

## ABSTRAK

Nama Renaldy Cahya, NPM:535140010 Sistem pendukung keputusan Pemilihan Laptop dan Komputer Berbasis Website Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process dan Weighted Product. Skripsi, Jakarta:Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2020.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kini semakin maju dan meningkat dengan pesat, penggunaan laptop di zaman sekarang yang sangat dibutuhkan untuk keperluan keseharian. Banyaknya pilihan laptop dan komputer yang

tersedia di pasaran membuat masyarakat mengalami kesulitan untuk menentukan pilihan. Masyarakat biasanya hanya mempertimbangkan harga tanpa memerhatikan spesifikasinya. Metode Analytical Hierarchy Process menjadi salah satu metode untuk membantu perhitungan kriteria pemilihan dan metode Weighted Product untuk memudahkan masyarakat dalam memilih laptop dan komputer dengan perbandingan. Cara kerjanya yaitu dengan pengguna memilih 5 kriteria yang disediakan yaitu harga, prosesor, ram, hdd, vga setelah memilih sesuai dengan kebutuhan maka akan muncul 10 perbandingan laptop terbaik berdasarkan pemilihan pengguna tersebut.

**Kata Kunci** :Analytical Hierarchy Process, Komputer, Laptop, Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product.