

LAMPIRAN B

TABEL PERHITUNGAN WAKTU PROSES PRODUKSI

Tabel 1 Perhitungan Waktu Pemotongan

| Benda Kerja | A (cm ²) | t (detik) | t per satuan luas (detik/cm ²) | Jumlah | t potong (detik) | t potong (menit) |
|---------------------------------|----------------------|-----------|--|--------|------------------|------------------|
| Selimut Tabung Kondensor | 6,28 | 690 | 109,8 | 1 | 690 | 11,5 |
| Tutup Kondensor Atas | 314 | 480 | 1,52 | 3 | 1440 | 24 |
| Pelat Pembatas Tabung Kondensor | 314 | 540 | 1,72 | 2 | 1080 | 18 |
| Selimut Tabung Kondensat | 6,28 | 600 | 96 | 1 | 600 | 10 |
| Jumlah | | | | | | 63,5 |

Tabel 2 Perhitungan Waktu Gurdi

| Nama Komponen | d (mm) | V | n (rpm) | n (rpm) | f (mm/put) | Vf (mm/put) | lv (mm) | lw (mm) | ln (mm) | lt (mm) | jumlah | Waktu (menit) |
|---------------------------|--------|-------|---------|---------|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------------|
| Selimut Tutup Tabung | 10 | 29 | 485 | 480 | 0,18 | 173,4 | 8 | 5 | 1,25 | 14,25 | 2 | 0,16 |
| Saluran Air Dikondensor | 12 | 29 | 404 | 410 | 0,19 | 157,4 | 8 | 5 | 3,75 | 16,75 | 5 | 0,53 |
| Klem Kondensor | 7 | 15,25 | 694 | 660 | 0,16 | 211,2 | 8 | 5 | 2,2 | 15,2 | 4 | 0,29 |
| Rangka Dudukan Kondensor | 7 | 29 | 1319 | 1230 | 0,16 | 393,6 | 8 | 5 | 2,2 | 15,2 | 4 | 0,152 |
| Pembatas Tabung Kondensor | 7 | 15,25 | 694 | 660 | 0,16 | 211,2 | 8 | 5 | 2,2 | 15,2 | 8 | 0,58 |
| Jumlah | | | | | | | | | | | 2,012 | |

