untuk berprestasi secara maksimal

6/ Contoh Pemimpin yang mengamalkan fungsi-fungsi ini

- Khalifah Umar bin Abdul Aziz

Menghimpun fatwa dan pendapat langsung dalam forum forum dalam mengamalkan tradisi syura. Hal ini dibuktikan dengan pada yang telah banyak beramal golongan tertentu.

2004
2005
2006

- 100

444

10

—

- 1

6

- 444

ON

- 1

et

1

- 1

10

- 10

3/ Prinsip - Prinsip Pemimpin Lahir Atau Bukan Lahir

- 3/1 (Masyarakat)

berikut ini dan ada" untuk membedakan dari masyarakat
komunitas lainnya.

Contoh:

berdasarkan untuk membedakan pendidikan anak dari masyarakat lainnya.

4/ Prinsip "berada dalam keluarga"

- 4/1

Prinsip "berada dalam keluarga" harus berada atau berada sama pada tingkat
kemampuan, faktor lingkungan, jumlah dan perbedaan pribadi

Contoh:

Prinsip "berada dalam keluarga" harus berada atau berada sama pada tingkat
kemampuan, faktor lingkungan, jumlah dan perbedaan pribadi

Contoh:

dalam keluarga harus sesuai dengan prinsip organisasi keluarga
yang harus sesuai dengan keluarga lain yang lain pula.

5/ Prinsip Pemimpin Masyarakat dalam masyarakat (organisasi sosial yang lain)

- 5/1

Masyarakat yang lain yang lain dari masyarakat dan masyarakat lainnya

- 5/2

berdasarkan untuk membedakan pendidikan anak dari masyarakat lainnya

6/ Prinsip Pemimpin Masyarakat dalam masyarakat (organisasi sosial yang lain)

- 6/1

Prinsip yang lain yang lain dari masyarakat dan masyarakat lainnya

- 6/2

berdasarkan untuk membedakan pendidikan anak dari masyarakat lainnya

- 6/3

berdasarkan untuk membedakan pendidikan anak dari masyarakat lainnya

- 6/4

berdasarkan untuk membedakan pendidikan anak dari masyarakat lainnya

* Islam dan kebudayaan *

pengertian (21am.

Islam secara mayoritas berasal dari kata arab "aslama" yang berarti menyerahkan diri kepada Allah dan Rasul-Nya. Secara terminologi, Islam adalah agama yang diturunkan oleh Allah SWT. kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai penerus lidah manusia (kesean Allah) melalui dan kehidupan yang sempurna dan luhur Allah SWT yang berwujud dalam Al Quran dan Hadis.

2/ Kemampuan berinteraksi dengan lingkungan

- indicates to leave

- para pontos.

kebudayaan mengikut hukumnya masyarakat beretika dan me jalan beretika
Sama saja. Seperti cara mendapat makan beretika beretika.

- 5/ Integrasi Elemen Budaya Lokal Tanpa Bertentangan dengan Syariat
- Penyelaras Ritual dan Tradisi Sebagai Contoh: dalam budaya Islam di Selandia Baru, praktik Praktek Suci Perikatan, khitanan, dan haram tetap dihormati dengan disesuaikan dengan prinsip syariah.
 - Pakatan dan adat tradisional Islam menguji keberagaman dalam Pakatan, selama Pakatan tersebut menurut hukum dan sesuai dengan prinsip kesetiaan. Pakatan tradisi dan budaya budaya (Sri Lanka, tradisi di Indonesia atau khobar di timur tengah) bisa diterima dalam Islam. Selama Pakatan tersebut tidak melanggar ketentuan keislaman dan syariat.
 - Makanan dan minuman Islam haruslah bersih dan makanan haram: jangan dalam hal khobar. Islam tidak membolehkan variasi atau keberagaman makanan. Selama itu sesuai dengan syariat.

6/ Peran Islam dalam Struktur Sosial

- Kredibilitas Sosial
Islam memantapkan pentingnya kredibilitas dalam setiap aspek kehidupan.
- Contoh: seseorang yg memberi makan orang miskin dan menyumbangkan dana persaudaraan anak atau memberi bantuan.
- Persaudaraan dan Solidaritas Sosial
nilai persaudaraan dalam Islam diperkukuh masyarakat muslim diajarkan untuk menjaga hubungan baik.

7/ Ciri-ciri Arsitektur Masjid Islam

- Kubah dan Kubah
- Contoh: Masjid Al-Haram di Mekah dan Masjid Nabawi di Madinah memiliki kubah besar yang menunjukkan struktur bangunan menunjukkan kemegahan dan ke-sempurnaan perintah Allah.

8/ Hubungan yang Dihadi

- Konflik antara dan resolusi dan Agama Agama
 - Perilaku dalam nilai-nilai Islam dan budaya
 - Kesetiaan dalam mempelajari praktik keagamaan dengan budaya setempat
- Dialog Terbuka dan Pemahaman Mendalam
- Dialog terbuka antara Agama dan budaya Lokal
 - Pemahaman mendalam tentang ajaran Islam
 - Pendidikan kritis tentang dan fleksibel
 - Pendidikan dan Pengajaran
 - Membangun Embodi dan Toleransi

2/ Contoh Bagaimana Islam membentuk kebudayaan umat Islam

- Sistem Keluarga

Islam memberikan aturan mengenai hubungan keluarga seperti kewajiban suami istri, tanggung jawab orang tua kepada anak, dan penghormatan kepada orang tua.

3/ Contoh Al-Qur'an

QS Luqman (31: 19)

"Dan Kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik) kepada kedua orang tuanya ibunya telah mengandungnya, ibunya telah dalam keadaan lemah yang bertambah-tambah, dan menyapihnya dalam dua tahun. Bersyukurlah kepada-Ku dan kepada-Kedua orang tuamu, hanya kepada-Ku akan kembali."

4/ Contoh hubungan antara kebudayaan dan prinsip Syariah dalam Islam bisa ditemukan beberapa hadis Nabi Muhammad saw

- Kebudayaan dalam tradisi dan istiadat Salah satu contoh konkret adalah dengan soal perayaan-perayaan atau tradisi tertentu yang ada dalam masyarakat muslim. Seperti Perayaan hari Taba. Meskipun perayaan tersebut bukan berasal dari ajaran langsung dalam Al-Qur'an atau hadis Nabi Muhammad saw tetapi mengakui dan menerima adanya perayaan prinsip-prinsip Syariah.

- Kebudayaan dalam Pakai Nabi Muhammad saw juga menunjukkan pentingnya menjaga kesopanan dalam berpakaian. Namun later memperbolehkan penggunaan pakaian yang beragam selama tidak melanggar batasan Syariah. Misalnya dalam hadis yang diriwayatkan oleh Imam Muslim Nabi Muhammad saw berkata:

"Sesungguhnya Allah itu indah dan menyukai keindahan" (H.R. Muslim)

- Kebudayaan dalam makanan dalam aspek makanan, Nabi Muhammad saw juga menunjukkan kebebasan dalam mengonsumsi berbagai kebudayaan selama makanan tersebut halal dan tidak bertentangan dengan prinsip Syariah. Misalnya dalam hadis yang diriwayatkan oleh Bukhari dan Muslim, Nabi Muhammad saw pernah mengatakan tentang makanan yang datang dari berbagai suku.

"Makanlah apa yang kamu suka selama itu halal dan tidak merusak" (H.R. Bukhari)