**ABSTRAK**

**Muassisuddin S. 062104018. 2011. *Analisis pengaruh penggunaan media Maket terhadap Hasil Keterampilan Menggambar pada Matakuliah Konstruksi Bangunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar***. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar. Pembimbing I, Bakhrani A. Rauf dan Pembimbing II, Andi Yusdi Dwiasta R.

Penelitian ini adalah penelitian eksperimen *One Group Pretest-Posttest Design* yang bertujuan untuk mengetahui (1) hasil keterampilan menggambar mahasiswa sebelum menggunakan media maket pada matakuliah Konstruksi Bangunan I; (2) hasil keterampilan menggambar mahasiswa setelah menggunakan media maket pada matakuliah Konstruksi Bangunan I; (3) Perbedaan hasil keterampilan menggambar mahasiswa antara sebelum dan setelah menggunakan media maket pada matakuliah Konstruksi Bangunan I; (4) pengaruh penggunaan media maket terhadap hasil keterampilan menggambar mahasiswa pada matakuliah Konstruksi Bangunan I Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar. Subyek penelitian adalah seluruh mahasiswa yang mengikuti matakuliah Konstruksi Bangunan I lulusan SMA dan MA sebanyak 50 orang yang terdiri dari 19 orang Mahasiswa S1 dan 31 orang Mahasiswa D3. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah pengumpulan nilai dari hasil pemberian test. Data diolah dengan menggunakan analisis Statistik Deskriptif dan analisis Statistik Inferensial melalui teknik analisis uji t untuk sampel terikat dan *Paired Sample t-tes*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Rata-rata hasil keterampilan menggambar mahasiswa sebelum menggunakan media maket termasuk dalam kategori interval cukup terampil; (2) Rata-rata hasil keterampilan menggambar mahasiswa setelah menggunakan media maket termasuk dalam kategori interval terampil; (3) Terdapat perbedaan yang signifikan dari hasil keterampilan mengganbar mahasiswa antara sebelum dan setelah menggunakan media maket; (4) penggunaan media maket berpengaruh positif terhadap hasil keterampilan menggambar mahasiswa pada matakuliah Konstruksi Bangunan I, sehingga dapat meningkatkan hasil keterampilan menggambar mahasiswa pada matakuliah Konstruksi Bangunan I Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar.

**Kata Kunci: Media Maket, Keterampilan Menggambar, Matakuliah Konstruksi Bangunan I**