

DESAIN APLIKASI PEMBELAJARAN

PERBANDINGAN MATEMATIKA UNTUK

ANAK SEKOLAH DASAR

BERBASIS ANDROID



HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

JUNI 2026

1. Tentang Aplikasi

a. Pengenalan Aplikasi

Matematika Perbandingan merupakan aplikasi pembelajaran berbasis Android yang dirancang untuk membantu siswa Sekolah Dasar (SD) memahami konsep perbandingan secara mudah, interaktif, dan menyenangkan. Aplikasi ini menyajikan materi pembelajaran menggunakan bahasa yang sederhana, ilustrasi menarik, serta contoh soal yang dekat dengan kehidupan sehari-hari sehingga memudahkan siswa dalam memahami materi.

b. Android

Android merupakan suatu OS (operating system) yang berbasis linux. Adapun salah satu kustomisasi bahasa pemrograman android adalah java.

c. Tools

Tools digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah android studio versi dan adobe photoshop 2019.

d. Spesifikasi Hardware dan Software

Aplikasi ini dapat dijalankan di handphone dengan spesifikasi sebagai berikut:

- ✓ Prosesor Dual Core
- ✓ Memori RAM 1536 MB & Resolusi 1080 x 2340
- ✓ Memori Internal 5 GB
- ✓ Sistem Operasi Android Oreo (android 8.0.0)

2. Hasil scrensshot aplikasi

2.1. Menu Utama



2.2. Menu Kalkulator

