

ABSTRAK

PENGEMBANGAN BUKU TENTANG PERADABAN TRANSPORTASI UDARA BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK MENUMBUHKAN KARAKTER KECERDASAN SOSIAL

Sinta Amelia
Universita Sanata Dharma
2025

Kecerdasan sosial dipahami sebagai kemampuan memahami perasaan dan membangun relasi, termasuk memahami ekspresi, mengelola emosi, menilai motif, serta menjalin hubungan sosial dan politik dengan bijaksana. Keprihatinan terhadap rendahnya karakter kecerdasan sosial terlihat pada perilaku anak yang tidak memiliki sopan santun, bullying, membangkang dan terlibat dalam tawuran. Penelitian ini bertujuan mengembangkan buku teks peradaban karakter kecerdasan sosial tentang transportasi udara berbasis PjBL untuk anak kelas atas. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)* model ADDIE. Teknik yang digunakan dalam mengumpulkan data yaitu menggunakan teknik nontes dan tes. Teknik nontes dilakukan dengan memberikan kuesioner terbuka dan tertutup kepada guru untuk instrumen analisis kebutuhan. Teknik analisis data menggunakan analisis kuantitatif melalui *IBM SPSS Statistic version 25 for windows*. Pihak-pihak yang memberikan kontribusi dalam penelitian ini meliputi sepuluh guru yang sudah sertifikasi untuk analisis kebutuhan, sepuluh ahli yang memberikan evaluasi pada tahap validasi, serta delapan siswa kelas atas yang turut berpartisipasi dalam uji coba terbatas pada tahap implementasi. Hasil penelitian menunjukkan: 1) buku teks dikembangkan sesuai model ADDIE; 2) berdasarkan penilaian, buku teks memiliki kualitas yang dinilai sangat baik sehingga tidak membutuhkan revisi; 3) penerapan buku teks berdampak signifikan pada karakter kecerdasan sosial dengan efektifitas tinggi.

Kata Kunci: karakter kecerdasan sosial; peradaban transportasi udara; pembelajaran berbasis proyek (PjBL)

ABSTRACT

**DEVELOPMENT OF A BOOK ABOUT AIR TRANSPORTATION
CIVILIZATION BASED ON PROJECT-BASED LEARNING TO FOSTER
THE CHARACTER OF SOCIAL INTELLIGENCE**

Sinta Amelia
Sanata Dharma University
2025

Social intelligence is understood as the ability to understand feelings and build relationships, including understanding expressions, managing emotions, assessing motives, and establishing social and political relationships wisely. Concerns about the low character of social intelligence can be seen in the behavior of children who do not have good manners, bullying, defiance and involvement in brawls. This research aims to develop a civilization textbook of social intelligence character about air transportation based on PjBL for upper grade children. This research uses the ADDIE model Research and Development (R&D) method. The techniques used in collecting data are using non-test and test techniques. The non-test technique was carried out by giving open and closed questionnaires to teachers for the needs analysis instrumen. The data analysis technique used quantitative analysis through IBM SPSS Statistic version 25 for windows. The parties who contributed to this study included ten certified teachers for the needs analysis, ten experts who provided evaluations at the validation stage, and eight upper grade students who participated in a limited trial at the implementation stage. The results showed: 1) the textbook was developed according to the ADDIE model; 2) based on the assessment, the textbook has a very good quality so it does not need revision; 3) the implementation of the textbook has a significant impact on the character of social intelligence with high effectiveness.

Keywords: Social Intelligence character, air transportation; project-based learning (PjBL)