

1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Tujuan yang hendak dicapai pada sistem ini adalah:

1. Membuat dan mengimplementasikan sistem pembagi layanan internet secara terbuka menggunakan Wi-Fi.
2. Membuat dan mengimplementasikan sistem Wi-Fi sharing yang aman bagi pengguna dan provider.
3. Membuat dan mengimplementasikan sistem pemberian insentif untuk pembagi layanan internet menggunakan Wi-Fi.
4. Membuat aplikasi *client* yang digunakan untuk menghubungkan pengguna dan penyedia layanan Wi-Fi.

Sistem ini diharapkan dapat digunakan oleh pengguna internet yang ingin membagikan layanan internetnya melalui Wi-Fi kepada orang lain dan juga dapat digunakan oleh pengguna yang ingin terhubung ke jaringan Wi-Fi *sharing* ini. Dengan begitu, penyedia atau pembagi Wi-Fi ini akan memperluas ataupun meningkatkan cakupan layanan internet dan setiap orang akan mendapatkan akses internet dimanapun dengan mudah.