* + 1. Bagaimana menganalisa perpindahan kalor yang keluar dari tungku panggang ikan ramah lingkungan ?
    2. Bagaimana menganalisa perpindahan kalor yang terjadi pada dinding oven panggang ikan ramah lingkungan?
  1. **Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian sini adalah :

* + 1. Menganalisa perpindahan kalor yang keluar dari tungku panggang ikan ramah lingkungan.
    2. Menganalisa perpindahan kalor pada dinding oven panggang ikan ramah lingkungan.
  1. **Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

* + 1. Untuk penulis menjadi syarat bahan pembanding dalam hal pengembangan topic sejenis
    2. Untuk masyarakat pada umumnya dapat meningkatkan pendapatan melalui bisnis panggang ikan dan dapat mengurangi pencemaran udara.
  1. **Batasan Masalah**

Dengan mengingat banyaknya masalah atau pembahasan yang ada pada tugas akhir ini, maka penulis hanya membatasi :

1. Menganalisa perpindahan panas yang keluar dari tungku bakar ukuran 85 cm x 105 cm x 4 dinding
2. Menghitung atau menganalisa perpindahan panas pada dinding alat panggang ikan dari ruang bakar ke luar (temperature luar)
3. Menganalisa perpindahan panas dari ruang bakar melalui dinding oven
4. Hanya menghitung selisih jumlah kadar air yang hilang pada ikan dari kadar air awal dan kadar air akhir dan jumlah bahan bakar yang digunakan
   1. **Sistematika Penulisan**

Untuk lebih memperjelas dalam penulisan tugas akhir ini, maka penulis memberikan sistematika penulisan.

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Batasan Masalah dan Sistematika Penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang prinsip dasar perpindahan kalor, perpindahan kalor secara konduksi, persamaan dasar konduksi, dan banyaknya kadar air yang dihilangkan pada proses pengeringan.

**BAB III METEDOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan metode-metode yang digunakan didalam mengumpulkan data maupun dalam menganalisis data dalam menyelesaikan permasalahan yang dikemukakan.

**BAB IV HASIL DAN ANALISA DATA**

Bab ini menguraikan hasil dan analisa data yang didapat dari proses pengambilan data yang telah dilakukan.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam Bab ini penulis menguraikan tentang kesimpulan yang ditarik dari hasil analisa data dan saran dalam melakukan penelitian.