**PENGEMBANGAN MEDIA REPLIKA ISTANA SULTAN**

**SERDANG UNTUK PEMAHAMAN KONSEP**

**GEOMETRI DI KELAS V SD**

**SRI WAHYUNI**

**NPM. 171434083**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media replika istana sultan serdang dan untuk mengetahui media replika istana sultan serdang yang layak dan siap digunakan menjadi media pembelajaran matematika pada siswa kelas V SD pada materi konsep geometri di SD Negeri 101949 Pematang Tatal. Masalah dalam penelitian ini antara lain adalah Murid hanya mendapatkan pembelajaran dari guru saja sehingga murid menjadi terpaku, kegiatan pembelajaran yang dilakukan masih bersifat konvensional, keterbatasan penggunaan media pembelajaran dalam melakukan proses pembelajaran sehingga belum terjalin komunikasi yang baik. Model penelitian pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pengembangan 4-D (defenisi, Perancangan, Pengembangan, Penyebaran. Hasil penelitian menunjukkan Pengembangan media replika istana sultan serdang pada materi geometri untuk siswa kelas V SD dilakukan dengan mengadopsi prosedur pengembangan 4-D yang terdiri atas tahap defenisi (define), tahap Perancangan (design), tahap Pengembangan (Development), tahap Penyebaran (Disseminate).. Prosedur pengembangan ini disesuaikan dengan pedoman pengembangan media replika sehingga pada setiap tahapan terdiri atas beberapa proses. Proses pada tahap Define (Defenisi) meliputi: 1). Analisis kebutuhan pembelajaran; 2) Melihat kelengkapan media. Proses pada tahap Design (Perancangan) meliputi: 1). Menyusun kebutuhan media pembelajaran; 2). Membuat rancangan produk yang telah ditetapkan. Tahap Development (Pengembangan) meliputi: 1). Pengarahan yang dilakukan oleh dosen ahli; 2). Memvalidasi media pembelajaran oleh ahli materi dan ahli media dan guru. Kualitas media replika yang dikembangkan berdasarkan validasi menunjukkan kategori baik.

*Kata Kunci: , Media Replika, Matematika*