

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| ANALISIS PERANCANGAN MESIN LAMINATING..... | I |
| ANALISIS PERANCANGAN MESIN LAMINATING | Ii |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | Iii |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | Iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR..... | V |
| MOTTO..... | Vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR..... | Ix |
| DAFTAR ISI..... | X |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | Xiv |
| ABSTRAKSI..... | Xv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| LatarBelakang..... | 1 |
| 1.1 RerumusanMasalah..... | 2 |
| 1.2 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Manfaat Peneilitan..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Peneilitan..... | 3 |
| 1.5. SistematikaPenulisan..... | 4 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| BAB III METODEDE PENELITIAN..... | 4 |
| BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS..... | 4 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 4 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 4 |
| LAMPIRAN..... | 4 |

| | |
|---|----|
| BAB II..... | 5 |
| 2.1 Kajian Pustaka..... | 5 |
| 2.2 LandasanTeori..... | 6 |
| 2.2.1 Daya yang digunakan pada analisis mesin laminating | 6 |
| 2.2.2Motor listrik yang digunakan pada analisis mesin laminating..... | 7 |
| 2.2.3 Kompresor udara yang digunakan pada analisis mesin..... | 14 |

BAB III : METODE PENELITIAN

| | |
|--------------------------------------|---|
| 3.1 Kerangka konsep penelitian | i |
| 3.2.Waktu pelaksanaan | i |
| 3.2.1 Bahan yang digunakan | i |

BAB IV: HASIL PEMBAHASAN

| | |
|---|---|
| 4.1 Pembahasan | i |
| 4.1.1 Klasifikasi motor induksi..... | i |
| 4.2 Prinsip kerja motor induksi..... | i |
| 4.3 Rangkaian ekivalen motor induksi..... | i |
| 4.4 Kerugian pada motor listrik..... | i |
| 4.5 Perhitungan daya motor pada mesin laminating..... | i |

BAB V: PENUTUP

5.1 Kesimpulan dan saran..... i

5.1.1 Kesimpulan.....i

5.1.2 Saran.....i