**DAFTAR ISI**

Halaman

**LEMBAR SAMPUL** -

**LEMBAR JUDUL** i

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI** .................................................... ii

**LEMBAR PENGESAHAN** iii

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI** iv

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI** v

**KATA PENGANTAR** vi

**ABSTRAK** viii

**DAFTAR ISI** ix

**DAFTAR GAMBAR** xi

**DAFTAR TABEL** xii

**DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN** ……………………………….. xiii

**BAB I. PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang Masalah ………….…………………. 1
	2. Rumusan Masalah …………………………………… 1-2
	3. Tujuan Penelitian ……………………………………. 2
	4. Manfaat Penelitian …………………………………… 2
	5. Batasan Masalah ……………………………………… 3
	6. Sistematika Penulisan ………………………………… 3

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

 2.1. Peneliti Terdahulu …………………………………… 4

 2.2. Pengertian Minyak …………………………………... 4

 2.3. Destilasi ……………………………………………… 5

 2.4. Kandungan Kimia …………………………………… 5

 2.5. Konsep Perpindahan Kalor ………………………….. 6

 2.6. Kalor ………………………………………………… 6

 2.7. Perpindahan Panas Secara Konduksi ……………….. 6

 2.8. Perpindahan Panas Secara Konveksi ………………... 7

 2.9. Hukum Fourier ………………………………………. 9

 2.9. Keseimbangan Energy Kondensor ………………….. 10

 2.10. Selisih Temperatur Rata-rata ………………………. 11

 2.11. Koefisien Perpindahan Kalor Menyeluruh ………… 12

**BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

 3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian...................................... 13

 3.2. Jalannya Penelitian …………………………………. 13

 3.3. Alat dan Bahan ……………………………………… 14

 3.4. Jenis Penelitian ………………………………………. 23

 3.5. Definisi Operasional …………………………………. 23

 3.6. Subjek/Objek/Sampel/Populasi Penelitian …………... 24

 3.7. Pertimbangan Teknis …………………………………. 24

 3.8. Alur Penelitian ……………………………………….. 25

**BAB IV. PEMBAHASAN**

 4.1. Hasil Pengujian ………………………………………. 26

 4.2. Data Pengamatan …………………………………….. 35-37

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

 5.1. Kesimpulan ……………………………………………. 38

 5.2. Saran …………………………………………………... 38

**DAFTAR PUSTAKA** ………………………………………………. 39

**LAMPIRAN**