

## **ABSTRAK**

Anak autis yang memiliki masalah komunikasi verbal tidak dapat mengekspresikan diri. PECS adalah salah satu dari banyak komunikasi non-verbal yang membantu anak-anak untuk berkomunikasi. Permasalahannya adalah media PECS berukuran besar, sulit dibawa, dan cenderung mudah rusak menyebabkan anak-anak tidak konsisten menggunakannya. Penelitian ini bertujuan untuk membuat media berbasis PECS yang lebih baik dengan platform digital. Penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif dengan menggunakan observasi, wawancara, dan studi penelitian, serta penelitian kuantitatif dengan kuesioner. Aplikasi berbasis mobile dengan metode berbasis PECS membawa lebih banyak kepraktisan ketika anak-anak perlu berbicara dan mengekspresikan apa yang mereka inginkan tanpa masalah portabilitas lagi, sehingga anak-anak dapat berlatih komunikasi PECS lebih konsisten dan membantu mereka berkomunikasi dengan orang lain. Dengan media baru, pembelajaran PECS dapat menjadi jauh lebih fleksibel tanpa masalah portabilitas.

**Kata kunci:** Autisme, Komunikasi, PECS, media digital, portabilitas.