# SARI

Multimedia apabila diartikan secara hurufiah berarti media yang beraneka ragam. Multimedia memungkinkan pemakai komputer untuk mendapatkan hasil output dalam bentuk yang lebih banyak dari media grafis. Pemakai dapat memperoleh informasi dalam bentuk teks, gambar, video, animasi dan suara.

Penyakit Jantung Koroner (PKJ) adalah salah satu penyakit yang banyak terjadi di lingkungan kita. Setiap orang belum tentu mengetahui apa itu PJK dan penanganan dari PJK. *Coronary Artery Bypass Grafting(CABG)* adalah salah satu penanganan pada kasus Penyakit Jantung Koroner (PKJ).

Pada tugas akhir ini telah dibangun sebuah aplikasi alat bantu ajar guna pengenalan penanganan dan penanggulangan medis dari Penyakit Jantung Koroner (PKJ) secara sederhana untuk pengetahuan masyarakat. pembelajaran ini dapat digunakan untuk keperluan pengenalan penanganan medis untuk calon mahasiswa yang tertarik pada jurusan kedokteran karena berisikan informasi dasar dari operasi Coronary Artery Bypass Grafting(CABG). Aplikasi Multimedia Pembelajaran Pembedahan Jantung Pada Kasus Coronary Artery Bypass ini dikembangkan dengan Macromedia Flash 8 karena *software* ini sudah mendukung animasi teks dan grafis. Dengan multimedia tersebut kita dapat mengangkat suatu topik menjadi suatu pembelajaran yang interaktif dan menyenangkan.

Kata kunci : Aplikasi Multimedia, Pembelajaran jantung, *Coronary Artery Bypass Grafting(CABG).*