**PERANCANGAN MEDIA EDUKASI BERUPA BUKU ILUSTRASI 10 TOKOH ILMUWAN MUSLIM PALING BERPENGARUH DI DUNIA Oleh: Muhammad Farhan Dzakwan Aidil Putra**

**ABSTRAK**

Perancangan ini bertujuan untuk menciptakan sebuah buku ilustrasi yang mengisahkan tentang ilmuwan Muslim paling berpengaruh di dunia dengan pendekatan yang komunikatif dan tepat sasaran, sehingga buku ini dapat menarik minat dan disukai oleh anak-anak. Selain itu, buku ini diharapkan dapat membantu anak-anak mengenal serta memahami berbagai penemuan yang dihasilkan oleh ilmuwan Muslim pada masa keemasan Islam. Proses perancangan buku ini dimulai dengan menentukan konsep desain yang sesuai, diikuti dengan penulisan sinopsis yang menarik, pembuatan desain karakter yang menarik, serta pembuatan sketsa, lineart, digitalisasi, dan pewarnaan yang memikat. Selanjutnya, tahap layout dilakukan untuk memastikan penyajian yang menarik, diakhiri dengan proses cetak, jilid, dan finishing yang berkualitas. Hasil akhir dari perancangan ini adalah sebuah buku bergambar dengan ukuran 21 x 14,8 cm yang diharapkan dapat mendorong anak-anak untuk senang membaca dan lebih mengenal cerita pahlawan Muslim yang telah memberikan kontribusi besar bagi dunia.

Melalui buku ilustrasi ini, diharapkan anak-anak tidak hanya memperoleh informasi tentang tokoh-tokoh ilmuwan Muslim yang berpengaruh, tetapi juga terinspirasi oleh nilai-nilai keuletan, inovasi, dan kecintaan terhadap ilmu pengetahuan yang mereka teladani. Dengan gaya penyampaian yang ringan dan ilustrasi yang menarik, buku ini dirancang untuk menghidupkan kembali sejarah yang sering kali terlupakan, sehingga anak-anak dapat melihat relevansi dan dampak dari penemuan-penemuan tersebut dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, buku ini juga bertujuan untuk menumbuhkan rasa bangga akan warisan intelektual Islam di kalangan generasi muda, menjadikan mereka lebih mengenal identitas budaya mereka sendiri. Dengan demikian, diharapkan buku ini tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga sebagai alat untuk membangun karakter dan menciptakan kecintaan terhadap membaca sejak dini.

**Kata kunci: Buku ilustrasi, ilmuwan muslim, masa keemasan Islam**