

**DAFTAR ISI**

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iii
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Lantai Keramik.....	5
2.2 Tenaga Kerja.....	7
2.3 Produktivitas Tenaga Kerja.....	8



2.4 Uji Kecukupan Data.....	10
2.5 Distribusi-t .....	10
2.6 Kurva Belajar (Learning Curve).....	12
2.6.1 Model Wright.....	12
2.6.2 Model Stanford-B .....	14
2.6.3 Model Kurva Belajar .....	15
2.7 Regresi Sederhana.....	15
2.7.1 Koefisien Determinasi .....	17
2.7.2 Koefisien Korelasi .....	17
2.8 Penelitian Terdahulu.....	18

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	19
3.2 Subjek Penelitian .....	19
3.3 Objek Penelitian.....	19
3.4 Jenis Data Penelitian.....	19
3.5 Prosedur Penelitian .....	19
3.5.1 Tahap Persiapan.....	20
3.5.2 Tahap Pengumpulan Data.....	20
3.5.1 Tahap Penganalisaan Data.....	21
3.6 Diagram Alir Penelitian .....	23
3.7 Hipotesis Awal.....	24



**BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

4.1 Kecukupan Data ..... 25

4.2 Data Sampel ..... 27

4.3 Pengujian Hipotesis..... 30

4.4 Kurva Belajar ..... 32

    4.4.1 Faktor Slope (b) dan Waktu Produksi Pertama (T1)..... 32

        4.4.1.1 Kurva Pengamatan Log-Log Kumulatif ..... 33

    4.4.2 Kurva Belajar Model Wright ..... 34

    4.4.3 Kurva Belajar Model Stanford-B ..... 36

4.5 Kurva Pengamatan dengan Metode Regresi ..... 37

    4.5.1 Model Regresi Menggunakan 16 Data Sampel..... 39

        4.5.1.1 Regresi Eksponensial fungsi  $y = be^{ax}$  ..... 39

        4.5.1.2 Regresi Eksponensial fungsi  $y = a \ln x + b$  ..... 41

        4.5.1.3 Regresi Eksponensial fungsi  $y = ax^b$  ..... 43

        4.5.1.4 Regresi Polinomial Orde 3 ..... 45

    4.5.2 Model Regresi Menggunakan 5 Data Sampel..... 48

        4.5.2.1 Regresi Eksponensial fungsi  $y = be^{ax}$  ..... 48

        4.5.2.2 Regresi Eksponensial fungsi  $y = a \ln x + b$  ..... 50

        4.5.2.3 Regresi Eksponensial fungsi  $y = ax^b$  ..... 52

        4.5.2.4 Regresi Polinomial Orde 3 ..... 54

4.6 Keakuratan Prediksi Waktu Rata Rata Sampai Siklus ke- ..... 56

    4.6.1 Model Wright, Stanford-B serta Model Regresi dari 16 Data ..... 56



4.6.2 Model Wright, Stanford-B serta Model Regresi dari 5 Data ..... 57

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan ..... 65

5.2 Saran ..... 66

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 67

**LAMPIRAN**

