



# **HUBUNGAN ANTARA ISLAM DAN ILMU PENGETAHUAN**

**Kelompok 6**

# **ANGGOTA**

Elsya Nei  
Sinta  
**251305309**

Syifa Aulia  
**2553053002**

Endang Aulia  
Rahma  
**2513053107**

Cinta Adelia  
Dewantari  
**2513053108**

# **APA ITU ILMU PENGETAHUAN TERHADAP ISLAM**

Islam merupakan agama yang tidak hanya mengatur hubungan manusia dengan Tuhan-Nya, tetapi juga mendorong umatnya untuk mencari ilmu. Sejarah mencatat bahwa perkembangan ilmu pengetahuan di dunia tidak terlepas dari kontribusi peradaban Islam. Banyak ilmuwan muslim seperti Al-Khawarizmi, Ibnu Sina, dan Al-Biruni yang memberikan sumbangan besar dalam bidang matematika, kedokteran, astronomi, hingga filsafat . Pada era modern, hubungan antara Islam dan ilmu pengetahuan kembali menjadi isu penting. Umat Islam dituntut untuk mampu mengintegrasikan nilai-nilai agama dengan perkembangan sains dan teknologi. Dengan memadukan keduanya, umat Islam dapat berkontribusi dalam mewujudkan kemajuan peradaban global yang berlandaskan etika, moral, dan spiritualitas.

# **KONSEP ILMU PENGETAHUAN PADA ISLAM**

## **Islam dan Konsep Ilmu Pengetahuan**

Dalam Islam, ilmu dipandang sebagai cahaya yang mengangkat derajat manusia. Al-Qur'an menekankan pentingnya ilmu, sebagaimana firman Allah dalam QS. Al-'Alaq (96): 1–5 tentang perintah membaca. Hadis Nabi juga menyatakan bahwa menuntut ilmu adalah kewajiban bagi setiap muslim.

# **PANDANGAN AL QURAN TENTANG ILMU**

Al-Qur'an banyak menyebut kata 'ilm (ilmu) dalam berbagai konteks. Misalnya, QS. Al-Mujadilah (58):II menyebutkan bahwa Allah akan meninggikan derajat orang yang berilmu. Hal ini menunjukkan bahwa Islam menempatkan ilmu sebagai kunci kemajuan umat.

# **PERAN CENDEKIAWAN MUSLIM DALAM PERKEMBANGAN ILMU**

Pada masa keemasan Islam (abad 8–13 M), ilmuwan muslim menghasilkan karya besar:

- Al-Khawarizmi (Matematika, Aljabar)
- Ibnu Sina (Kedokteran, Al-Qanun fi al-Tibb)
- Al-Biruni (Astronomi, Geografi)
- Al-Farabi (Filsafat, Musik)

Kontribusi mereka menjadi dasar ilmu modern yang kemudian dikembangkan oleh Eropa.

# **RELEVANSI ISLAM DAN ILMU DI ERA MODERN**

Saat ini, Islam mendorong umatnya untuk menguasai ilmu pengetahuan agar dapat bersaing secara global. Konsep integrasi antara ilmu agama dan ilmu umum menjadi penting untuk membangun peradaban yang berlandaskan iman dan ilmu.

# KESIMPULAN

Islam memiliki hubungan yang erat dengan ilmu pengetahuan. Al-Qur'an dan hadis mendorong umat Islam untuk menuntut ilmu. Sejarah membuktikan bahwa peradaban Islam memberikan kontribusi besar dalam perkembangan ilmu dunia. Pada era modern, semangat tersebut harus terus dihidupkan agar umat Islam mampu berperan aktif dalam kemajuan peradaban.



# **TERIMA KASIH**

