

MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR DAN BANGUN RUANG PADA KELAS 6 SD

*Math Learning Media For Plane Shapes & Solid Shapes Materials In 6th
Grader On Elementary School*

Oleh

Lusiana Elsanti

14311159

Media pembelajaran merupakan suatu alat dan proses untuk menyampaikan suatu informasi sebagai perantara penyampaian materi antara guru dan murid, sehingga dapat merangsang perhatian dan minat siswa dalam belajar. Dalam hal ini penulis membuat media pembelajaran matematika materi bangun datar dan bangun ruang pada kelas 6 SD, yang mana diharapkan dapat mempermudah guru untuk menyampaikan materi sehingga murid dapat lebih mudah memahami materi yang disampaikan oleh guru serta dapat meningkatkan minat belajar siswa mengenai materi matematika tersebut. Sesuai dengan RPP yang digunakan oleh sekolah maka penulis menyesuaikan materi yang disajikan dengan standar kompetensi yang ada yaitu, menghitung luas segi banyak, sederhana, luas lingkaran, dan volume prisma segitiga, yang mana materi tersebut terdapat pada semester satu.

Pembuatan media pembelajaran matematika materi bangun datar dan bangun ruang dibuat dengan menggunakan dua metode yaitu, metode R&D (*Research & Development*) dan metode pengembangan multimedia MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*) oleh Sutopo 2013, serta dibuat menggunakan aplikasi *construct 2*. Konsep dalam media pembelajaran ini yaitu menyajikan materi dalam bentuk tulisan dan video, dilengkapi pula dengan adanya contoh soal pada setiap materi yang disajikan, latihan soal dan ulangan harian, dimana pada ulangan harian terdapat 3 level yaitu level 1, 2 dan 3. Tahap akhir dari pembuatan media ini yaitu pengujian yang dilakukan oleh ahli materi, ahli media serta siswa untuk mengisi kuisioner, dimana dalam pengujian ini menghasilkan hasil “sangat baik”, pengukuran pengujian dilakukan dengan menggunakan aturan *skala likert* dan *black box*.

Kata Kunci : Media pembelajaran matematika materi bangun datar dan bangun ruang pada kelas 6 SD, *Construct 2*, *Skala Likert*, *Black Box*.