

II.2. Tabel Perbandingan Pustaka

Tabel II- 1. Tabel Perbandingan Pustaka

Penulis	Nama Alat Yang Dikembangkan	Konektivitas	Pemroses	Fleksibel	Antarmuka
Kompas [4]	<i>My Learning Module</i>	-	Mikrokontroller	Kurang fleksibel jika dibawa oleh anak-anak	Alat berbasis kode mekanik
Rahmat Fajar, Agung Sasongko [5]	Al-quran Braille digital	-	controller	Fleksibel	Sebuah Pena
Kezia [6]	Jam tangan braille Canggih	-	Chip controller	Iya	Layar yang berisi kode Braille
Salma, Arfiana Irsyada [7]	<i>Fingerreader</i>	-	Word recognition, OCR, dan fotografi	iya	Sebuah Cincin
Ilham Muhammad, Haris Muhammad Zein, Martya Atika [8]	<i>BREAD</i>	-	CPU pada komputer	tidak	PC Portable
Sistem yang diusulkan	Iqra-Braille Elektro Mekanik	Bluetooth	Arduino	Iya	Mekanik dan Layar Sentuh

Dapat dibandingkan, alat yang akan dibuat akan memiliki beberapa keunggulan berupa alat yang fleksibel, antar muka nya layar sentuh pada smartphone dan tetap menerapkan kode braille sebagai metode pembelajarannya. Sehingga alat ini dapat dipakai bagi semua kalangan baik anak-anak maupun orang dewasa.