

## DAFTAR TABEL

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| 2.1. Konstanta untuk silinder pada aliran bersilangan.....  | 33      |
| 2.2. Bilangan Nusselt untuk aliran laminar sepenuhnya dalam tabung<br>anulus melingkar dengan satu permukaan terisolasi ..... | 34      |
| 3.1. Jadwal kegiatan penelitian .....   | 36      |
| 3.2. Sifat fluida pada <i>evaporator</i> .....  | 39      |
| 3.3. Sifat rugi-rugi akibat radiasi pada dinding 1,2,3,4 .....  | 41      |
| 3.4. Sifat rugi-rugi panas pada permukaan 5 .....   | 42      |
| 3.5. Sifat perhitungan kapasitas kebutuhan udara .....  | 45      |
| 3.6. Sifat dinding awal .....   | 50      |
| 3.7. Nilai laju aliran udara pada <i>blower</i> .....   | 60      |
| 3.8. Nilai laju aliran air pada pompa .....   | 61      |
| 3.9. Nilai laju aliran bahan bakar pada <i>screw conveyor</i> .....   | 62      |
| 4.1. Hasil perhitungan keseimbangan energi.....   | 82      |
| 4.2. Hasil efisiensi <i>boiler</i> .....  | 85      |