

## RINGKASAN

*Assembling* elektronik merupakan sebuah sistem informasi web yang berbasis elektronik, di dalamnya memuat informasi mengenai perakitan rekam medis pasien rawat inap. Sebuah sistem web merupakan salah satu contoh sistem desain sebagai fasilitas untuk menilai mutu dari unit rekam medis. Desain web yang baik harus dapat menampilkan informasi dengan jelas. Terutama bagaimana menampilkan antarmuka (*interface*) sebaik mungkin agar pengunjung situs tidak kebingungan dengan informasi yang ditampilkan. Antarmuka yang buruk berpengaruh terhadap pengguna (*user*) dalam produktivitas atau pengalaman mengunjungi sebuah web. Hal ini dibantu dengan hierarki visual yang merupakan salah satu prinsip terpenting dibalik setiap desain web. Maka dilakukan kajian pada *assembling* elektronik dengan studi kasus instrumental guna menghasilkan suatu kesimpulan yang dapat diaplikasikan dalam perancangan sebuah sistem berbasis web. Tujuannya agar desain web selaras dengan konten yang akan dimuat dalam hal perancangan web dan menambah pengetahuan mengenai hierarki visual desain situs serta kaitannya dengan antarmuka pengguna (*user interface*).