

**PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEBAGAI SEBUAH SPIRITUALITAS
DAN SUMBANGANNYA TERHADAP PEMBENTUKAN KARAKTER**

Felicianus Dari

ABSTRAK

Upaya membentuk karakter melalui pendidikan adalah hal yang kini mendapat perhatian serius dari semua pihak, terutama karena berbagai permasalahan yang kini dihadapi dalam kehidupan bersama, yang ditandai dengan dekadensi moral pada hampir seluruh segi kehidupan. Ada kesadaran baru bahwa upaya pembentukan karakter dapat diintegrasikan ke dalam setiap mata pelajaran, termasuk mata pelajaran matematika, bahkan menilik keunggulan nilai-nilai yang dimiliki pembelajaran matematika, dapat dikatakan bahwa pembelajaran matematika adalah tulang punggung upaya pembentukan karakter tersebut.

Mata pelajaran matematika memiliki nilai-nilai yang sangat penting untuk penataan nalar dan pembentukan karakter peserta didik. Dengan mengenalkan dan kemudian menanamkan nilai-nilai tersebut kepada peserta didik, maka dapat dikembangkan kemampuan, ketrampilan, sikap dan kepribadian yang positif dan bermanfaat bagi mereka. Tugas guru yang penting adalah mendidik, sehingga seyogyanya guru memiliki secara lengkap kompetensi-kompetensi yang disyaratkan baginya, karena dia harus sekaligus menjadi contoh dan teladan bagi peserta didiknya.

Setiap pribadi berkarakter dibimbing oleh spiritualitas hidup tertentu. Spiritualitas dipahami sebagai pengalaman manusia secara umum dari suatu pengertian akan makna, tujuan dan moralitas, juga sebagai semangat dasar yang menjadi inspirasi dan motivasi utama dalam melakukan sesuatu, yang selalu mendorong, memberi inspirasi dan motivasi untuk membuat diri dan hidup manusia bermakna.

Spiritualitas sebagai upaya manusia dengan bantuan Yang Kudus, untuk membuat hidupnya bernilai dan bermartabat dalam ziarahnya kembali menuju Sang Kudus, mempunyai banyak jalan. Matematika mengandung banyak nilai dari Yang Kudus, sekaligus merupakan jejak dari Yang Kudus, dan dalam batasan tertentu boleh menjadi spiritualitas bagi hidup dan perjuangan manusia. Dalam konteks itu, melaksanakan pembelajaran matematika adalah lalu menjadi sebuah karya pastoral. Guru matematika mengemban tugas sebagai gembala tradisi dan nabi masa depan.

Kata Kunci : *Pembelajaran matematika, pembentukan karakter, spiritualitas*

**LEARNING MATH AS A SPIRITUALITY
AND IT'S CONTRIBUTION TOWARD FORMATION OF CHARACTER**

Felicianus Dari

ABSTRACT

Efforts to form character through education is now serious attention from all sides, mainly because of the problems now facing in a common life, marked by moral decadence in almost all aspects of life. There is a new awareness that efforts to establish the characters can be integrated into every subject, including mathematics courses, and even view the primacy of values possessed mathematics, it can be said that learning mathematics is the main power of efforts to establish the character.

Mathematics courses have values that are very important for the structuring of reason and character formation of students. By introducing and then embed those values to students, it can be developed abilities, skills, attitudes and personality are very useful for learners. Important task is to educate teachers, so the teachers should have a complete competencies required for him, because he must be an example and role model for learners.

Each character personal life guided by certain spirituality. Spirituality understood as the common human experience of a sense of meaning, purpose and morality, as well as the basic spirit of the inspiration and the main motivation in doing something, which is always encouraging, inspiring and motivation to make themselves and the human life meaningful.

Spirituality as an efforts of human being with the help of the Holy One, trying to make his life worth, dignity during his pilgrimage back towards the Holy One, has many paths. Mathematics containing many values of the Holy One, at once as stable of Holy One, within certain limits should be a spirituality for life and human struggle. In the context of developing and shaping the character through the study of mathematics, then carry out learning of mathematics is a pastoral work, there a math teacher serve as shepherd tradition and prophet of the future.

Keywords: *Mathematic education, character formation, spirituality*