

## ABSTRAK

*Dewasa ini teknologi sangat dibutuhkan oleh berbagai kalangan mulai dari anak kecil hingga orang dewasa. Sehingga kebutuhan informasi bagi tiap orang sangatlah tinggi. Dengan teknologi yang sudah ada, masyarakat tidak dapat mengakses sewaktu-waktu dan efisien.*

*Pada halnya tugas akhir ini menggunakan metode menggunakan sarana pemrograman web sebagai fasilitas akses. Salah satu contoh kemajuan teknologi yang ada yaitu berkembangnya dunia internet. Kemudahan yang diberikan dari internet menyebabkan banyak orang beralih ke internet. Oleh karena itu, internet telah membuka peluang bisnis bagi sebagian orang.*

*"Green House WKAI" menjadi objek dalam pembuatan Tugas Akhir ini dimana akan dibangun sebuah website sistem pendukung keputusan penjualan produk "Green House WKAI dengan metode rule based forward chaining. Dengan adanya website ini diharapkan dapat meningkatkan penjualan produk dari "Green House WKAI serta dapat meningkatkan kepuasan customer dalam hal/ terpenuhinya pengetahuan mereka akan pengendalian berat badan yang sehat.*

*Keyword: Rule based Forward Chaining, Sistem Pendukung Keputusan, PHP*